R+M Suttner

The choice of perfection

Katalog
Catalog
Catalogue
Catalogo
Каталог

2022-23

Сокращения, символы и объяснение условных знаков

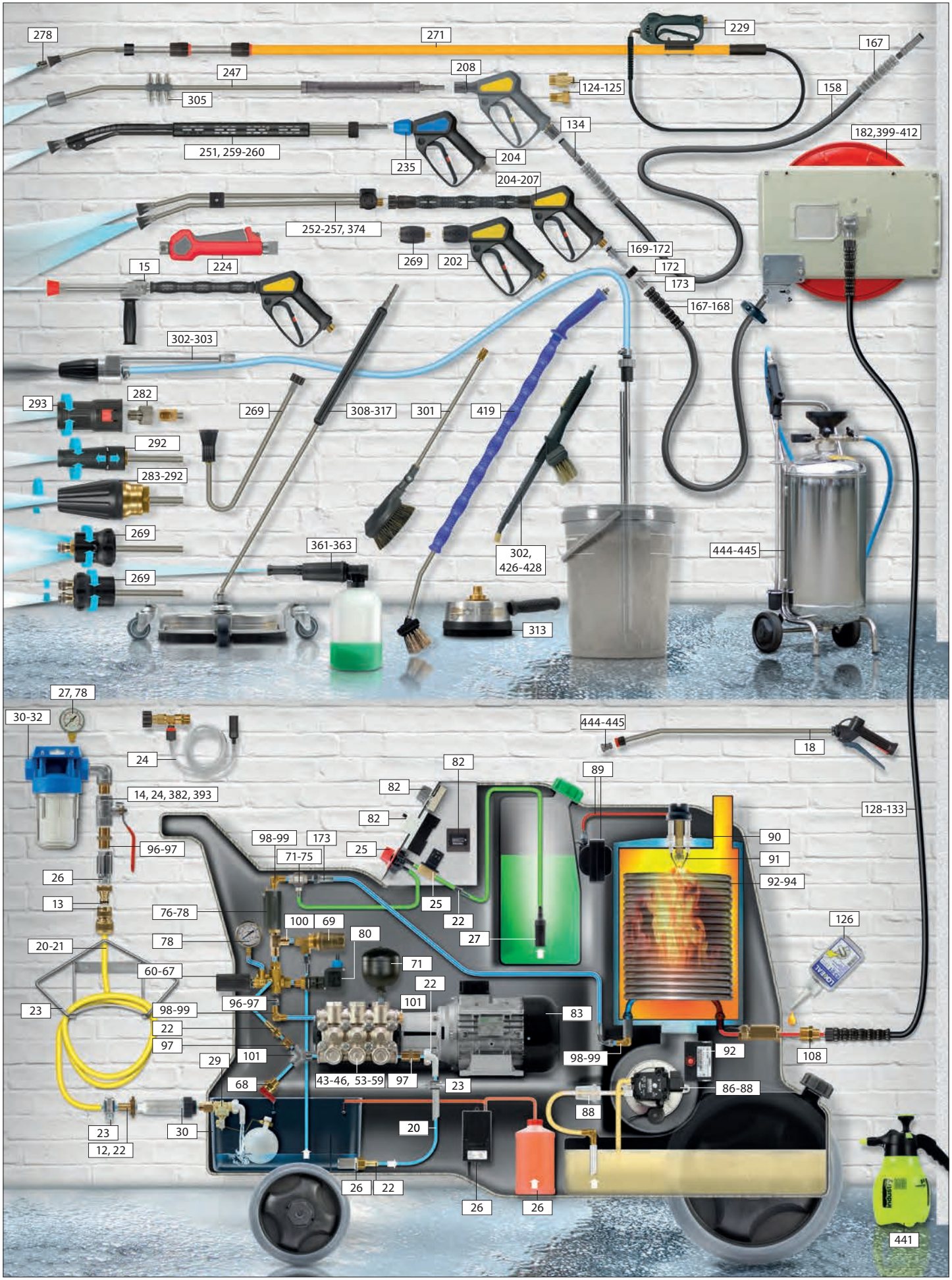
HV	**Ручное резьбовое соединение**
HV вращ.	**Вращающееся ручное резьбовое соединение**
HV M21	**Ручное резьбовое соединение M21**
HV M22	**Ручное резьбовое соединение M22**
HV M27	**Ручное резьбовое соединение M27**
IG	**Внутренняя резьба**
IG вращ.	**Внутренняя резьба, вращающееся**
1/4" IG	**1/4" внутренней резьба**
1/2" IG	**1/2" внутренней резьба**
3/8" IG	**3/8" внутренней резьба**
AG	**Наружная резьба**
AG вращ.	**Наружная резьба, вращающееся**
1/4" AG	**1/4" наружная резьба**
1/2" AG	**1/2" наружная резьба**
3/8" AG	**3/8" наружная резьба**
ÜM	**Накидная гайка**
VA	**Нержавеющая сталь**
AG (AGR)	**Наружная трубная резьба**
AG (AGN)	**Наружная резьба**
AGR	**Трубная наружная резьба**
CEL	**Наружная резьба патрубка 24° также универсальная улотнительная головка и кольцо для запрессовки**
DKL	**Уплотнительный конус, легкое исполнение**
DKOL	**Уплотнительный конус с O-кольцом, легкое исполнение**
DKOS	**Уплотнительный конус с O-кольцом, тяжелое исполнение**
DKR	**Уплотнительный конус с трубной резьбой**
RR	**Для шлангов для чистки труб**

Содержание

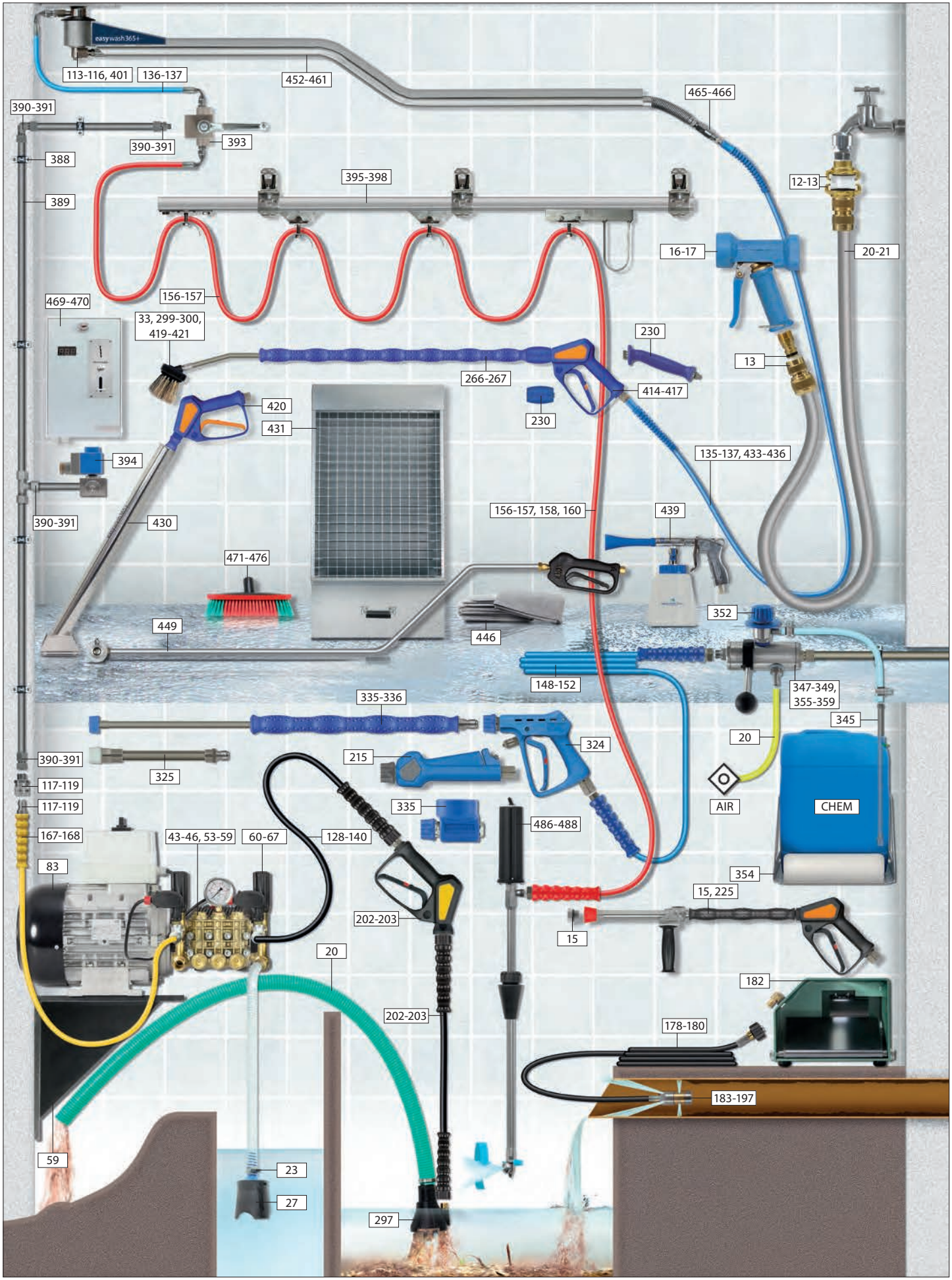
	Обзорная карта	4
01	Новинки	6
02	Низкое давление	11
03	Высокое давление	39
04	Электрика	81
05	Горелки и нагревательные змеевики	85
06	Резьбовые соединения и муфты	95
07	Шланги ВД и арматура	127
08	Чистка труб и форсунки для чистки труб	177
09	Пистолеты	199
10	Копья	239
11	Форсунки и аксессуары для мойки	277
12	Мойщики поверхности	307
13	Аксессуары для пены	319
14	Сверхвысокое давление	371
15	Стационарное оборудование	389
16	Car Wash	413
17	Специальные применения	477
18	Аксессуары и запчасти для пылесосов	491
19	Защитная и рабочая одежда	535
	Указатель соответствия номеров производителей номерам R+M	539
	Предметный указатель	555

Все права на технические изменения защищены

Обзорная карта



Обзорная карта



Новинки

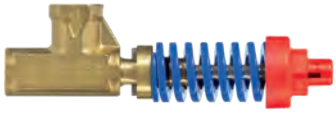
ST-83.1, стр. 364

ST-83.2, стр. 364

Настенный держатель, стр. 73

блок управления мотором, стр. 84

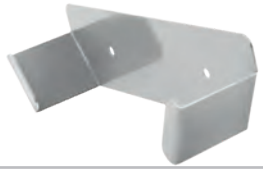
Вентиль сброса давления ST-230, стр. 70



Держатели для сборок насос/мотор, стр. 59

Держатели для копий, стр. 276

Настенный кронштейн, стр. 313



Бак для воды, стр. 28

ST-2635 industrial premium, стр. 209

Держатель, стр. 500

Держатель копий для автомоек, стр. 430

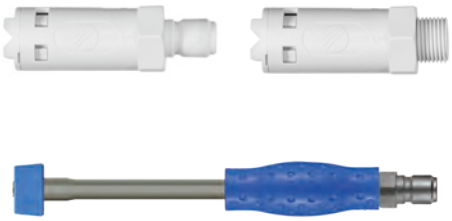
Тележка для предварительной мойки, стр. 429

Пистолеты easywash365+, стр. 227

ST-2750, стр. 223

Новинки

Копья для пены, стр. 326



PUReClean365+ 40 с автоматический барабанов стр. 331/332

Пенокопья Carwash, стр. 422

Держатель форсунок ST-330, стр. 270

Рот. фор. с реактивным толкателем, стр. 194

Floater 520, стр. 312

Система прокладки шлангов, стр. 397

Универсальный держатель ST-71, стр. 412

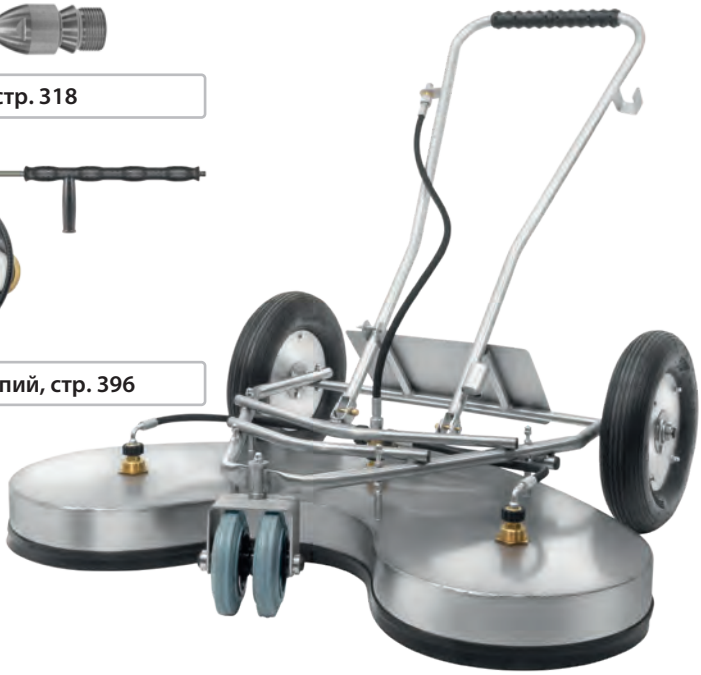
Форсунки для чистки труб "граната", стр. 188

weeddevil®, стр. 318

Держатель для копий, стр. 396

Тележка для барабанов для шлангов, стр. 409

Сердцеобразный мойщик полов, стр. 311



Формуляр для заказа

Заказ от

Номер заказа

Номер клиента

Контакт

Телефон

Емайл

» Действуют исключительно общие условия поставок и платежей поставщика.
» Мы всегда в Вашем распоряжении для ответов на вопросы и консультация.
» Естественно все вопросы могут быть заданы в электронной форме.

Колич.	Номер артикула	Обозначение

Формуляр для заказа

Заказ от

Номер заказа

Номер клиента

Контакт

Телефон

Емайл

» Действуют исключительно общие условия поставок и платежей поставщика.
» Мы всегда в Вашем распоряжении для ответов на вопросы и консультация.
» Естественно все вопросы могут быть заданы по факсу.

Колич.	Номер артикула	Обозначение

☐ Отправка с пакетной службой в течение 48 часов
☐ Отправка с экспедицией 3-4 рабочих дня
☐ Отправка экспрессом в течение 24 часов
☐ Самовывоз

Адрес получателя

Дата Подпись

blufood® - шланг для пищ. промышл. 21
Foodjet / foodjet 1500 - шланг ВД 21
PUReClean365+ ® 100 - шланг для пищ. промышл. 21
PUReClean365+® 40 - шланг для пищ. промышл. 21
Vorwerk копья и щетки для мойки поверхностей 35
Быстроразъемные соед. подх. для Nito System 37
Быстроразъемные соединения "Universal" 13
Вентили низкого давления 26
Всасывающие фильтры для химии 27
Всасывающие фильтры и комплекты для всасывания Suttner 27
Входные фильтры для воды 30
Держатели для щеток 35
Держатели щеток easywash365+ 35
Держатель микрокапельных форсунок 14
Дозирующие вентили 25
Дозирующие насосы и смягчающая жидкость 26
Емкости для воды 28
Комплект для предв. опрыскив. 24
Копья с дальним выбросом 15
Корпуса фильтров без фильтрующих элементов 31
Магнитные вентили "Bürkert", при отсутствии тока закрыты 25
Манометры 27
Моющие щетки 33
Моющие щетки easywash365+ - больш. площади наслажд. своей удивительн. чистотой 33
Моющие щетки с прохождением воды 37
Наконечники для шлангов 22
Настенные держатели 23
Ножницы для шлангов 21
Обратные вентили 26
Пенопушки 38
Пистолеты для пара Suttner 19
Пистолеты для химии ST-510 & копья 18
Пистолеты низкого давления 14, 17
Пистолеты низкого давления Suttner 16-17
Поплавковые вентили 29
Разбрызгивающие элементы 14
Распределительный блок 25
Ручки без прохождения воды 36
Ручки с прохождением воды 36
Соединительные муфты для воды 12
Тележки для шлангов 21
Телескопические копья и моющие щетки 34
Фильтрующие элементы 32
Хомуты для шлангов 23
Шаровые краны 24
Шланги низкого давления 20

Соединительные муфты для воды

Наконечники для шлангов

Прямой.
Латунь

DN	R+M Nr.	↕
10 мм (3/8")	720 05	45
13 мм (1/2")	720 10	45
16 мм (5/8")	720 15	45
19 мм (3/4")	720 20	45
25 мм (1")	720 30	51
32 мм (1.1/4")	720 40	62
38 мм (1.1/2")	720 50	68

Прямой аксиально вращ. Латунь

R+M Nr.	↕
720 104	60
720 204	55
720 304	67
720 404	75

Всасывающая муфта*. Латунь

R+M Nr.	↕
724 30	79
724 15	74
724 25	78

Резьбовые переходники

AG.
Латунь

○	R+M Nr.	↕
1/4"	723 05	23
3/8"	723 10	24
1/2"	723 20	24
3/4"	723 30	22
1"	723 40	23
1.1/4"	723 50	26
1.1/2"	723 60	35

IG. Плоское уплотнение. Латунь

R+M Nr.	↕
722 10	23
722 20	23
722 30	23
722 40	23
723 00	28
723 01	30

* Абсолютное уплотнение. Защищено от самопроизвольного разъединения.

Сменные уплотнения

Плоское уплотн. Для IG

R+M Nr.	○
725 23	3/8"
725 24	1/2"
725 25	3/4"
725 26	1"
725 27	1.1/4"
725 28	1.1/2"

Ребристое кольцо

R+M Nr.
725 20

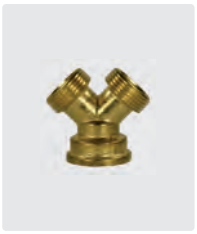
Аксессуары

100 отверстий/см². Латунь. Сеточка. ⌀ 33 мм

R+M Nr.
725 30

Потайной соединитель с ребристым кольцом. Латунь

R+M Nr.
725 10



Y-распределитель 3/4" IG : 3/4" AG : 3/4" AG. Латунь

R+M Nr.
725 05

Y-переходник для шлангов-муфта. Латунь

R+M Nr.
725 00

Быстроразъемное соединение НД ST-45

ST-45.
Никелированная латунь.
Муфта : 3/4" IG.
25 bar / 90° C

R+M Nr.
200 045 210

ST-45.
Никелированная латунь.
Муфта : 1" IG.
25 bar / 90° C

R+M Nr.
200 045 230

ST-45.
Никелированная латунь. Ниппель с наконечником для шланга 13-19 мм.
25 bar / 90° C

R+M Nr.
010 000 455

ST-45.
Никелированная латунь. Ниппель с наконечником для шланга 19-25 мм.
25 bar / 90° C

R+M Nr.
010 000 456

Муфты для воды с разр. для использ. с питьевой водой мы поставл. по запросу.

Символы ○ Резьба ↕ Высота DN Внутренний диаметр ⌀ Диаметр

Быстроразъемные соединения "Universal"

Элементы для кранов "Universal"

IG. Латунь.
С плоским уплотнением

⊙	R+M Nr.	↕
1/2"	728 310	37
3/4"	728 311	37
1"	728 312	40

AG. Латунь

R+M Nr.	↕
728 320	39
728 321	37

IG. Латунь и резина.
2 регулируемых выхода

R+M Nr.	↕
728 465 4	72

IG. Латунь.
Угловой кран.
Вращ. с плоским уплотнением

R+M Nr.	↕
728 313	45

IG. Пластмасса.
С плоским уплотнением

R+M Nr.	↕
727 00	46
727 10	39
727 13	39

Муфты для шлангов "Universal"

**Премиум качество.
Муфты для шлангов с
6 шариками из нерж. стали.**

Латунь. С натяжным винтом

DN	R+M Nr.	↕
12 - 15 мм (1/2")	728 330 5	51
16 - 19 мм (3/4")	728 331 5	54

Латунь. С натяжным винтом + запорный кран

R+M Nr.	↕
728 335	52
728 336	56

Муфты "Universal"

3/4" IG. Латунь.
С плоским уплотнением

R+M Nr.	↕
728 334	44

3/4" AG. Латунь

R+M Nr.	↕
728 333	40

Аксессуары

Сеточка.
Уплотнение для 3/4" IG

R+M Nr.
728 250

О-кольцо

R+M Nr.
727 000

Муфты для шлангов "Universal"

Пластмасса.
С натяжным винтом

DN	R+M Nr.	↕
12 - 15 мм (1/2")	727 01	62
16 - 19 мм (3/4")	727 03	66

Пластмасса. С натяжным винтом и заглушкой для воды

R+M Nr.	↕
727 41	66
727 43	70

Пластмасса.
С натяжным винтом и запорным краном

R+M Nr.	↕
727 45	101

Латунь.
С натяжным винтом

R+M Nr.	↕
728 330	51
728 331	56

Соединители

Латунь

DN	R+M Nr.	↕
16 мм (1/2")	728 340	45

Пластмасса

R+M Nr.	↕
727 65	52

Быстроразъемные муфты "Universal" из латуни и пластмассы взаимозаменяемы.

Пистолеты низкого давления

Разбрызгивающая головка

Нерж. сталь. Корпус из пластмассы.
Вход 1/2" IG. Макс. 8 bar / 60 °C

R+M Nr.
500 101

Пистолеты с 7-кратн. регулир. потока

Штекер 16 мм (Universal) и 3/4" IG.
Макс. 8 bar / 20 °C

R+M Nr.
726 419

Пистолеты с плавн. регулир. потока

Штекер 16 мм (Universal) и 3/4" IG.
Макс. 8 bar / 20 °C

R+M Nr.
726 416

Разбрызгивающие элементы

Распылительные форсунки

Регулируемая с соединительной муфтой

R+M Nr.
726 81

Регулируемая с наконечником для шланга. Латунь

R+M Nr.	DN
726 811	13 мм (1/2")

Шаровые краны

3/4" IG : 3/4" AG. Латунь. Макс. 8 bar / 50 °C

R+M Nr.
726 420

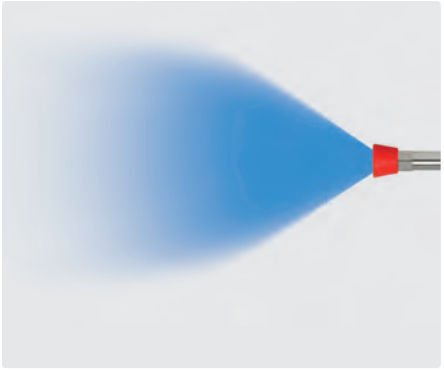
Держатель микрокапельных форсунок

Области применения: осаждение пыли, охлаждение, увлажнение, дезактивация, дезинфекция, нейтрализация запахов в сельском хозяйстве, пищевой и строительной промышленности, противопожарная техника, автомоечное оборудование и обрабатывающая промышленность

ST-78. Нерж. сталь

R+M Nr.	G
200 078 830	1/4" IG

Принцип работы держателя микрокапельных форсунок.



Погрессирующая, коническая струя

Микрокапельные форсунки для держателя

M15x1 AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Символы D Форсунка ⌀ Диаметр G Вход Выход DN Внутренний диаметр

Копья с дальним выбросом

3/8" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом ST-2300, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 280 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 510	Защ. форсун. без форсунки	3/8" IG

1/2" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом ST-2320, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 150 bar / 80 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 520	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG

LTF

1/2" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом **easy**farm365+, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 250 bar / 60 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 530	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG вращ.

1/4" AG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 280 bar / 130 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 500	Защ. форсун. без форсунки	1/4" AG

Копье с дальним выбросом струи может подкл. к насосу низкого давления, к насосу ВД, к городской водопроводной сети или к системе пожаротушения.

Оно работает в дипазоне среднего давления и благодаря своей устойчивости, удобству обращения и компактности специально предназначено для интенсивной эксплуатации.

Боковая ручка дает возможность плавно регулировать поток воды во время работы. При этом можно выбрать между точечной струей с дальним выбросом или струей с коническим распылением.

Чтобы достичь оптимального результата при мойке размер форсунки должен соответствовать техническим данным насоса (давлению и потоку).

Форсунки для копий с дальним выбросом

M15x1 AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Принц. дейст. копья с дальн. выбр.

Погрессирующая, коническая струя

Точечная струя с дальним выбросом

Пистолеты низкого давления Suttner

Пистолеты-распылители ST-1200

Плавная регулировка угла распыления.
Макс. 24 bar / 100 л/мин / 50 °C

R+M Nr.	M	G
201 200 500	Латунь	1/2" IG

Плавная регулировка угла распыления.
Макс. 24 bar / 100 л/мин / 50 °C

R+M Nr.	M	G
500 01	Латунь	1/2" IG

Плавная регулировка угла распыления.
Макс. 24 bar / 100 л/мин / 50 °C

R+M Nr.	M	G
201 200 520	Нерж. сталь	1/2" IG

Плавная регулировка угла распыления.
Предохр. скоба. Макс. 24 bar / 100 л/мин / 95 °C

R+M Nr.	M	G
201 200 550	Латунь / Нерж. сталь	1/2" IG

Плавная регулировка угла распыления.
Предохр. скоба. Макс. 24 bar / 100 л/мин / 50 °C

R+M Nr.	M	G
201 200 535	Латунь	1/2" IG

Плавная регулировка угла распыления.
Предохр. скоба. Макс. 24 bar / 100 л/мин / 50 °C

R+M Nr.	M	G
201 200 540	Латунь	1/2" IG

Ремкомплекты для ST-1200

R+M Nr.	M
201 200 420	Нерж. сталь

R+M Nr.	M
201 200 430	Латунь

Принц. действ. пистолетов-распылителей

Точ. струя с дальн. выбросом

Конич. струя

Другие исполнения пистолетов ST-1200 мы поставляем по запросу!

Пистолеты низкого давления

RB35

Макс. 12 bar / 50 л/мин / 50 °C

R+M Nr.	M	⊂
500 535 500	Латунь	1/2" IG вращ.

Макс. 12 bar / 50 л/мин / 80 °C

R+M Nr.	M	⊂
500 535 510	Нерж. сталь	1/2" IG вращ.

Принц. действ. пистолетов НД

Точ. струя с дальн. выбросом

Конич. струя

RB65

Макс. 24 bar / 60 л/мин / 90 °C

R+M Nr.	M	⊂
500 565 00	Латунь	1/2" IG вращ.

Макс. 24 bar / 100 л/мин / 90 °C

R+M Nr.	M	⊂
500 565 10	Латунь	1/2" IG вращ.

Пистолеты низкого давления Suttner

ST-860 низкое давление

Пистолет с **седлом из PA (полиамид) и уплотнительным конусом PEEK (полиэфирэфиркетон)**. Химически стойкий.
Макс. 210 bar / 30 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⊂	⊃
200 860 500	1/4" IG	1/4" IG

ST-810 низкое давление

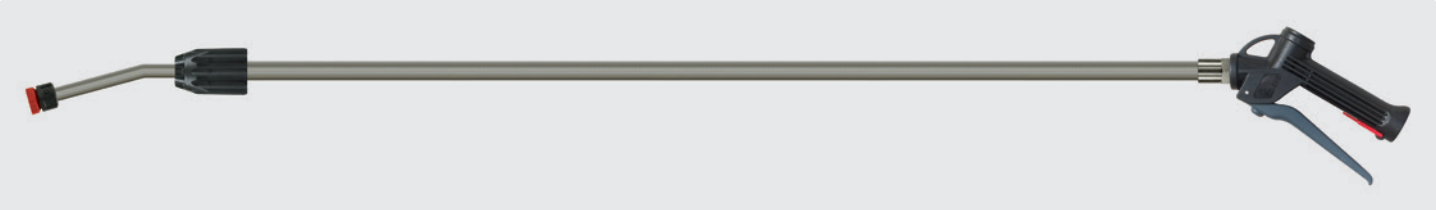
Пистолет с **POM гнездом**. Химически стойкий.
Макс. 140 bar / 30 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⊂	⊃
200 810 520	1/4" IG	3/8" IG

Символы M Материал ⊂ Вход ⊃ Выход

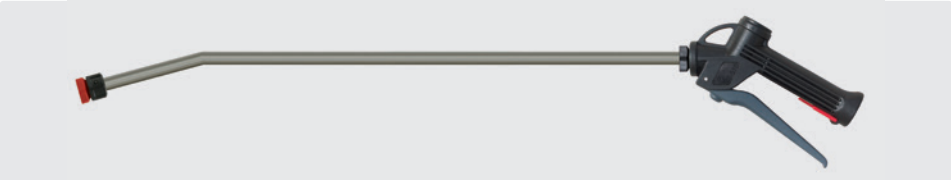
Пистолеты для химии ST-510 & копья

Пистолеты для химии ST-510 с копьем



1000 - 2000 мм. Пистолет с телескопическим копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 600	Форсункодержатель	1/2" IG



600 мм. Пистолет с копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 550	Форсункодержатель	1/2" IG

300 мм. Пистолет с копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 560	Форсункодержатель	1/2" IG

600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 700	Форсункодержатель	1/2" IG

600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с кислотостойким шариком. Уплотнения из Viton/ EPDM.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 705	Форсункодержатель	1/2" IG

210 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 710	Форсункодержатель	1/2" IG

Пистолеты для химии ST-510

Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 70 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

ST-510 с форсунка для нанесения пены

Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 70 л/мин / 50 °C / Форсунка 50° 200

R+M Nr.		
200 510 503	Форсунка	1/2" IG

Вх. фильтр

Пластмасса. Макс. 50 °C

R+M Nr.
500 04

Пистолеты для пара Suttner

Пистолеты для пара серий ST-4000 и ST-860D являются оптимальным решением при мойке паром. Оба варианта применяются при температуре до 200 °C и давлении до макс. 20 bar. ST-4000 предназначен для больших потоков благодаря специально сделанному из алюминия корпуса вентиля с 3/4" IG. При этом ST-860D непревзойден при работе с небольшими и средними потоками.

Одновременно с исключ. термостойкостью обеих моделей полимерное упл. предназначено для работы с всеми жидкостями на базе минеральных масел, а также неорганическими кислотами, щелочами, спиртами и средств. защ. от коррозии на базе аминов, с морской водой и смесями на ее базе.

Место подсоединения шланга в передней части пистолета способствует удобству обращения с пистолетом, а также защищает руки и тело от высокой температуры.

Пистолеты для пара ST-860D

Профес. пистолет для пара ST-860D. Латунь. Макс. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 550	1/4" IG	1/4" IG

Пистолеты для пара ST-860D с копьем

Профес. пистолет для пара ST-860D с копьем из нерж. стали 400 мм, изоляцией ST-9.1 220 мм и защитой форсунки ST-12 без форсунки. Макс. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 555	1/4" IG NPT	1/4" IG

Пистолеты для пара ST-4000 с копьем

Профес. пистолет для пара ST-4000 с копьем из нерж. стали 500 мм, изоляцией ST-9 380 мм и форсунки для пара низкого давления из нерж. стали. Макс. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
204 000 500	Форсунка низк. давления для пара	3/4" IG

Символы ⟳ Вход ⟲ Выход

Шланги низкого давления

Резиновые шланги черные

Черные внутренняя и внешняя оболочки. Промыш. исполнение для воды и сжатого воздуха. Износо- и озоностойкий. Разрывное давление > 60 bar. Макс. 20 bar. -10 °C - +60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
305 10	13 (1/2")	4
305 20	19 (3/4")	5
305 30	25 (1")	5

Длины бухт *

R+M Nr.	DN	↔	
305 101 00	13 (1/2")	100 м	4
305 201 00	19 (3/4")	100 м	5
305 301 00	25 (1")	100 м	5

Тканевые шланги прозрачные

Прозрачный. Макс. 60 °C.
Другие размеры по запросу

Метражно

R+M Nr.	DN	
306 40	6	3,0
306 50	8	3,0
306 55	9	3,0
306 60	10	3,0
307 10	12	3,0
306 70	13	3,0
306 80	16	3,0
306 90	19	3,5

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 401 00	6	100 м	3,0
306 501 00	8	100 м	3,0
306 550 50	9	50 м	3,0
306 600 50	10	50 м	3,0
307 100 50	12	50 м	3,0
306 700 50	13	50 м	3,0
306 800 50	16	50 м	3,0
306 900 50	19	50 м	3,5

Резиновые шланги серые

Серая внешняя оболочка NBR. Белая устойч. к пищевым продуктам внутр. оболочка. Для прохожд. горячих и холодн. жидкостей. Устойч. к животным жирам. Разрыв. давление > 60 bar. Макс. 20 bar. -20 °C - +100 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
305 40	13 (1/2")	4,5
305 50	19 (3/4")	4,8

Спиральные шланги

Специально для всасывания. При избыточном давлении стенки не стягиваются. -10 °C - +50 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
307 519	19 (3/4")	2,6
307 525	25 (1")	2,7
307 532	32 (1.1/4")	2,7
307 538	38 (1.1/2")	2,7
307 550	50 (2")	4,0

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
307 519 025	19 (3/4")	25 м	2,6
307 525 025	25 (1")	25 м	2,7
307 532 025	32 (1.1/4")	25 м	2,7
307 538 025	38 (1.1/2")	25 м	2,7
307 550 025	50 (2")	25 м	4,0

Тканевые шланги синие

Макс. 60 °C. Другие размеры по запросу

Метражно

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9	3
306 71	13	3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 560 50	9	50 м	3
306 710 50	13	50 м	3

Шланги из пластмассы желтые

QUATTROFLEX PLUS + желтая наружная и ярко синяя внутренняя оболочки. 24-ниточное диагональное армирование: экстремально прочен и формостоек. Нет скручивания, нет перегибов Высокая гибкость и термостойкость. Износо- и озоностойкий. Не содержит свинца и кадмия. Не содержит фталатов, подходит для пищевой промышленности. Давление на разрыв > 35 bar. -20 °C - +60 °C

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
305 012 25	13 (1/2")	25 м	2,5
305 012 50	13 (1/2")	50 м	2,5
305 034 25	19 (3/4")	25 м	3,1
305 034 50	19 (3/4")	50 м	3,1

Прозрачные шланги

Специально для всасывания химии.
Макс. 60 °C. Другие размеры по запросу.

Метражно

R+M Nr.	DN	
306 10	4	1,0
306 20	6	1,5
306 30	8	2,0

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 101 00	4	100 м	1,0
306 201 00	6	100 м	1,5
306 301 00	8	100 м	2,0

Тканевые шланги желтые

Макс. 60 °C. Другие размеры по запросу

Метражно

R+M Nr.	DN	
080 000 300	6	3
080 000 320	9	3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 410 50	6	50 м	3
306 570 50	9	50 м	3

Символы DN Внутренний диаметр мм | Толщина стенки мм | ↔ Длина | P Давление | BP Давление на разрыв | Вес

Ножницы для шлангов

Ножницы для шлангов из пластика. Для шлангов с наружным диаметром до 28 мм

R+M Nr.
955 00

Сменные лезвия

R+M Nr.
955 01

Foodjet / foodjet 1500 - шланг ВД

Шланг в соотв. EN 854. Особо стоек к животным и птичьим жирам.

» Идеален для птицеперерабатывающей промышленности
» Подходит для: масел, воды и водно-масляных эмульсий и водных растворов с содерж. моющих средств до 50 %.
» Наруж. оболочка из синтетич. резины. Особо износост., масло-, озоно- и погодостойкая
» Внутр. оболочка из синтетической маслостойкой резины. Высокопрочная текст. оплетка
» -40 °C - +150 °C

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	
303 60	12	10 - 95 м	3,5	80 bar	≥240 bar	0,21 кг

R+M Nr.	DN	↔		P	BP	
303 601 500	12	70- 100 м	4,5	125 bar	≥375 bar	0,3 кг

PUReClean365+® 40 - шланг для пищ. промышл.

PUReClean365+® 40 - шланг для пищевой промышл. в соотв. 2002/72/EC, 10/2011/EU,1935/2004/EG, 2023/2006/EG.
Разработан специально для применения пены в промышленности.

» Области применения: шланг для пены, соотв. шланг для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.
» Подходит для: воды и водяных смесей со всеми известн. моющими средствами.
» 3-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью
» Усиление - 1 стойкая к гниению текстильная оплетка. -20 °C - +70 °C

R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
303 660 40	303 660 41	303 660 42	303 660 43

DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

Тележки для шлангов

Пластмасса. Вкл. 2 штекера 16 мм (Universal).
1/2" Длина шланга (12 mm) макс. 50 m.
5/8" Длина шланга (16 mm) макс. 40 m.
В x Д x Ш = 750 x 440 x 370 мм.
Макс. 6 bar / 20 °C

R+M Nr.
761 60

blufood® - шланг для пищ. промышл.

Шланг для пищевой промышл. в соотв. С 2007/19/EC, 2002/72/EC, издание 10/2011. Разработан специально для применения пены в промышленности

» Области применения: шланг для пены, соотв. шланг для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.
» Подходит для: воды и водяных смесей со всеми известн. моющими средствами.
» 5-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью
» Усиление 2 текст. оплетками.
» -20 °C - +70 °C

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 м	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 кг
303 700 019	19	10 - 60 м	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 кг

PUReClean365+ ® 100 - шланг для пищ. промышл.

PUReClean365+® 100 - шланг для пищевой промышл. в соотв. 2002/72/EC, 10/2011/EU,1935/2004/EG, 2023/2006/EG.
Разработан специально для применения пены в промышленности.

» Области применения: шланг для пены, соотв. шланг для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.
» Подходит для: воды и водяных смесей со всеми известн. моющими средствами.
» 3-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью
» Усиление - 1 стойкая к гниению текстильная оплетка
» -20 °C - +100 °C
» **Примерно на 20% легче и гибче чем сравнимые типы шлангов**

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	
303 661 00	12	10 - 100 м	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 кг

Наконечники для шлангов

Наружная резьба

Латунь.
Макс. 150 °C

DN	○
4 мм	1/8"
6 мм	1/8"
6 мм	1/4"
6 мм	3/8"
6 мм	1/2"
8 мм	1/8"
8 мм	1/4"
8 мм	3/8"
8 мм	1/2"
10 мм	1/4"
10 мм	3/8"
12 мм	1/4"
12 мм	3/8"
12 мм	1/2"
12 мм	3/4"
16 мм	1/2"
16 мм	3/4"
19 мм	1/2"
19 мм	3/4"
19 мм	1"
25 мм	3/4"
25 мм	1"

Нерж. сталь.
Макс. 150 °C

R+M Nr.	↕
710 00	31
710 10	35
710 40	36
710 65	40
710 05	31
710 20	34
710 50	38
710 70	49
710 25	34
710 55	35
710 30	35
710 60	38
710 80	50
710 90	47
710 85	40
710 95	49
711 21	63
711 00	47
711 20	49
711 10	55

Пластмасса.
Макс. 60 °C

R+M Nr.	↕
710 009	33
710 19	49
710 29	48
710 79	
710 559	36
710 89	49
711 219 9	53
711 09	51
711 259	70

Пластмасса.
Макс. 60 °C

R+M Nr.	↕
712 05	27
712 10	33
712 20	38
712 40	39
712 30	41
712 50	41
712 70	49
712 55	44
712 60	46
712 80	54
712 90	58

Внутренняя резьба

Латунь.
Макс. 150 °C

DN	○
6 мм	1/4"
8 мм	1/4"
8 мм	3/8"
8 мм	1/2"
12 мм	3/8"
12 мм	1/2"

R+M Nr.	↕
710 104	33
710 204	33
710 504	33
710 704	36
710 604	40
710 804	38

2/3 резьбовые соединения для шлангов

Сеточка-шляпа

Плоское упл.

R+M Nr.	○
725 40	3/4"

Латунь.
Макс. 150 °C

DN	○
10 мм	1/2"
10 мм	3/4"
13 мм	1/2"
13 мм	3/4"
13 мм	1"
19 мм	3/4"
19 мм	1"
25 мм	1"

R+M Nr.	↕
711 52	34
711 50	36
711 51	41
711 55	39
711 56	38
711 57	40

Пластмасса.
Макс. 60 °C

R+M Nr.	↕
711 60	49

Латунь.
Макс. 150 °C

R+M Nr.	↕
711 68	41
711 75	41
711 70	42
711 77	46

Соединители для шлангов

DN
6 мм
8 мм
12 мм

Пластмасса.
Макс. 60 °C

R+M Nr.	↕
715 10	49
715 20	56
715 30	73

Пластмасса.
Макс. 60 °C

R+M Nr.	↔	↕
717 10	50	26
717 20	58	30
717 30	68	36

Пластмасса.
Макс. 60 °C

R+M Nr.	↕
716 10	46
716 20	53
716 30	68

Символы DN Внутренний диаметр ○ Резьба ↕ Высота ↔ Длина VPE Упаковка ⌀ Диаметр M Материал TYP Тип

Хомуты для шлангов

Корпус держателя ленты и винт из нерж. хромированной стали 1.4016. Шестигранный винт из оцинкованной стали. Резьба на ленте выдавленная. Улучшенная прочность благодаря высокому моменту вращения винта. Гладкая внутренняя сторона с высоко установленными кантами. В соотв. с DIN 3017, W2

W4 & W5, полностью из нерж. стали мы поставляем по запросу

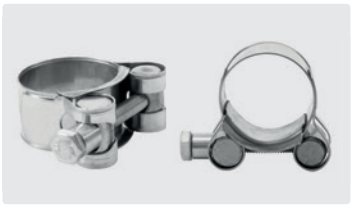
Хомут с шестигранным винтом. ↕ 9 mm

R+M Nr.	VPE	∅
735 10	1	8 - 12 мм
735 20	1	10 - 16 мм
735 30	1	12 - 20 мм
735 40	1	16 - 25 мм
735 50	1	20 - 32 мм
735 60	1	25 - 40 мм
735 70	1	32 - 50 мм
735 80	1	50 - 70 мм

R+M Nr.	VPE	∅
735 101 00	100	8 - 12 мм
735 201 00	100	10 - 16 мм
735 301 00	100	12 - 20 мм
735 401 00	100	16 - 25 мм
735 501 00	100	20 - 32 мм
735 601 00	100	25 - 40 мм
735 701 00	100	32 - 50 мм
735 801 00	100	50 - 70 мм

Хомуты с зажимным винтом

Хомуты с зажимным винтом комплектно из нержавеющей стали X5CrNi1810. В соответствии с DIN 1.4301/AISI 304



Хомуты с шестигранным винтом. W4. ↕ 20 mm

R+M Nr.	VPE	∅
736 029 401	1	29 - 31 мм

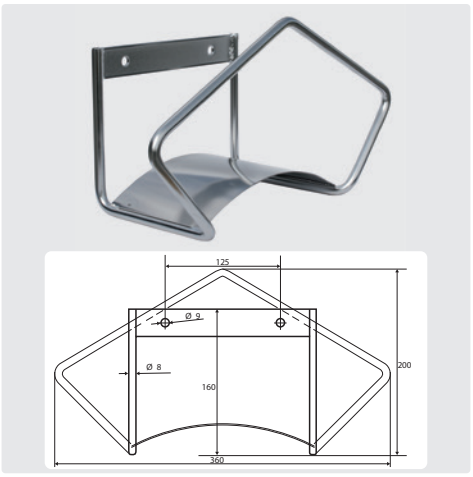
R+M Nr.	VPE	∅
736 032 401	1	32 - 35 мм

Настенные держатели

Держатели для шланга

Вместимость 1/2" = 40 м - 3/4" = 30 м.
Расстояние между отверстиями 140 мм.
Д x В x Ш = 260 x 170 x 170 мм

R+M Nr.	M
110 00	Пластмасса



Вместимость 1/2" = 40 м - 3/4" = 30 м.
Расстояние между отверстиями 125 мм.
Д x В x Ш = 360 x 200 x 170 мм

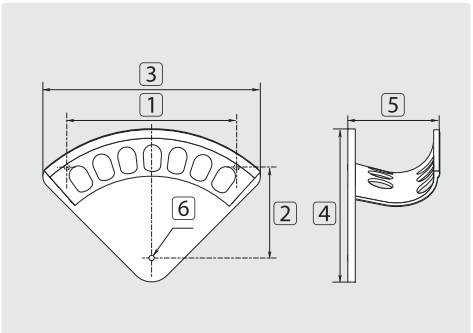
R+M Nr.	M
110 06	нерж. сталь 1.4301

Держатель для щеток

Подходит для всех щеток.
Расстояние между отверстиями 202 мм.
Д x В x Ш = 250 x 90 x 100 мм

R+M Nr.	M
108 290 30	Нерж. сталь

Держатели для шланга из алюминия



R+M Nr.	TYP	Вместимость	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 м - 3/8" = 20 м	155	77	188	145	70	∅ 5,5
110 02	M	3/8" = 30 м - 1/2" = 20 м	255	107	266	200	108	∅ 6,0
110 03	L	1/2" = 30 м - 3/4" = 20 м	272	145	348	255	143	∅ 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 м - 1" = 20 м	366	162	417	307	187	∅ 10,0

Комплект для предв. опрыскив.

Инжекторы низкого давления

Инжектор с дозировкой. Всасыв. шланг 1 м. Всасыв. фильтр ST-31. Мин. 2 bar - макс. 10 bar

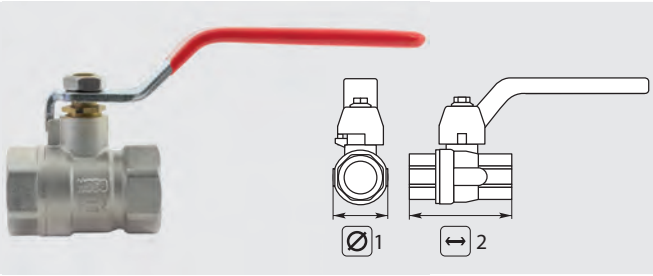
R+M Nr.	⊖	⊖
545 101	3/4" IG	3/8" IG

Мин. 2 bar - макс. 10 bar. Поток при 2 bar ок. 150 л/ч. Смешивание ок. 0 - 11,5 %

R+M Nr.		TYP	D	⊖	⊖
200 060 700	**1**	ST-60.1	1,6	3/8" AG	3/8" IG
200 060 710	**1**	ST-60.1	1,8	3/8" AG	3/8" IG
050 000 370	**2**	О-кольцо			
200 061 500	**3**	Дозировка		Наконеч. ⌀ 6 мм	

Шаровые краны

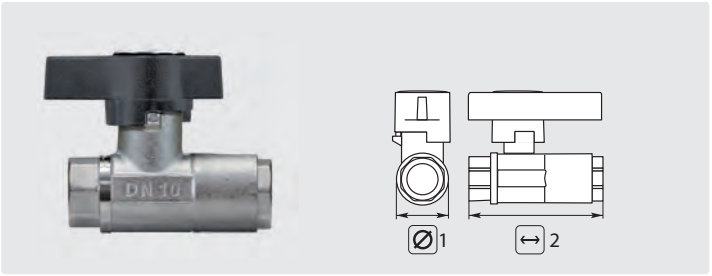
Стандартные



Никелированная латунь. Шарик хромирован.
Макс. 25 bar / 60 °C

R+M Nr.	○	⌀ 1	↔ 2	SW
705 10	1/4" IG	23,5	40	19
705 20	3/8" IG	23,5	40	19
705 30	1/2" IG	28,0	46	24
705 40	3/4" IG	34,7	53	30
705 50	1" IG	42,5	64	37

Шаровые краны с ручкой-бабочкой



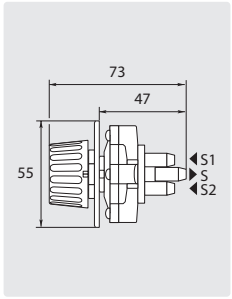
Никелированная латунь. Шарик хромирован.
Макс. 210 bar / 80 °C

R+M Nr.	○	⌀ 1	↔ 2
705 383 82	3/8" IG	30 мм	75 мм
705 121 22	1/2" IG	36 мм	85 мм

Символы ⊖ Вход ⊖ Выход ↔ Длина ↕ Высота D Форсунка ○ Резьба DN Внутренний диаметр V Вольт SW Ширина между гранями

Дозирующие вентили

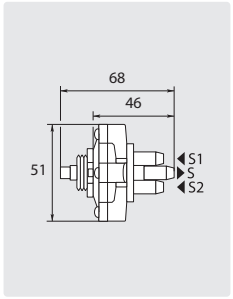
ST-66 с обратным вентилем



S = всасывание воды, S1 = всасывание химии 1, S2 = всасывание химии 2

R+M Nr.	TYP
200 066 500	Черная кнопка
200 066 501	Красная кнопка

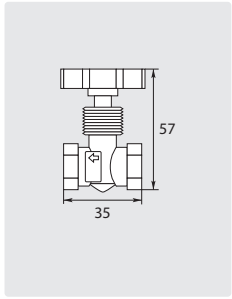
ST-66 без обратного вентиля



S = всасывание воды, S1 = всасывание химии 1, S2 = всасывание химии 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	Без кнопки

Игольчатые вентили

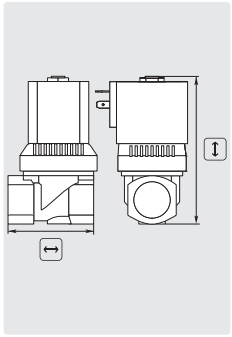


Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟲ : ⟜	TYP
535 10	1/4" IG	Без контргайки
535 15	1/4" IG	С контргайкой (встраиваемый)

Магнитные вентили "Bürkert", при отсутствии тока закрыты

Тип 6213 без розетки



0 - 10 bar / -10 - +80 °C.
Уплотнение NBR (воздух, вода)

R+M Nr.	○	DN	Катушка	↔	↕
836 125 658	1/2"	13	24 V-50 Hz/8 W	59	99
836 125 660	1/2"	13	230 V-50 Hz/8 W	59	99
836 125 657	1/2"	13	24 V =	59	99
836 126 273	3/4"	13	24 V-50 Hz/8 W	59	99
836 126 275	3/4"	13	230 V-50 Hz/8 W	59	99
836 221 618	3/4"	13	24 V =	65	99
836 221 634	1"	20	24 V =	80	119
836 126 289	1"	20	24 V-50 Hz/8 W	80	119
836 126 291	1"	20	230 V-50 Hz/8 W	80	119

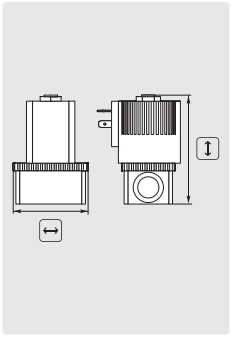
Катушки тип 5281-6213

50 Hz

R+M Nr.	V
836 126 436	24 V/8 W
836 126 430	230 V/8 W

Другие магнитные вентили Вы найдете на стр. 79 и 88. По запросу мы поставляем другие исполнения.

Тип 6013 без розетки



0 - 25 bar / -10 - +120 °C. Уплотнение FKM (горячий воздух, кислород, Per-растворы)

R+M Nr.	○	DN	Катушка	↔	↕
836 137 538	1/4"	2	24 V-50 Hz/8 W	49	72
836 137 540	1/4"	2	230 V-50 Hz/8 W	49	72
836 137 537	1/4"	2	24 V =	49	72

Катушки тип 6013

50 Hz

R+M Nr.	V
836 645 556	24 V/8 W
836 645 558	230 V/8 W

Розетка

R+M Nr.
833 50

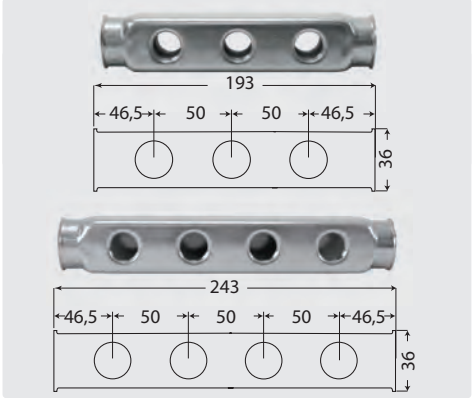
Распределительный блок

Нерж. сталь. 2 x 3 выхода.
В x Ш x Г: 36 x 193 x 40 мм. 290 g.
Макс. 10 bar. 150 °C

R+M Nr.	6 x ○	⟜	⟲
725 061 012	1/2" IG	1" IG	1" IG

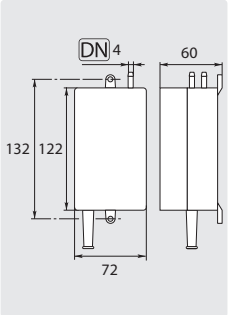
Нерж. сталь. 4 выхода.
В x Ш x Г: 36 x 243 x 40 мм. 390 g.
Макс. 10 bar. 150 °C

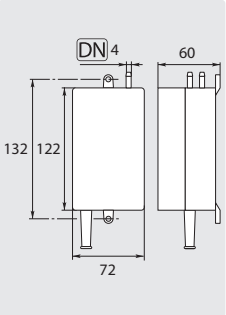
R+M Nr.	4 x ○	⟜	⟲
725 041 012	1/2" IG	1" IG	1" IG



Дозирующие насосы и смягчающая жидкость

ST-15 дозир. насос для смягч. жидкости





Особо подходит для прицепных аппаратов

R+M Nr.	Производительность	V	←
200 015 500	< 600 л/ч	230 V - 50 Hz	35
200 015 510	< 600 л/ч	24 V - 50 Hz	35
200 015 505	> 600 л/ч	230 V - 50 Hz	70
200 015 535	> 900 л/ч	230 V - 50 Hz	140
200 015 525	> 900 л/ч	24 V - 50 Hz	140

R+M Nr.	Производительность	V	←
200 015 526	> 900 л/ч	12 V =	140

Смягчающая жидкость

Благодаря этому средству связываются накипеобразователи воды. Это препятствует образованию накипи в нагревательных змеевиках.
Указания по дозировке: 4 мл / °dH / м³ воды.
1 палета = 84 коробки (6 x 1 л)

R+M Nr.	Упаковка	
950 10	Коробка	6 x 1 л
950 40	Канистра	10 л
950 50	Канистра	20 л
950 20	Бочка	200 л

Вентили низкого давления

Обратные вентили и всасывающие сеточки

Обр. вентиль R+M. Конус вентиля из пластмассы (нейлон) с резиновым упл. Закр. пружина из нерж. стали. Предотвр. обр. поток в любом положении

Всас. сеточка, резьба. и бурт из пластмассы. Мелкоячеистая стальная оплетка.

○
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1.1/4"

R+M Nr.	↕	P
733 004	44 мм	16 bar
733 054	48 мм	16 bar
733 104	53 мм	16 bar
733 204	58 мм	16 bar
733 304	66 мм	10 bar

R+M Nr.	⌀	↕
732 80	18 мм	42 мм
732 70	22 мм	38 мм
732 60	28 мм	50 мм
732 90	36 мм	57 мм
732 95	43 мм	65 мм

Обратные вентили

Хромир. латунь. В соответствии с DIN 19884 и DIN EN 1717. Чтобы при избыточном давлении в водопроводе моющее средство не попало в систему водоснабжения питьевой водой. Предписано при прямом подключении насоса к водопроводу.

R+M Nr.	○	DN	↕
734 10	3/4"	20	61 мм

Опасность для питьевой воды

Это трубный аэратор TYPE HD, который полностью предотвращает риски в категориях 1 и 2 и только в ограниченной степени в категории 3.
Не разрешен для категорий 4 и 5. Предназначен только для личного пользования.

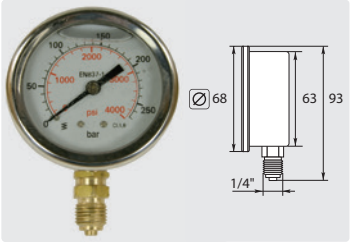
Тип опасности в соотв. с DIN EN 1717 (DIN 1988-4)

Категория 1	Категория 2	Категория 3	Категория 4	Категория 5
Технологическая или питьевая вода без какого-либо риска для здоровья или ухудшения свойств (запах, вкус, цвет)	Жидкость без риска для здоровья, но с побочными эффектами (запах, вкус, цвет, температура)	Жидкость, опасная для здоровья с примесями малотоксичных веществ (гликоль, каустическая сода, раствор медного купороса ...)	Жидкость, опасная для здоровья, с токсичными, канцерогенными, мутагенными или радиоактивными веществами.	Жидкость, представляющая опасность для жизни из-за микробных или вирусных патогенов.

Европейские нормы EN 60335-2-79:2010
предписывают обязательное использование в АВД соответствующего приспособления, для защиты водопроводных сетей с питьевой водой. АВД без емкости для воды нуждаются в защитном обратном вентиле.

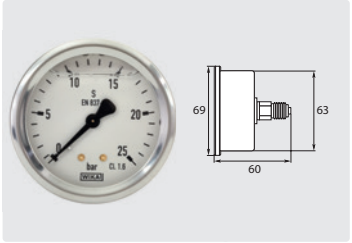
Манометры

Демпфирован глицерином



⌀63 мм. Корпус из нерж. стали. 1/4" AG. Вход снизу

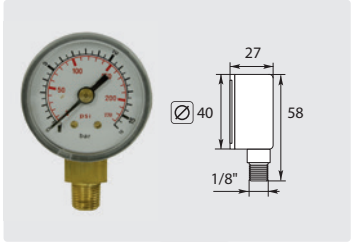
R+M Nr.	Диапазон давлений
548 90	0 - 25 bar
549 00	0 - 40 bar



⌀63 мм. Корпус из нерж. стали. 1/4" AG. Вход сзади: Тип WIKA

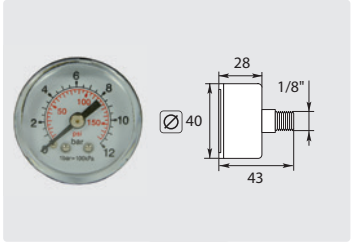
R+M Nr.	Диапазон давлений
548 025	0 - 25 bar

Недемпфирован



⌀40 мм. Корпус из пластмассы. 1/8" AG. Вход снизу

R+M Nr.	Диапазон давлений
547 10	0 - 16 bar



⌀40 мм. Корпус из пластмассы. 1/8" AG. Вход сзади

R+M Nr.	Диапазон давлений
547 50	0 - 12 bar

Другие манометры Вы найдете на стр. 78.

Всасывающие фильтры и комплекты для всасывания Suttner

Всасывающие фильтры для воды ST-35

Тяжелое исполнение из пластмассы. Конус вентиля из пластмассы (нейлон) с резиновым уплотнением. Закрывающая пружина и сеточка из нерж. стали. Макс. 60 °C

Без обратного вентиля

DN
13 - 19 мм
19 - 25 мм

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 500	80	147
200 035 530	80	147

С обратным вентилем

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 510	80	147

Без обратного вентиля

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 600	86	225
200 035 630	86	225

Наборы для всасывания с ST-35

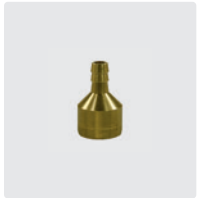
R+M Nr.	TYP	G	↔
731 12	без вентиля *	ÜM 3/4" IG	3 м
731 21	с вентилем *	ÜM 3/4" IG	3 м

* обратный вентиль

Всасывающие фильтры для химии

DN 6 мм. Фильтр тонк. очистки. Фильт. элем из нерж. стали с латун. основой.

R+M Nr.	⌀	↕
730 25	22	55



DN 6 мм. ST-32. Латунь

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 800	20	32

DN 6 - 8 мм. ST-32. Нерж. сталь

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 600	19	39

DN 6 - 8 мм. ST-31 без обратного вентиля. Пластмасса. Грузило из латуни

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 600	20	75

DN 6 - 8 мм. ST-31 без обратного вентиля. Пластм. Грузило из нерж. стали

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 615	20	75

DN 6 - 8 мм. ST-31R с обратным вентилем. Пластм. Грузило из латуни

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 610	20	75

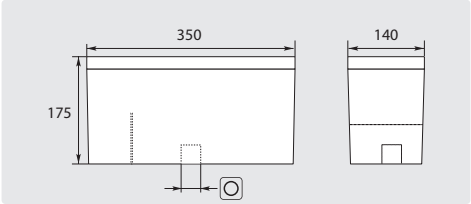
DN 6 - 8 мм. ST-31R с обратным вентилем. Пластм. Грузило из нерж. сталь

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 611	20	75

Символы DN Внутренний диаметр V Вольт Поток Резьба ↕ Высота TYP Тип Вход ↔ Длина Емкость Экспедированию

Емкости для воды

Емкость для воды Suttner



R+M Nr.	○	▯
020 000 780	3/4"	7 л

С отверстием на передней стенке.
Предотвращает воздушные завихрения

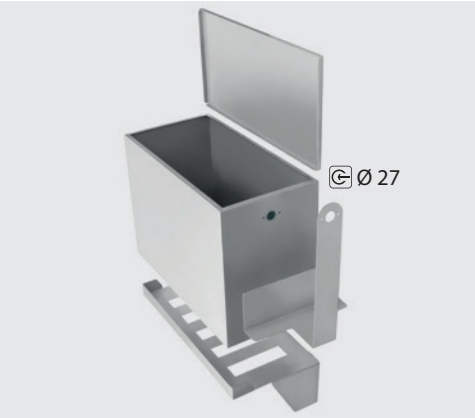
Крышки Suttner для емкостей для воды

R+M Nr.
020 000 800

Практичный бак для воды с емкостью

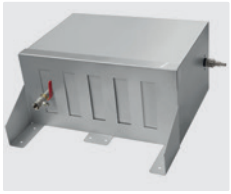
Новинка

» Материал: нерж. сталь
» Продуманное решение для простого настенного монтажа
» Включая крышку, настенный держатель и перегородку для успокоения воды
» Профессионально обработанная нержавеющая сталь с встроенными впускными и выпускными отверстиями (вход: Ø 27 мм для 3/4" AG , выход: 3/4" IG)
» Емкость бака: 60 л



Нерж. сталь. включая настенный держатель, перегородку и крышку

R+M Nr.	⟲	B x Ш x Г мм
105 000 030	3/4" IG	591,5 x 607 x 307

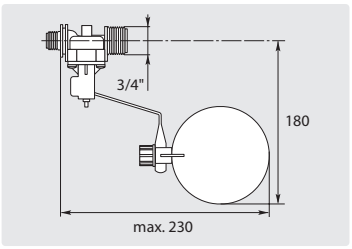


Опционально: шаровой кран (705 50 + 571 20), поплавковый вентильй ST-8 (200 008 520 + 571 00) или поплавковый вентиль AK, например (701 405) с монтажным фланцем (701 41), быстроразъемная муфта НД ST-45 (200 045 210) и штекер для муфты с хомутами для шланга (010 000 455/010 000 456)

Символы ⌀ Внутр. диаметр ⟳ Вход ⟲ Выход DN Внутренний диаметр TYP Тип ○ Резьба ▯ Емкость ⟷ Поток

Поплавковые вентили

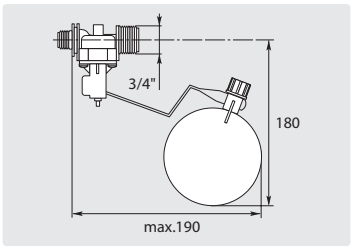
АК с горизонтальным поплавком



Пластмасса. Давление 0,3 - 10 bar.
Макс. 22 л/мин / 60 °C

R+M Nr.			
701 402	3/4" AG	3/4" AG	10 мм

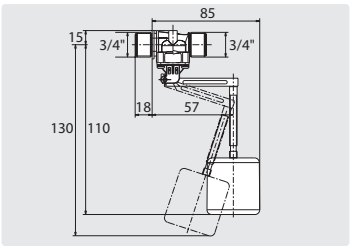
АК с вертикальным поплавком



Пластмасса. Давление 0,3 - 10 bar.
Макс. 22 л/мин / 60 °C

R+M Nr.			
701 404	3/8" AG	3/4" AG	10 мм

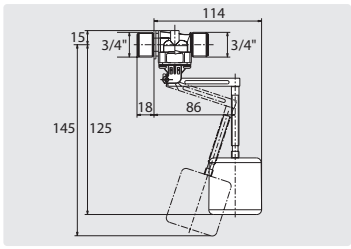
АК с попл. из пенополиэтилена



Поплавок из вспененного полиэтилена. Давление 0,3 - 10 bar.
Макс. 22 л/мин / 60 °C

R+M Nr.			
701 405	3/4" AG	3/4" AG	10 мм

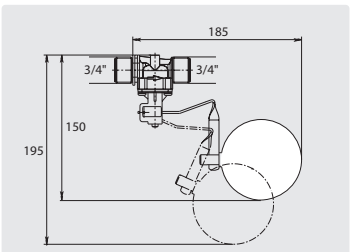
АК с попл. из пенополиэтилена



Поплавок из вспененного полиэтилена. Давление 0,3 - 10 bar.
Макс. 22 л/мин / 60 °C

R+M Nr.			
701 408	3/4" AG	3/4" AG	10 мм

АК с поплавком



Пластмасса. Давление 0,3 - 10 bar.
Макс. 22 л/мин / 60 °C

R+M Nr.			
701 403	3/4" AG	3/4" AG	10 мм

Аксессуары АК

Поплавок

R+M Nr.
701 43

Мембрана

R+M Nr.
701 42

Аксессуары для вентилей АК

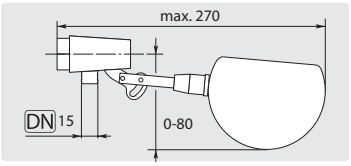
Фланец крепления

R+M Nr.
701 41

Наконечник DN 13 мм

R+M Nr.	
711 60	3/4" IG

ST-8 с поплавком



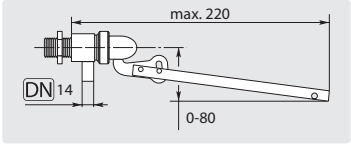
Латунь / пластмасса.
Макс. 10 bar / 22 л/мин / 60 °C

R+M Nr.		
200 008 520	1/2" IG	12 мм

Поплавки ST-8

R+M Nr.	TYP
030 000 180	Поплавок
020 000 610	Винт

PEKI без поплавка



3/8" AG. Латунь. Макс. 10 bar / 85 °C

R+M Nr.		
701 00	16 л/мин	8 мм
701 05	30 л/мин	12 мм

Поплавок PEKI

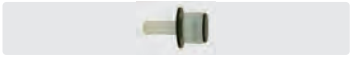
Макс. 60 °C

R+M Nr.
701 35

Нерж. сталь. 85 °C. Подх. для 701 05

R+M Nr.
701 39

Уплотнитель PEKI



R+M Nr.
701 001

Поплавковый выключатель LS809-51

Пластмасса. 2-жильный кабель длина 500 мм. 250 V / 1 A / 70 W.
-30 °C - +105 °C

R+M Nr.
701 880 951

Пластмасса

Латунь / пластмасса. 3/4" AG.
DN 9,5. Макс. 60 °C

R+M Nr.
701 500 100

Входные фильтры для воды

Фильтры R+M

Алюминий. Комплектно с фильтр. элементом (нерж. сталь). 300 микрон. Макс. 10 bar / 60 л/мин / 80 °C

R+M Nr.			↔	↕
730 504	1/2" IG	1/2" AG	83	34

Фильтрующий элемент. Нерж. сталь

R+M Nr.	микрон
730 504 03	300

ST-33

Комплектно с фильтр. элементом (нерж. сталь). 400 micron. Макс. 10 bar / 60 л/мин / 60 °C

R+M Nr.			↔	↕
200 033 540	1/2" IG	1/2" AG	69	38

Фильтрующий элемент. Нерж. сталь

R+M Nr.	микрон
120 000 765	400

ST-33

Комплектно с фильтрующим моющимся элементом (нерж. сталь и пластмасса). ↔ 95 мм ↕ 112 мм. Макс. 6 bar / 50 л/мин / 60 °C

R+M Nr.			микрон
200 033 700	3/4" IG	3/4" AG	50
200 033 705	1/2" IG	1/2" AG	125

Моющ. фильтр. элемент тонк. очистки. Нерж. сталь и пластмасса

R+M Nr.	микрон
020 001 735	50
020 001 737	125

Комплектно с фильтрующим моющимся элементом (нерж. сталь и пластмасса). 50 микрон. Макс. 6 bar / 50 л/мин / 60 °C

R+M Nr.			↕
200 033 900	3/4" IG	3/4" AG	141

Моющ. фильтр. элемент тонк. очистки. Нерж. сталь и пластмасса

R+M Nr.	микрон
020 000 670	50

Фильтр для воды 3"

Комплектно с фильтр. элементом (пластмасса). 60 микрон. Макс. 10 bar / 50 л/мин / 50 °C

R+M Nr.			↕
734 40	3/4" AG	3/4" IG	123

Фильтрующий элемент. Пластмасса

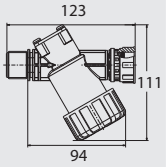
R+M Nr.
734 703 060

Y-улавливатели грязи

Комплектно с фильтр. элементом (нерж. сталь). 500 микрон. Макс. 10 bar / 60 °C

R+M Nr.			↕
732 038	3/8" IG	3/8" IG	58
732 012	1/2" IG	1/2" IG	58
732 034	3/4" IG	3/4" IG	70

Улавливатели грязи DN 17



Комплектно с фильтр. элементом. Со встроенной принудительной блокировкой потока *. 250 микрон. Макс. 10 bar / 120 l /min / 90 °C

R+M Nr.			↔
732 923 00	3/4" AG	3/4" IG	123

Моющ. фильтр. элемент тонк. очистки. Нерж. сталь и пластмасса

R+M Nr.
732 005 945

* Предварительная блокировка не требуется.

Чем больше число микронов, тем больше расстояние между отверстиями: **500 micron = грубая очистка . 50 micron = тонкая очистка**

Символы ★ Обозначение ⓕ Фильтр ○ Резьба ↔ Длина ↕ Высота TYP Тип ← Поток

Корпуса фильтров без фильтрующих элементов

Пластмасса

Из 2-х частей. Заглушки для выпуска воздуха. Внутренняя резьба Латунь. Макс. 10 bar / 50 °C

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 50		3/4"	5"	188
734 60		1"	5"	188
734 81		1-1/4"	9.3/4"	310
734 70		3/4"	9.3/4"	310
734 80		1"	9.3/4"	310
734 820 034		3/4"	20"	583
734 820 001		1"	20"	583

Из 3-х частей. Заглушки для выпуска воздуха. Внутренняя резьба Латунь. Макс. 10 bar / 40 °C

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 290 03		3/4"	5"	207
734 290 11		1"	5"	207
734 290 04		3/4"	9.3/4"	337
734 290 05		1"	9.3/4"	337

Латунь / пластмасса

Из 3-х частей. Заглушки для выпуска воздуха. Головка из никелир. латунь. Колба из пластм. Макс. 15 bar / 40 °C

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 330 2		1"	9.3/4"	315

Нерж. сталь

Из 3-х частей. Заглушки для выпуска воздуха. С настенным держателем, зажимным штифтом. Макс. 20 bar / 120 °C

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 304 1		1"	9.3/4"	350

Колбы для фильтров

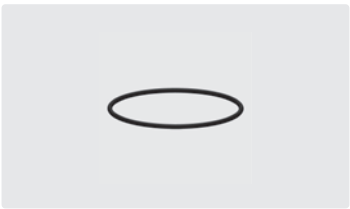
Фильтр из 2-х частей. Пластм. Макс. 50 °C

R+M Nr.	★	TYP
734 504		мал *
734 704		больш *

Фильтр из 3-х частей. Пластм. Макс. 40 °C

R+M Nr.	★	TYP
734 200 13		мал **
734 200 14		больш **
734 330 21		больш **

О-кольцо



R+M Nr.	★
734 506	
734 510	
734 200 70	
734 304 11	

Центрир. деталь

Для монтажа. Помощь в центрировании

R+M Nr.	★
734 210 36	

Настенные держатели

Одинарный.
Оцинк. сталь

R+M Nr.	★
734 299 02	

Одинарный.
Пластмасса

R+M Nr.	★
734 507	

Двойной.
Пластмасса

R+M Nr.	★
734 508	

Натяжные ключи

Для пластм. головки.
Для колб для фильтров из 2 частей

R+M Nr.	★
734 505	

Для латунной головки.
Для колб для фильтров из 3 частей

R+M Nr.	★
734 300 1	
734 299 01	

* с О-кольцом ** без О-кольца

Фильтрующие элементы

Пластмасса, моющийся. Усиленное исполнение. Макс. 40 °C

R+M Nr.	★	⌀	микрон	↕
734 293 00		5"	60	125
734 293 02		9.3/4"	60	250
734 293 03		9.3/4"	120	250

Пластмасса, моющийся. Макс. 40 °C

R+M Nr.	★	⌀	микрон	↕
734 55		5"	60	128
734 54		5"	150	128
734 75		9.3/4"	60	250
734 74		9.3/4"	150	250

Хлопок. Макс. 40 °C

R+M Nr.	★	⌀	микрон	↕
734 57		5"	5	128
734 56		5"	20	128
734 77		9.3/4"	5	250
734 76		9.3/4"	20	250

Фильтр. вставка для удал. железа.

R+M Nr.	★	⌀	←	↕
734 709 060		9.3/4"	0,85	250

Смягчитель жидкости. Полифосфаты

R+M Nr.	★	⌀	←	↕
734 58		5"	1,8	125

Фильтры 734 709060 и 734 58 не подходят для тракта подачи воды к насосам

Полипропилен. Макс. 40 °C

R+M Nr.	★	⌀	микрон	↕
734 720 006		20"	5	510
734 720 050		20"	50	510

Нерж. сталь. Макс. 120 °C

R+M Nr.	★	⌀	микрон	↕
734 709 050		9.3/4"	50	250

Чем больше число микронов, тем больше расстояние между отверстиями: **500 micron = грубая очистка . 50 micron = тонкая очистка**

Символы ★ Обозначение ⌀ Фильтр ○ Резьба ↔ Длина ↕ Высота TYP Тип ← Поток ⊂ Вход

Моющие щетки easywash365+ - больш. площади наслажд. своей удивительн. чистотой

Благодаря своей очень широкой рабочей поверхности наши моющие щетки особенно хорошо подходят для рациональной мойки таких больших поверхностей как железнодорожные вагоны, автобусы, грузовики, корабли и яхты, фасады домов, а также легковые автомашины и мотоциклы.

Тонкая, экстремально мягкая щетина с разделенными кончиками обеспечивает особенно сберегающую мойку чувствительных мест таких как стекла, лакированные поверхности и т.п. Всего 152 пучка залиты многокомпонетной смолой в стабильном корпусе.

В области пенной и предварительной мойки на мойках самообслуживания наши моющие щетки убеждают каждого клиента своей оптимальностью и простотой в обращении.

Мягкое напыленное покрытие корпуса щетки из термопластовых эластомеров защищает особо чувствительные наружные поверхности от повреждений.

На входе щетки находится жестко закрепленная в корпусе щетки латунная вставка с 1/4" IG. Благодаря дополнительному потайному винту копья высокого давления защищены от нежелательного вращения и от краж. При этом нет необходимости в дополнительной плате-держателе или в специальной защите от краж как в других системах.

13 выходных отверстий на внутренней стороне служат для обеспечения прохождения воды и гарантируют при этом отличное качество пены.

Моющие щетки

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 мм	1/4" IG

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 650	90 мм	1/4" IG

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина/ синтетика. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 мм	1/4" IG

Моющие щетки

Моющие щетки

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C
200 023 500	60 мм
200 023 600	90 мм

Моющие щетки

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Держатель из нерж. стали. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Держатель из нерж. стали. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 мм	1/4" IG

Колпачки для щетки

Подходит как защита от краж в моющих щетках для поверхностей. Пластмасса. Макс. 50 °C

R+M Nr.	B
020 001 540	230 мм

Платы-держатели моющей щетки

Держатель с винтами. Нержавеющая сталь. Макс. 60 °C

R+M Nr.	B	
200 023 560	230 мм	1/4" IG

Держатель. Нержавеющая сталь. Макс. 60 °C

R+M Nr.	B	
200 023 570	230 мм	1/4" IG

Телескопические копья и моющие щетки

Телескопические копья с рифленой резьбой

Телескопические копья с рифленой резьбой. Выдвижные без прохождения воды

R+M Nr.	↔
525 050	900 - 1.800 мм
525 070	1800 - 3.600 мм
525 085	1800 - 5.400 мм
525 100	2.400 - 7.200 мм

Телескопические копья с рифленой резьбой. Выдвижные с прохождением воды

R+M Nr.	↔	○
525 200	900 - 1.800 мм	Элемент для крана „Universal"
525 300	1.800 - 3.600 мм	Элемент для крана „Universal"

Моющие щетки с рифленой резьбой

Щетина 60 мм. Мягкая. 250 x 80 мм

R+M Nr.	VPE
525 000	1

Щетина 60 мм. Жесткая. 250 x 80 мм

R+M Nr.	VPE
525 010	1

R+M EcoLine с рифленой резьбой

Щетина 60 мм. Жесткая. 250 x 80 мм

R+M Nr.	VPE
525 015	1
525 016	6

Аксес. для телеск. копий с рифл. резьбой

Резьбовое соединение

R+M Nr.
525 901

Откидной шарнир

R+M Nr.
525 040

Шаровые краны. 3/4" IG : 3/4" AG. Латунь

R+M Nr.
726 420

Другие телескопические копья Вы найдете на стр. 271, а моющие щетки на стр. 298-301.

Символы ○ Резьба ↔ Длина VPE Упаковка Вход Экспедированию Вход Выход Поток M Материал

Vorwerk копья и щетки для мойки поверхностей

Оригинальные

Удлинительная трубка с прохождением воды

R+M Nr.	↔		
523 790 1	1.000 мм	1/4" AG	1/4" IG
523 790 2	1.500 мм	1/4" AG	1/4" IG
523 790 3	2.000 мм	1/4" AG	1/4" IG

Моющие щетки Vorwerk

A= 300. B= 300 x 100 мм. Perlon

R+M Nr.	C	
523 780	60 мм	1/4" IG

A= 240. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина

R+M Nr.	C	
523 70	60 мм	
523 75	90 мм	

Адаптеры

Адаптер для копий с грубой резьбой Грубая резьба : 1/4" AG

R+M Nr.
010 003 610

Насадка. A= 260. B= 230 x 80 мм.
Свиная щетина

R+M Nr.	C
523 72	60 мм
523 73	90 мм

Держатель. B= 230 мм.
Алюминий

R+M Nr.	
523 76	1/4" IG

Возд. инжекторы

1/4" AG : 1/4" IG. Поток при 100 bar

R+M Nr.	←	⌀
108 290 60	13 л/мин	1,5
108 290 20	34 л/мин	2,5

Держатели для щеток

Подходит для всех щеток. Размер отверстия 202 мм.
В x Д x Ш = 90 x 250 x 100 мм

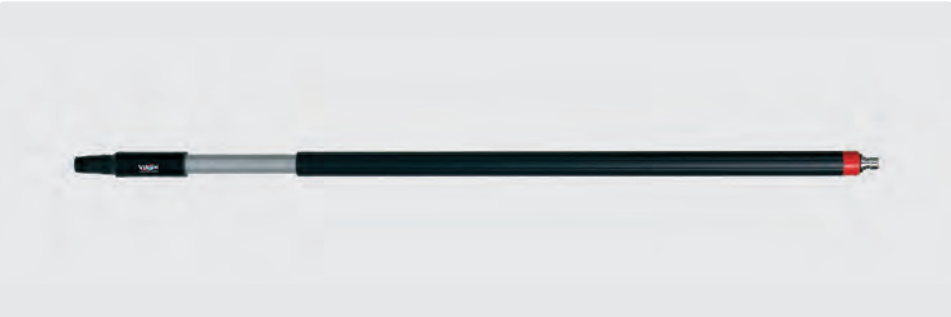
R+M Nr.	M
108 290 30	Нерж. сталь

Держатели щеток easywash365+

Держатель щеток **easy**wash365+ со сливом воды и боковыми сливными заглушками для мойки. Настенный и напольный монтаж. В x Д x Ш = 670 x 340 x 143 мм

R+M Nr.	M
105 810	Нерж. сталь

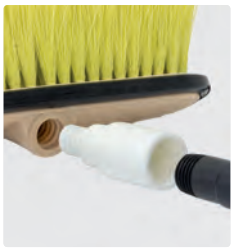
Ручки с прохождением воды



Алюминиевая ручка. Эргономичная ручка с изолированной рукояткой. Штекер подходит для Nito System

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 405	34 мм	1.010 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Адаптер для моющих щеток с рифленой резьбой Новинка



Адаптер для копий без рифленой резьбы. рифленая резьба AG : резьба IG

R+M Nr.	↔
527 001 118	85 мм

Алюминиевая ручка. Эргономичная ручка с изолированной рукояткой и шаровым краном. Штекер подходит для Nito System

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 406	34 мм	1.575 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Алюминиевая ручка. Эргономичная ручка с изолированной рукояткой. Наконечник для шланга подходит для 1/2" и 3/4" шланга

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 400	34 мм	1.575 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

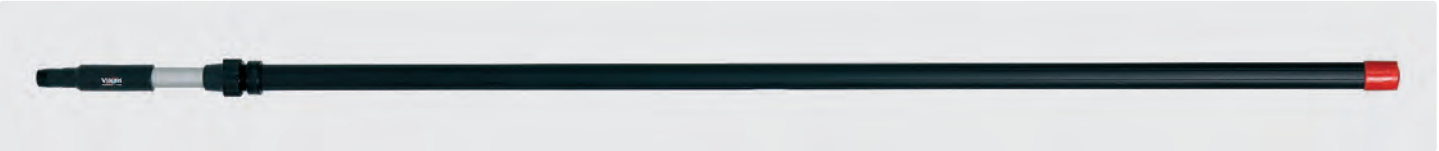
Алюминиевая ручка. Телескопическая ручка с изолированной рукояткой. Наконечник для шланга подходит для 1/2" и 3/4" шланга

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 402	50 мм	1.600-2.780 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Ручки без прохождения воды

Алюминиевая ручка. Эргономичная ручка с изолированной рукояткой

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 403	34 мм	1.505 мм	Алюминий	Макс. 50 °C



Алюминиевая ручка. Телескопическая ручка с изолированной рукояткой

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 401	50 мм	1.575-2.780 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Моющие щетки с прохождением воды

Ручные моющие щетки

Щетки с прохождением воды. Подсоединение подходит для Gardena System. Идеальны для выполнения небольших задач по мойке. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 103	350 мм	Полиэстер	Макс. 50 °C

Щетки для дисков грузовиков и автобусов

Щетка для мойки дисков грузовиков и автобусов с резиновым кантом. Подсоед. для алюминиевой ручки. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 102	230 мм	Полиэстер	Макс. 50 °C

High-Low моющие щетки

Форма щетки обеспечивает постоянный контакт с поверхностью. Щетка поставляется с резиновым кантом. Подсоед. для алюминиевой ручки. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 104	250 мм	Полиэстер	Макс. 50 °C

Моющие щетки вращающиеся

Щетка с вращ. шарниром. Расположенная под наклоном щетина гарантирует, что можно добраться до всех углов. Щетка с резиновым кантом. Подсоед. для алюминиевой ручки. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 101	200 мм	Полиэстер	Макс. 50 °C

Моющие щетка

Солидная щетка для мойки больших поверхностей. Подходит для мойки высокорасп. мест. Щетка поставляется с резиновым кантом. Подсоед. для алюминиевой ручки. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 109	260 мм	Полиэстер	Макс. 50 °C

Солидная щетка для мойки больших поверхностей. Подходит для мойки высокорасп. мест. Щетка поставляется с резиновым кантом. Подсоед. для алюминиевой ручки. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 100	400 мм	Полиэстер	Макс. 50 °C

Другие щетки Вы найдете в рубрике Car Wash.

Быстроразъемные соед. подх. для Nito System

Наконечник для 1/2" шланга

R+M Nr.	M
527 003 001	Никелир. латунь

Штекер 1/2" AG.

R+M Nr.	M
527 003 003	Никелир. латунь

Быстроразъемные соединения NITO 1/2" IG : Быстроразъемные соединения "Universal"

R+M Nr.	M
527 003 010	Никелир. латунь

Символы ↔ Длина M Материал ℃ Температура ⌀ Диамет

Пенопушки

Характеристики

» Хорошая устойчивость к щелочным и кислотным продуктам.
» Производит сильную, долго сохраняющуюся пену.
» Автоматическая дозировка хиикалий.
» Дозирующая головка из полимерной пластмассы с винтами из нерж. стали
» 5-ступенчатая регулируемая дозировка.
» Пистол. сним. с помощ. быстрос. муфты для промыв. чист. водой
» Простое наполнение благодаря широкому отверстию.
» Работает при давлении водопроводной сети.
» Подходит для всех известных соединителей для воды
» Емкость бачка для химических средств 1000мл

Применение

Для применения кислотных и щелочных моющих средств, таких как мыло, дезинфицирующие средста, обезжиривающие средства, средства для удаления отложений в различных отраслях.

» Пищевая промышленность и рестораны
» Санитарное оборудование и бассейны
» Мойка грузового, легкового и другого транспорта
» Автомастерские и заправки
» Мастерские и производственные предприятия

Образование моющей пены происходит благодаря пеноинжекторам, которые подсоединены непосредственно к водопроводной сети. Благодаря давлению воды всасываются моющее средство и воздух, которые„завихряются" в пену и потом разбрызгиваются с помощью пенной насадки или пенной головки. Моющее средство может одновременно автоматически и целенаправленно разводиться, чтобы можно было выбрать при использовании правильную дозировку.

Технические характеристики

Давление воды	2,5 - 6 bar (максимально точно 3 - 4 bar)
Выход	5,5 л/мин

Смешивание

Дозир. головка имеет 5 положений и выкл.

A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	Выкл

R+M Nr.	○	▯
106 996 500	вкл. элементы для кранов "Universal"	1 л

Применять обратный вентиль (R+M Nr. 734 10) на стр. 26.

Символы ○ Резьба ▯ Емкость

Jetter вентили 54
Аксессуары для насосов..... 52, 59
Вентиль "easystart" 67
Выключатели давления 80
Выключатели давления ST-7.1 80
Демпферы 71
Инжекторы easyfoam365+ by Suttner 73-75
Инжекторы для химии 72
Инжекторы для химии Suttner.....71
Крепежный кронштейн.....54
Магнитные вентили ВД, в нормальном состоянии закрыты. 79
Манометры ВД демпфированы глицерином.....78
Муфты и фланцы INTERPUMP 47
Наборы для всасывания химии Suttner.....72
Насос с редуктором для вала отбора мощности 47
Насосы ВД Annovi Reverberi 55-56
Насосы ВД Annovi Reverberi для Car Wash 56
Насосы ВД Annovi Reverberi с гидравлическим мотором 54
Насосы ВД BERTOLINI 59
Насосы ВД CAT 58
Насосы ВД COMET 57
Насосы ВД Hawk.....59
Насосы ВД INTERPUMP.....43
Насосы ВД INTERPUMP для бензиновых моторов..... 45
Насосы ВД INTERPUMP с встроенным вентилем.....44
Насосы ВД UDOR 46
Насосы с моторами Annovi Reverberi 53
Насосы с моторами COMET 57
Насосы с моторами INTERPUMP.....45
Обратные вентили ВД ST-264 68
Пеноинжекторы Suttner 71
Перепуск. вентили INTERPUMP 66-67
Перепускные вентили 63-65
Перепускные вентили Suttner 62
Перепускные вентили Suttner ST-261 60-61
Предохранительные вентили / регуляторы давления 69-70
Регуляторы частоты вращения 67
Редукторы для насосов 47
Реле контроля потока Suttner 76-77
Ремкомплекты INTERPUMP 46
Ремкомплекты для насосов ВД CAT 58
Ремкомплекты подходят для KR 48
Ремкомплекты подходят для WAP 48
Ремкомплекты подходят для насосов ВД Bertolini, Hawk.....51
Ремкомплекты подходят для насосов ВД Kärcher 49-50
Ремкомплекты подходят для насосов ВД Speck.....52
Сортировка насосов по давлению 40
Сортировка насосов по литражу.....41
Специальные насосы ВД INTERPUMP 44
Таблица подбора моторов в зависимости от типа насосов 42, 56
Термовентили 68
Указатель соотв. номеров производ. номерам R+M.....75
Уплотнители подходят для Kärcher 48
Фильтр высокого давления ST-33.....72
Фильтр для сверхвысокого давления.....72
Хомуты для шлангов 72

Сортировка насосов по давлению

P	←	U	KW	TYP	Стр.	R+M Nr.	Марка
50	42	600	4	W4	43	000 040 01	Interpump
90	8	2.800	1,5	WW90	43	000 900 01	Interpump
90	8	2.800	1,5	WW90	43	000 900 04	Interpump
100	21	1.450	4	WS102	43	001 020 01	Interpump
100	30	1.450	5,5	WS104	43	001 040 01	Interpump
120	13	1.450	2,9	WS133	43	001 330 01	Interpump
120	14	1.450	3	W124LX	43	001 240 02	Interpump
120	13	1.450	4	JK 13.12 N DX	56	170 278 64	Annovi
130	9,5	1.450	2,2	W130	43	001 300 01	Interpump
140	12	1.450	3	W140	43	001 400 01	Interpump
140	12	1.450	3	W140	43	001 400 04	Interpump
140	21	1.450	7,5	VHT4721	44	047 210 01	Interpump
140	42	1.450	11,1	CC 42/14S	46	171 042 140	Udor
140	11	1.450	3	XT11.14N	55	170 701 4	Annovi
150	8	1.450	2,2	W150	43	001 500 01	Interpump
150	14	1.450	4	W154	43	001 540 01	Interpump
150	15	1.000	4	W151	43	001 510 02	Interpump
150	15	1.450	4	WS151	43	001 510 01	Interpump
150	15	1.450	4	WS151LX	43	001 510 11	Interpump
150	15	2.800	4	WW156	43	001 560 01	Interpump
150	21	1.450	5,5	WS152	43	001 520 01	Interpump
150	21	1.450	5,5	RK21.15HN	55	170 206 45	Annovi
150	30	1.450	7,4	WS153	43	001 530 01	Interpump
150	50	1.450	14,7	W1550	43	015 500 01	Interpump
150	15	1.450	4	XM15.15N	55	170 790 6	Annovi
150	30	1.450	7,5	XW30.15N	55	170 201 79	Annovi
150	42	1.450	11,8	XWL42.15N	55	170 210 60	Annovi
150	50	1.450	10,9	CC 50/15S	46	171 048 120	Udor
150	50	1.450	10,9	CC 50/15SL *	46	171 048 121	Udor
150	15	1.450	4	JK 15.15 N DX	56	170 278 65	Annovi
150	21	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	56	170 278 66	Annovi
150	7,5	1.420	2,3	3CP1130	58	131 130	CAT
150	10	1.420	3	300	58	133 00	CAT
150	11	1.420	4,4	3CP1140	58	131 140	CAT
150	13	1.420	4,1	340	58	133 40	CAT
150	13	1.420	4,1	340F	58	133 401	CAT
150	15	1.420	4,6	350	58	133 50	CAT
150	15	950	4,6	310	58	133 10	CAT
160	18	1.450	5,5	WS162	43	001 620 01	Interpump
160	30	1.450	9,2	WS1630	43	016 300 01	Interpump
160	15	1.450	4,5	VHT4715	44	047 150 01	Interpump
160	18	1.450	5,5	VHT4718	44	047 180 01	Interpump
170	17	2.800	5,5	WW176	43	001 760 01	Interpump
170	46	1.750	14,7	VHT6646	44	066 460 01	Interpump
170	35	1.450	11,2	XLT 3517IR	59	174 035 170	Hawk
172	38	1.450	12,5	TW 10025S	57	172 100 250	Comet
172	42,5	1.450	13,7	TW 11025S	57	172 110 250	Comet
175	19	1.100	6,9	530	58	135 30	CAT
175	13	1.420	4,7	5CP2140W	58	132 140	CAT
175	8,7	1.420	3,2	5CP2110W	58	132 110	CAT
175	15	1.420	5,5	5CP2150	58	132 150	CAT
175	15	950	5,5	5CP2120W	58	132 120	CAT
180	13	2.800	4	WW186	44	001 860 03*	Interpump
180	13	2.800	4	WW186	44	001 860 05**	Interpump
200	15	1.000	5,5	W201	43	002 010 02	Interpump
200	15	1.450	5,5	WS201	43	002 010 01	Interpump
200	15	1.450	5,5	WS201LX	43	002 010 11	Interpump
200	21	1.450	7,5	WS202	43	002 020 01	Interpump
200	30	1.450	11	W2030	43	020 300 01	Interpump
200	35	1.450	13,5	W2035	43	020 350 01	Interpump
200	41	1.450	16	W2141	43	021 410 01	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	44	002 090 03	Interpump
200	39	1.750	14,7	VHT6639	44	066 390 01	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	44	002 090 01	Interpump
200	21	1.450	7,9	CC21/20S	46	171 021 200	Udor
200	26	1.450	9,8	CC26/20S	46	171 026 200	Udor
200	30	1.450	11,3	CC 30/20S	46	171 030 200	Udor
200	15	1.450	5,5	RK15.20HN	55	170 206 38	Annovi
200	18	1.450	7,5	RK18.20HN	55	170 206 43	Annovi
200	26	1.450	9,2	XW26.20N	55	170 200 59	Annovi
200	30	1.450	10	XW30.20N	55	170 200 60	Annovi
200	15	1.450	5,7	NMT 1520R	59	174 015 200	Hawk
200	21	1.450	7,9	NMT 2120R	59	174 021 200	Hawk
207	15	1.450	5,5	FW 4030 S	57	172 040 300	Comet
207	18,8	1.450	6,4	FW 5030 S	57	172 050 300	Comet
207	21	1.450	7,1	FW 5530 S	57	172 055 300	Comet
210	19	1.420	8,3	5CP5120	58	135 120	CAT
210	15	1.450	6,1	TTL 1520	59	177 015 200	Bertolini
210	21	1.450	8,6	TTL 2120	59	177 021 200	Bertolini
240	30	1.450	14,2	XLT 3025IR	59	174 030 240	Hawk
248	27	1.450	16,5	TW 7036S	57	172 070 360	Comet
250	25	1.450	13,5	W2525	43	025 250 01	Interpump
250	30	1.450	14	XW30.25N	55	170 211 37	Annovi
275	15	1.450	8,2	RK15.28HN	55	170 206 40	Annovi
276	19	1.450	10	RW 5040S	57	172 050 400	Comet
300	13	1.450	7,6	TTL 1330	59	177 013 300	Bertolini
300	20	1.450	11,5	TTL 2030	59	177 020 300	Bertolini
300	24	1.450	14,1	XLT 2530IR	59	174 024 300	Hawk
345	18	1.450	15,5	TW 4550S	57	172 045 500	Comet
400	18	1.450	14,7	W4018	43	040 180 01	Interpump
500	15	1.450	14,7	W5015	43	050 150 01	Interpump

LX= левый вал

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип

Сортировка насосов по литражу

←	P	U	KW	TYP	Стр.	R+M Nr.	Марка
7,5	150	1.420	2,3	3CP1130	58	131 130	CAT
8	90	2.800	1,5	WW90	43	000 900 01	Interpump
8	90	2.800	1,5	WW90	43	000 900 04	Interpump
8	150	1.450	2,2	W150	43	001 500 01	Interpump
8,7	175	1.420	3,2	5CP2110W	58	132 110	CAT
9,5	130	1.450	2,2	W130	43	001 300 01	Interpump
10	150	1.420	3	300	58	133 00	CAT
11	140	1.450	3	XT11.14N	55	170 701 4	Annovi
11	150	1.420	4,4	3CP1140	58	131 140	CAT
12	140	1.450	3	W140	43	001 400 01	Interpump
12	140	1.450	3	W140	43	001 400 04	Interpump
13	120	1.450	2,9	WS133LX	43	001 330 01	Interpump
13	180	2.800	4	WW186	44	001 860 03*	Interpump
13	180	2.800	4	WW186	44	001 860 05**	Interpump
13	120	1.450	4	JK 13.12 N DX	56	170 278 64	Annovi
13	150	1.420	4,1	340	58	133 40	CAT
13	150	1.420	4,1	340F	58	133 401	CAT
13	175	1.420	4,7	5CP2140W	58	132 140	CAT
13	300	1.450	7,6	TTL 1330	59	177 013 300	Bertolini
14	120	1.450	3	W124LX	43	001 240 02	Interpump
14	150	1.450	4	W154	43	001 540 01	Interpump
15	150	1.000	4	W151	43	001 510 02	Interpump
15	150	1.450	4	WS151	43	001 510 01	Interpump
15	150	1.450	4	WS151LX	43	001 510 11	Interpump
15	150	2.800	4	WW156	43	001 560 01	Interpump
15	200	1.000	5,5	W201	43	002 010 02	Interpump
15	200	1.450	5,5	WS201	43	002 010 01	Interpump
15	200	1.450	5,5	WS201LX	43	002 010 11	Interpump
15	200	2.800	5,5	WW209	43	002 090 03	Interpump
15	200	2.800	5,5	WW209	43	002 090 01	Interpump
15	500	1.450	14,7	W5015	43	050 150 01	Interpump
15	160	1.450	4,5	VHT4715	44	047 150 01	Interpump
15	150	1.450	4	XM15.15N	55	170 790 6	Annovi
15	200	1.450	5,5	RK15.20HN	55	170 206 38	Annovi
15	275	1.450	8,2	RK15.28HN	55	170 206 40	Annovi
15	150	1.450	4	JK 15.15 N DX	56	178 278 65	Annovi
15	207	1.450	5,5	FW 4030 S	57	172 040 300	Comet
15	150	1.420	4,6	350	58	133 50	CAT
15	150	950	4,6	310	58	133 10	CAT
15	175	1.420	5,5	5CP2150	58	132 150	CAT
15	175	950	5,5	5CP2120W	58	132 120	CAT
15	200	1.450	5,7	NMT 1520R	59	174 015 200	Hawk
15	210	1.450	6,1	TTL 1520	59	177 015 200	Bertolini
17	170	2.800	5,5	WW176	43	001 760 01	Interpump
18	160	1.450	5,5	WS162	43	001 620 01	Interpump
18	400	1.450	14,7	W4018	43	040 180 01	Interpump
18	160	1.450	5,5	VHT4718	44	047 180 01	Interpump
18	200	1.450	7,5	RK18.20HN	55	170 206 43	Annovi
18	345	1.450	15,5	TW 4550S	57	172 045 500	Comet
18,8	207	1.450	6,4	FW 5030 S	57	172 050 300	Comet
19	175	1.100	6,9	530	58	135 30	CAT
19	276	1.450	10	RW 5040S	57	172 050 400	Comet
19	210	1.420	8,3	5CP5120	58	135 120	CAT
20	300	1.450	11,5	TTL 2030	59	177 020 300	Bertolini
21	100	1.450	4	WS102	43	001 020 01	Interpump
21	150	1.450	5,5	RK21.15HN	55	170 206 45	Annovi
21	150	1.450	5,5	WS152	43	001 520 01	Interpump
21	200	1.450	7,5	WS202	43	002 020 01	Interpump
21	140	1.450	7,5	VHT4721	44	047 210 01	Interpump
21	200	1.450	7,9	CC21/20S	46	171 021 200	Udor
21	150	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	56	170 278 66	Annovi
21	207	1.450	7,1	FW 5530 S	57	172 055 300	Comet
21	200	1.450	7,9	NMT 2120R	59	174 021 200	Hawk
21	210	1.450	8,6	TTL 2120	59	177 021 200	Bertolini
24	300	1.450	14,1	XLT 2530IR	59	174 024 300	Hawk
25	250	1.450	13,5	W2525	43	025 250 01	Interpump
26	200	1.450	9,8	CC26/20S	46	171 026 200	Udor
26	200	1.450	9,2	XW26.20N	55	170 200 59	Annovi
27	248	1.450	16,5	TW 7036S	57	172 070 360	Comet
30	100	1.450	5,5	WS104	43	001 040 01	Interpump
30	150	1.450	7,4	WS153	43	001 530 01	Interpump
30	160	1.450	9,2	WS1630	43	016 300 01	Interpump
30	200	1.450	11	W2030	43	020 300 01	Interpump
30	200	1.450	11,3	CC 30/20S	46	171 030 200	Udor
30	150	1.450	7,5	XW30.15N	55	170 201 79	Annovi
30	200	1.450	10	XW30.20N	55	170 200 60	Annovi
30	250	1.450	14	XW30.25N	55	170 211 37	Annovi
30	240	1.450	14,2	XLT 3025IR	59	174 030 240	Hawk
35	200	1.450	13,5	W2035	43	020 350 01	Interpump
35	170	1.450	11,2	XLT 3517IR	59	174 035 170	Hawk
38	172	1.450	12,5	TW 10025S	57	172 100 250	Comet
39	200	1.750	14,7	VHT6639	44	066 390 01	Interpump
41	200	1.450	16	W2141	43	021 410 01	Interpump
42	50	600	4	W4	43	000 040 01	Interpump
42	140	1.450	11,1	CC 42/14S	46	171 042 140	Udor
42	150	1.450	11,8	XWL42.15N	55	170 210 60	Annovi
42,5	172	1.450	13,7	TW 11025S	57	172 110 250	Comet
46	170	1.750	14,7	VHT6646	44	066 460 01	Interpump
50	150	1.450	10,9	CC 50/15S	46	171 048 120	Udor
50	150	1.450	10,9	CC 50/15SL *	46	171 048 121	Udor
50	150	1.450	14,7	W1550	43	015 500 01	Interpump

* Вкл. ULH

** Версия "BV"

Таблица подбора моторов в зависимости от типа насосов

Насос	TYP	Муфта	Фланец	Сплошной вал	KW
Annovi Reverberi					
170 701 4	XT11.14N	100 004 41	100 004 40	175 002 004	2,2
170 790 6	XM15.15N	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 64	JK13.12NDX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 65	JK15.15NDX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 206 38	RH15.20HN	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
170 206 45	RK21.15HN	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
170 278 66	JK21.15NDX	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
170 201 79	XW30.15N	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
170 206 43	RK18.20HN	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
Bertolini					
177 015 200	TTL 1520	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
177 013 300	TTL 1330	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
Comet					
172 040 300	FW 4030 S	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
172 050 300	FW 5030 S	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
172 055 300	FW 5530 S	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
Hawk					
174 015 200	NMT 1520R	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
174 021 200	NMT 2120R	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
Interpump					
001 300 01	W130	100 004 41	100 004 40	175 002 004	2,2
001 500 01	W150	100 004 41	100 004 40	175 002 004	2,2
001 330 01	WS133	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
001 240 02	W124LX	100 004 41	100 004 40	175 002 001	4,0
001 020 01	WS102	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
001 400 01	W140	100 004 41	100 004 40	175 002 001	4,0
001 540 01	W154	100 004 41	100 004 40	175 002 001	4,0
001 510 01	WS151	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
001 510 11	WS151LX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
047 150 01	VHT4715	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
001 520 01	WS152	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
001 620 01	WS162	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
002 010 01	WS201	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
002 010 11	WS201LX	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
047 180 01	VHT4718	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5
002 020 01	WS202	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5
047 210 01	VHT4721	100 013 21	100 013 20	175 002 091	7,5

CAT					
131 130	3CP1130	133 073 6	137 017 24	175 002 004	2,2
133 00	300	133 072 1	133 071 5	175 002 016	4,0
133 40	340	133 072 1	133 071 5	175 002 001	4,0
133 50	350	133 072 1	133 071 5	175 002 001	4,6
133 401	340F	133 072 1	133 071 5	175 002 001	4,0
131 140	3CP1140	133 073 6	137 017 24	175 002 016	4,4
132 110	5CP2110W	133 072 1	137 017 30	175 002 001	4,0
132 140	5CP2140W	133 072 1	137 017 30	175 002 002	5,5
132 150	5CP2150	133 072 1	137 017 30	175 002 002	5,5

Насос	TYP	Фланец	Полый вал	KW
Annovi Reverberi				
170 701 4	XT11.14N	175 300 306 1	175 001 061	3,0
170 278 64	JK13.12NDX		175 001 081	4,0
170 278 65	JK15.15NDX		175 001 081	4,0
170 790 6	XM15.15N	–	175 001 081	4,0
170 206 38	RK15.20HN	–	175 001 090	5,5
170 278 66	JK21.15NDX		175 001 090	5,5
170 201 79	XW30.15N	–	175 001 120	7,5
170 206 43	RK18.20HN	–	175 001 120	7,5
Comet				
172 040 300	FW 4030 S	–	175 001 090	5,5
Hawk				
174 015 200	NMT 1520R	–	175 001 090	5,5
Interpump				
001 330 01	WS133	–	175 001 061	3,0
001 240 02	W124LX	175 300 306 1	175 001 061	3,0
001 400 01	W140	175 300 306 1	175 001 061	3,0
001 020 01	WS102	–	175 001 081	4,0
001 540 01	W154	175 300 307 4	175 001 081	4,0
001 510 01	WS151	–	175 001 081	4,0
001 510 11	WS151LX	–	175 001 081	4,0
047 150 01	VHT4715	–	175 001 081	4,0
001 620 01	WS162	–	175 001 090	5,5
047 180 01	VHT4718	–	175 001 090	5,5
002 010 01	WS201	–	175 001 090	5,5
002 010 11	WS210LX	–	175 001 090	5,5
047 210 01	VHT4721	–	175 001 120	7,5
002 020 01	WS202	–	175 001 120	7,5

Насосы ВД INTERPUMP

Насосы стандартные

Версия "B"

Ремкомплекты

01

Вентили 6 штук

02

Комплект уплотн. для 1 поршня

03

Манжеты для 3 поршней

04

Сальники для 3 поршней

05

Плунжер для 1 поршня

06

Зажимные винты для 3 поршней

07

Вент. заглушки

08

О-кольцо для вент. заглушек 1 штука

						Станд.	"B"	01	02	03	04	05	06	07	08
P	←	U	KW	TYP	Серия	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
50	42	600	4,0	W4	69	000 040 01		340 062 01	340 039 01	340 040 01	340 037 01	690 400 09	340 074 01	692 180 22***	904 055 00
90	8	2.800	1,5	WW90	51	000 900 01	000 900 04	340 001 01	340 096 01	340 097 01	340 083 01	510 400 09		340 084 01*	903 847 00
100	21	1.450	4	WS102	47	001 020 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
100	30	1.450	5,51	WS104	69	001 040 01		340 062 01	340 082 01	340 069 01	340 037 01	470 404 09	340 054 01	982 312 00	904 051 00
120	13	1.450	2,9	WS133	47	001 330 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
120	14	1.450	3	W124LX	44	001 240 02		340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01*	903 847 00
130	9,5	1.450	2,2	W130	44	001 300 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
140	12	1.450	3	W140	44	001 400 01	001 400 04	340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01*	903 847 00
150	8	1.450	2,2	W150	44	001 500 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
150	14	1.450	4	W154	44	001 540 01		340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01*	903 847 00
150	15	1.000	4	W151	47	001 510 02		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
150	15	1.450	4	WS151	47	001 510 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
150	15	2.800	4	WW156	44	001 560 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
150	15	1.450	4	WS151LX	47	001 510 11		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
150	21	1.450	5,5	WS152	47	001 520 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
150	30	1.450	7,35	WS153	69	001 530 01		340 062 01	340 082 01	340 069 01	340 037 01	470 404 09	340 054 01	982 312 00	904 051 00
150	50	1.450	14,7	W1550	66	015 500 01		340 169 01	340 247 01	340 248 01	340 002 01	660 410 09		661 300 41	903 857 00**
160	18	1.450	5,5	WS162	47	001 620 01		340 001 01	340 029 01	340 148 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
160	30	1.450	9,2	WS1630	47	016 300 01		340 169 01	340 029 01	340 148 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	982 300 00	903 864 00
170	17	2.800	5,5	WW176	44	001 760 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
200	15	1.000	5,5	W201	47	002 010 02		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
200	15	1.450	5,5	WS201	47	002 010 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
200	15	1.450	5,5	WS201LX	47	002 010 11		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
200	21	1.450	7,5	WS202	47	002 020 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 002 01	470 404 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
200	30	1.450	11	W2030	66	020 300 01		340 169 01	340 173 01	340 172 01	340 002 01	660 401 09		661 300 41	903 857 00**
200	35	1.450	13,5	W2035	66	020 350 01		340 169 01	340 173 01	340 172 01	340 002 01	660 401 09		661 300 41	903 857 00**
200	41	1.450	16	W2141	66	021 410 01		340 169 01	340 182 01	340 181 01	340 002 01	660 404 09		661 300 41	903 857 00**
200	15	2.800	5,5	WW209	44	002 090 01		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01*	903 847 00
250	25	1.450	13,5	W2525	66	025 250 01		340 169 01	340 171 01	340 170 01	340 002 01	660 400 09		661 300 41	903 857 00**
400	18	1.450	14,7	W4018	66	040 180 01		340 150 01	340 175 01	340 174 01	340 002 01	660 402 09		661 301 41	903 857 00**
500	15	1.450	14,7	W5015	66	050 150 01		340 150 01	340 175 01	340 174 01	340 002 01	660 402 09		661 301 41	903 857 00**

* Ремкомплект с 6 вентильными заглушками
LX = левый вал

** 905 165 00 требуется также опорное кольцо
*** Необходимы две крышки вентильного блока (2 x 692 180 22)

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип

Насосы ВД INTERPUMP с встроенным вентилем

Версия "V"

Версия "BV"

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Комплект уплотн. для 1 поршня	Манжеты для 3 поршней	Сальники для 3 поршней

05	06	07	08
Плунжер для 1 поршня		Вент. заглушки. Ремкомпл. с 6 заглушками	О-кольцо для вент. заглушек 1 штука

P	←	U	KW	TYP	Серия	"V" R+M Nr.	"BV" R+M Nr.	01 R+M Nr.	02 R+M Nr.	03 R+M Nr.	04 R+M Nr.	05 R+M Nr.	06 R+M Nr.	07 R+M Nr.	08 R+M Nr.
180	13	2.800	4	WW186	44	001 860 03 ■	001 860 05 ■	340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00
200	15	2.800	5,5	WW209	44	002 090 03 ■		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00

■ **Тип "H"** поставляется с автоматическим регулятором давления, который позволяет установить в ноль давление насоса.

Специальные насосы ВД INTERPUMP

Версия "VHT"

Серия "VHT". Насосы из высококачественных деталей и материалов подходят для использования в мойках и промышленности при температуре воды до 85 °C

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Комплект уплотн. для 1 поршня	Манжеты для 3 поршней	Сальники для 3 поршней

05	06	07	08
Плунжер для 1 поршня	Зажимные винты для 3 поршней	Вентильные заглушки	О-кольцо для вент. заглушек 1 штука

P	←	U	KW	TYP	Серия	"VHT" R+M Nr.	01 R+M Nr.	02 R+M Nr.	03 R+M Nr.	04 R+M Nr.	05 R+M Nr.	06 R+M Nr.	07 R+M Nr.	08 R+M Nr.
140	21	1.450	5,5	VHT4721	47.VHT	047 210 01	340 201 01	340 203 01	340 202 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
160	15	1.450	4,5	VHT4715	47.VHT	047 150 01	340 201 01	340 203 01	340 202 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
160	18	1.450	5,5	VHT4718	47.VHT	047 180 01	340 201 01	340 203 01	340 202 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 005 01*	903 847 00
170	46	1.750	14,7	VHT6646	66.VHT	066 460 01	340 169 01	340 211 01	340 210 01	340 002 01	660 404 09		661 303 41	903 857 00
200	39	1.750	14,7	VHT6639	66.VHT	066 390 01	340 169 01	340 209 01	340 208 01	340 002 01	660 401 09		661 303 41	903 857 00

* Ремкомплект с 6 вентильными заглушками

Фотографии насосов и ремкомплектов предназн. исключит. для ориентирования. Продукция может отличаться от фотографий как по размерам, так и по исполнению.

Насосы с моторами INTERPUMP

Насосы стандартные

Мотор с выключателем и кабелем.
Размеры: 455 x 320 x 258 мм.

Ремкомплекты

01

Вентили 6 штук

02

Комплект уплотн. для 1 поршня

03

Манжеты для 3 поршней

04

Сальники для 3 поршней

05

Плунжер для 1 поршня

06

07

Вент. заглушки. Ремкомпл. с 6 заглушками

08

О-кольцо для вент. заглушек 1 штука

P	←	U	KW	TYP	V	Стандарт	Total-stop	01	02	03	04	05	06	07	08
						R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
120	14	1.450	3,8	M14-120	400	001 200 01	001 200 03	340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01	903 847 00

Насосы ВД INTERPUMP для бензиновых моторов.

Версия "C"

Ремкомплекты

01

Вентили 6 штук

02

Комплект уплотн. для 1 поршня

03

Манжеты для 3 поршней

04

Сальники для 3 поршней

Версия "CV"

05

Плунжер для 1 поршня

06

07

Вент. заглушки. Ремкомпл. с 6 заглушками

08

О-кольцо для вент. заглушек 1 штука

P	←	U	KW	TYP	Серия	"C"	"CV"	01	02	03	04	05	06	07	08
						R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
150	13	3.400	3,67	TT1513C	51		015 130 07 ■■	340 123 01	340 096 01	340 097 01	340 083 01	510 400 09		340 157 01	903 847 00
170	15	3.400	4,77	WW961C	44	009 610 06 ■	009 610 07 ■■	340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00
170	17,4	3.400	5,51	WW962C	44	009 620 06 ■		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 125 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00

Вентили
■ Тип "H" поставляется с автоматическим регулятором давления, который позволяет установить в ноль давление насоса.
■ Тип "K" поставляется с автоматическим регулятором давления, который позволяет установить в ноль давление во всей системе (насос и шланг).
Вал
■ 3/4" ■ 1"

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип V Вольт

Ремкомплекты INTERPUMP

Вентили

6 штук

R+M Nr.	TYP
340 001 01	Kit 1
340 043 01	Kit 43
340 062 01	Kit 62
340 123 01	Kit 123
340 169 01	Kit 169

Вентильные заглушки

6 штук

R+M Nr.	TYP	○
340 004 01	Kit 4	M24x2x16
340 005 01	Kit 5	M24x2x16 (NK)

Сальники

Для 3 поршней

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕
340 002 01	Kit 2	22	32	5,5
340 023 01	Kit 23	20	30	5,0
340 024 01	Kit 24	22	35	8,0
340 037 01	Kit 37	32	42	7,0
340 083 01	Kit 83	15	24	5,0
340 159 01	Kit 159	18	26	6,0

Ремкомплект для горячей воды

Для 3 поршней с вентилем. Для горячей воды. Для насосы серия 47. Макс. 85 °C

R+M Nr.	TYP	⌀
340 220 01	Kit 220	20 мм
340 222 01	Kit 222	22 мм

Вентили

6 штук. Для горячей воды. Макс. 85 °C

R+M Nr.	TYP
340 201 01	Kit 201

Специальное масло

R+M Nr.	TYP
150 000 1	1 x 1 l
150 000 2	24 x 1 l

Комплекты уплотнителей

Для 1 поршня

R+M Nr.	TYP	⌀
340 027 01	Kit 27	20 мм
340 028 01	Kit 28	20 мм
340 029 01	Kit 29	22 мм
340 080 01	Kit 80	45 мм
340 082 01	Kit 82	20 мм
340 092 01	Kit 92	15 мм
340 096 01	Kit 96	15 мм
340 130 01	Kit 130	15 мм
340 131 01	Kit 131	18 мм
340 167 01	Kit 167	18 мм
340 203 01	Kit 203	22 мм
340 205 01	Kit 205	18 мм

Зажимные винты

Винт с уплотнением

R+M Nr.	TYP
340 006 01	Kit 6
340 054 01	Kit 54

О-кольцо для вент. заглушек

R+M Nr.	TYP	↕	⌀
903 847 00	M24	2,62	20,24
904 051 00	M32	3,53	26,58

Манжеты

Для 3 поршней

R+M Nr.	TYP	⌀
340 019 01	Kit 19	20 мм
340 069 01	Kit 69	20 мм
340 088 01	Kit 88	15 мм
340 097 01	Kit 97	15 мм
340 127 01	Kit 127	18 мм
340 141 01	Kit 141	18 мм
340 148 01	Kit 148	22 мм
340 160 01	Kit 160	15 мм
340 161 01	Kit 161	18 мм
340 172 01	Kit 172	22 мм
340 174 01	Kit 174	16 мм
340 202 01	Kit 202	22 мм

Плунжеры

Керамика

R+M Nr.	↕	⌀
510 400 09	25,0 мм	15 мм
520 400 09	37,5 мм	15 мм
440 401 09	37,5 мм	18 мм
500 404 09	40,0 мм	20 мм
470 404 09	50,0 мм	20 мм
470 405 09	50,0 мм	22 мм
660 401 09	54,0 мм	22 мм

Насосы ВД UDOR

Насос

P	←	U	KW	TYP
150	50	1.450	10,9	CC50/15S
150	50	1.450	10,9	CC50/15SL *
140	42	1.450	11,1	CC42/14S
200	21	1.450	7,9	CC21/20S
200	26	1.450	9,8	CC26/20S
200	30	1.450	11,3	CC30/20S

Ремкомплекты

01

Вентили 6 штук

R+M Nr.
171 606 103
171 606 103
171 606 103
171 606 103
171 606 103
171 606 103

02

Компл. упл. для 3 поршней

R+M Nr.
171 606 112
171 606 112
171 606 112
171 606 110
171 606 110
171 606 111

03

Кольцо поршня для 3 поршней

R+M Nr.
171 606 119
171 606 119
171 606 119
171 606 117
171 606 117
171 606 118

04

Сальник для 1 поршня

R+M Nr.
171 000 743
171 000 743
171 000 743
171 000 743
171 000 743
171 000 743

05

Плунжер для 1 поршня

R+M Nr.
171 120 534
171 120 534
171 120 534
171 120 532
171 120 532
171 120 533

06

Набор креплений для 3 поршней

R+M Nr.
171 606 138
171 606 138
171 606 106
171 606 106
171 606 106
171 606 106

Насос

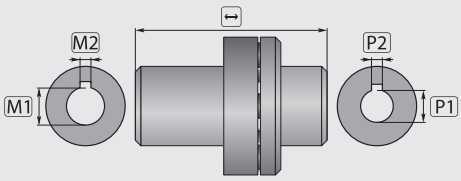
R+M Nr.
171 048 120
171 048 121
171 042 140
171 021 200
171 026 200
171 030 200

* левый вал

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип ⌀ Диаметр ○ Резьба ⌀ Внутренний диаметр ↕ Высота ↔ Длина ⌀ Диаметр

Муфты и фланцы INTERPUMP

Муфты

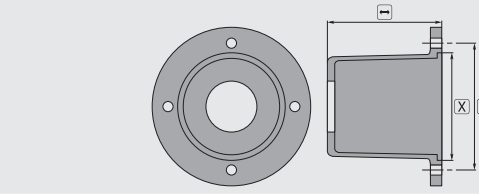


Буферная муфта

R+M Nr.
100 090 47

R+M Nr.	TYP	↔	M1	M2	P1	P2	Серия
100 019 11	ZG091	93	28	8	24	8	50
100 151 11	ZG151	105	28	8	24	8	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 015 21	ZG202	114	38	10	24	8	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 004 41	ZG044	102	28	8	24	8	44 - 60 - 60VHT - 63 - 63HTS - 63SS - E2
100 013 21	ZG132	121	38	10	24	8	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3

Фланцы



R+M Nr.	TYP	↔	X	Y	Фланец	Серия
100 009 10	ZF091	101	110	130	B3 - B14 (100)	50 - 51
100 015 10	ZF151	110	110	130	B3 - B14 (100-112)	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 004 40	ZF044	110	110	130	B3 - B14 (100-112)	44 - 60 - 60VHT - 63 - 63HTS - 63SS - E2
100 013 20	ZF132	127	130	165	B3 - B14 (132)	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3

Редукторы для насосов

ТИП RS 500 для бензиновых моторов

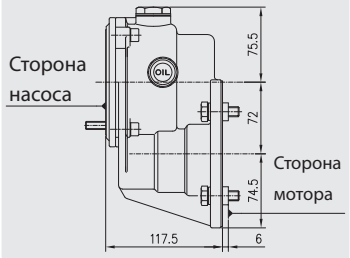
Передаточное число 1 : 2,2.
Мотор: до 18,5 KW.
Вал мотора Ø 25,4 мм. Вал насоса Ø 24,0 мм. Моторы: Acme, Aspera Motors, Briggs & Stratton, Honda, CO.TI.EMME, Intermotor, Lombardini, Ruggerini. Насосы: Comet: LW, HW, RW, SW, TW. AR: серия 228, серия 194. IP: серия 47, серия 66

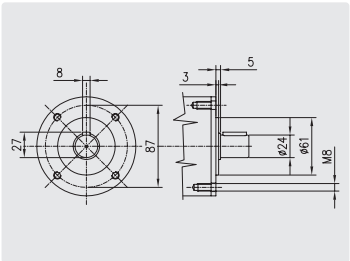
R+M Nr.
109 510 00

ТИП B 18 для бензиновых моторов

Передаточное число 1 : 2,176.
Мотор: 8 - 13 KW.
Вал мотора Ø 25,4 мм.
Вал насоса Ø 24,0 мм.
Моторы: ACME, Aspera Motors, Briggs & Stratton, Honda, CO.TI, EMME, Lombardini.
Насосы: AR, Bertolini, Comet, Interpump, Leuco, Hawk, Udor

R+M Nr.
176 000 000





Тип M 261 для вала отбора мощности

Передаточное число 2,61 : 1.
Мотор: 11,19 KW при 540 об/мин.
Вал мотора Ø 1" 3/8 Z 6. насосы Ø 24 мм. (P.T.O.)
Насосы: Comet: LW, HW, RW, FW, TW.
Другие производители насосов по запросу

R+M Nr.
172 900 095

Насос с редуктором для вала отбора мощности

Готов для монтажа. Насос ВД с перепускным вентилем ST-280, манометром 0 - 250 бар, шлангом для перепускного вентиля и фильтром ST-33. Температура воды на входе до макс. 30 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	P	↔
179 030 166 92	M22 AG	3/4" IG	160 bar	30 л/мин

Символы ⟳ Вход ⟲ Выход VPE Упаковка Экспедированию

Ремкомплекты подходят для KR

Parbacks

R+M Nr.	∅	VPE
155 900 0 *	6 мм	2 x 3
155 897 0 *	7 мм	2 x 3
155 898 0	8 мм	2 x 3
155 899 0	16 мм	2 x 3

Манжеты

Для 3 поршней

R+M Nr.	TYP
155 895 0 *	12 мм Junior
155 891 0 *	14 мм
155 894 0	14 мм AZ
155 890 0	18 мм AP
155 892 0	20 мм AQ

Сальники

3 штук

R+M Nr.	∅	∅	↕
156 376 0 *	20	12	6
156 375 0	24	14	7
156 379 0	24	15	7
156 374 0	28	18	7

Уплотнители подходят для Kärcher

Высочайшее качество по примелемым ценам.

Манжеты

R+M Nr.	VPE	∅	∅	↕
157 465 0	3	30	20	7

Компактные уплотнения

R+M Nr.	VPE	∅	∅	↕
161 271 0	30	20	14	4
161 270 0	60	20	14	4
161 275 0	30	28	18	6
161 274 0	60	28	18	6
161 281 0	30	30	20	6
161 280 0	60	30	20	6

Кольца с канавкой

R+M Nr.	VPE	∅	∅	↕
161 265 0	30	22	14	5,3
161 264 0	60	22	14	5,3
161 273 0	30	26	18	5,4
161 272 0	60	26	18	5,4
161 279 0	30	28	20	5,3
161 278 0	60	28	20	5,3
161 285 0	30	30	22	5
161 284 0	60	30	22	5
161 291 0	30	34	24	5,3
161 290 0	60	34	24	5,3

О-кольца

R+M Nr.	VPE	K∅	∅	↕
161 277 0	30	18	33,05	1,78
161 276 0	60	18	33,05	1,78
161 283 0	30	22	34,65	1,78
161 289 0	30	22	36,00	2,00
161 282 0	60	22	34,65	1,78
161 288 0	60	22	36,00	2,00

Ремкомплекты подходят для WAP

Манжеты

R+M Nr.	∅	∅
151 380 0	37	25

* Остатки

Символы ↕ Высота K∅ Диаметр поршня ∅ Внутренний диаметр VPE Упаковка TYP Тип ∅ Диаметр

Ремкомплекты подходят для насосов ВД Kärcher

Комплекты уплотнителей

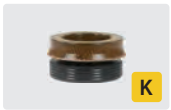
3 x 4 части

R+M Nr.	Кол.
156 317 0	3
156 324 0	3
156 325 0	3
156 328 0	3
156 332 0	3
156 333 0	3

3 x 4 части

R+M Nr.	Кол.
156 336 0	3
156 343 0	3
156 346 0	3
156 347 0	3

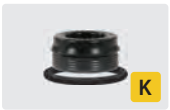
Комплекты уплотнителей



3 x 2 части

R+M Nr.	Кол.
156 322 0	3
156 338 0	3
156 341 0	3
156 342 0	3

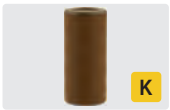
Компл. уплотн.



3 x 3 части

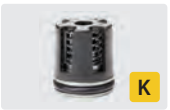
R+M Nr.	Кол.
156 326 0	3
156 337 0	3
156 345 0	3

Плунжеры



R+M Nr.	Шт.
151 492 0	3

Вентили



R+M Nr.	Шт.
151 410 0	6
151 411 00	100
151 410 5	6

АВД	KØ	Компл. упл. R+M Nr.	Плунжеры R+M Nr.	Вентили R+M Nr.
Farmer C /2.1	18	156 317 0		
Farmer Super	20	156 347 0		
HD 1000 SEI /WS	20	156 343 0		
HD 1000 SEI-EEX	20	156 343 0		
HD 1000 SI /2.5	20	156 347 0		
HD 1020 B	18	156 317 0		151 410 0
HD 1050	20	156 347 0		
HD 1050 B	20	156 347 0		151 410 0
HD 1050 BX	20	156 347 0		
HD 1050 DE	20	156 347 0		151 410 0
HD 1050 I 400V	20	156 347 0		
HD 1090	20	156 345 0		151 410 5
HD 1090 Plus	20	156 345 0		
HD 1090 EUR	20	156 345 0		
HD 1090 I	20x35	156 345 0	151 492 0	151 410 5
HD 1090 SX	20	156 345 0		151 410 5
HD 1090 SX Plus	20	156 345 0		
HD 1094	20	156 345 0		
HD 1200 B	20	156 347 0		
HD 1200 BE	20	156 347 0		
HD 1290 S	22	156 333 0		151 410 5
HD 1290 S Plus/SX/SX Plus	22	156 333 0		
HD 1294	20	156 347 0		
HD 2000	22	156 332 0		151 410 5
HD 2000 C	22	156 332 0		
HD 2000 Super	22	156 333 0		151 410 5
HD 215	20	156 347 0		
HD 500 S Plus	12	156 342 0		
HD 525 S	12	156 342 0		
HD 575 /575 B	16	156 324 0		151 410 0
HD 575 S	16	156 324 0		
HD 585	14	156 325 0		
HD 600	14	156 325 0		
HD 600 /1000SI (10600)	22	156 333 0		
HD 600 /1000SI (10601)	22	156 333 0		
HD 625	14	156 325 0		
HD 640 S Plus	14	156 338 0		
HD 645	14	156 325 0		151 410 0
HD 650 /SX Euro /SXL	14	156 325 0		
HD 655 230V	16	156 324 0		
HD 655 Euro	16	156 324 0		151 410 0
HD 658	16	156 336 0		
HD 680 S	16	156 324 0		151 410 0
HD 700	16	156 324 0		151 410 0
HD 715 ST	14	156 325 0		
HD 750	20	156 347 0		
HD 755	18	156 317 0		
HD 755 S	16	156 324 0		151 410 0
HD 790	16	156 324 0		151 410 0

АВД	KØ	Компл. упл. R+M Nr.	Плунжеры R+M Nr.	Вентили R+M Nr.
HD 799 S	16	156 324 0		151 410 0
HD 800 B	14	156 325 0		
HD 850	20	156 347 0		
HD 850 WS	20	156 347 0		
HD 855	22	156 328 0		151 410 0
HD 855 S	18	156 317 0		151 410 0
HD 860 ST	20	156 347 0		
HD 890 /890 S	18	156 317 0		151 410 0
HD 895	16	156 324 0		
HD 895 S /S Plus /SX Plus	16	156 324 0		
HD 901 (Benzin)	14	156 325 0		
HDS 1000 BE /2.1	20	156 347 0		
HDS 1000 BE /2.2	16	156 324 0		
HDS 1000 BE	20	156 347 0		
HDS 1000 D /2.2	20	156 347 0		
HDS 1000 DE	20	156 347 0		
HDS 1000 DE /2.1	20	156 347 0		
HDS 1195 EUR /2.1	22	156 332 0		151 410 5
HDS 1195 EUR /2.2	22	156 332 0		151 410 5
HDS 1195 VEX	22	156 332 0		151 410 5
HDS 1295	22	156 332 0		151 410 5
HDS 1295 SX	22	156 328 0		151 410 5
HDS 1295 EUR	22	156 332 0		151 410 5
HDS 2000 Super	22	156 332 0		151 410 5
HDS 3000	22	156 332 0		151 410 5
HDS 400 C	14	156 325 0		
HDS 450 Ci	12	156 342 0		
HDS 450 CI-AL	12	156 342 0		
HDS 500 CI	14	156 325 0		
HDS 501 C	12	156 342 0		
HDS 550	16	156 324 0		
HDS 550 C	16	156 324 0		
HDS 555 C /CS	18	156 317 0		151 410 0
HDS 555 CI	16	156 336 0		151 410 0
HDS 557 CI	16	156 324 0		151 410 0
HDS 558 C	14	156 325 0		151 410 0
HDS 558 CSX	14	156 325 0		
HDS 580 /610	20	156 347 0		
HDS 590 C /2.0	16	156 324 0		
HDS 590 C /2.1	18	156 317 0		
HDS 600 C	18	156 317 0		151 410 0
HDS 650	20	156 347 0		

Ремкомплекты подходят для насосов ВД Kärcher

АВД	KØ	Компл. упл. R+M Nr.	Плунжеры R+M Nr.	Вентили R+M Nr.
HDS 655 Euro	20	156 346 0		
HDS 655 GB	18	156 317 0		
HDS 655 /745	20	156 347 0		
HDS 695	18	156 317 0		151 410 0
HDS 697 CI	16	156 336 0		151 410 0
HDS 698 C	14	156 325 0		151 410 0
HDS 698 CSX	14	156 325 0		
HDS 699	16	156 336 0		151 410 0
HDS 700 B	14	156 325 0		
HDS 750	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 755	20	156 346 0		151 410 5
HDS 755 /760	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 790 C /CI	18	156 317 0		151 410 0
HDS 790CS	18	156 317 0		
HDS 795	18	156 317 0		151 410 0
HDS 797 CI	18	156 317 0		151 410 0
HDS 798 C /CSX	16	156 324 0		
HDS 800 B	20	156 347 0		
HDS 800 E	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 800B-EL.-H. /2.1	20	156 347 0		
HDS 800B-EL.-H. /2.2	20	156 347 0		
HDS 801 B	14	156 325 0		
HDS 801 E12K w	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 810 SE	20	156 347 0		
HDS 850	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 890 /2.1	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 890 /2.2	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 890 C	18	156 317 0		151 410 0
HDS 890 ST	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 891 /1291ST	22	156 332 0		
HDS 895	18	156 317 0		151 410 0
HDS 895 S	22	156 332 0		151 410 0
HDS 895 S EUR	20	156 346 0		151 410 0
HDS 895 SX	22	156 328 0		151 410 0
HDS 900 B	18	156 317 0		151 410 0
HDS 990	20x35	156 347 0	151 492 0	
HDS 995	22	156 332 0		151 410 5
HDS 995 EUR	20	156 346 0		151 410 5
HDS 995 S	20	156 346 0		151 410 5
HDS 995 SX	22	156 328 0		151 410 5
HDS SUPER EUR	16	156 324 0		
K 1750 G	14	156 337 0		
K 2.06	12	156 326 0		
K 2.40	12	156 326 0		
K 2.75	12	156 326 0		
K 200	12	156 326 0		
K 201	12	156 326 0		
K 202 plus	12	156 326 0		
K 203 plus	12	156 326 0		
K 205	18	156 317 0		
K 205 VPS	12	156 326 0		
K 209 Plus	12	156 326 0		
K 210	12	156 326 0		
K 215 Plus	12	156 326 0		
K 220	12	156 326 0		
K 230 D	12	156 326 0		
K 235 D	12	156 326 0		
K 240	12	156 326 0		
K 270	12	156 326 0		
K 29x /29xm	12	156 326 0		

АВД	KØ	Компл. упл. R+M Nr.	Плунжеры R+M Nr.	Вентили R+M Nr.
K 300	12	156 326 0		
K 302	12	156 326 0		
K 310	12	156 326 0		
K 330	12	156 326 0		
K 3300 GS	12	156 326 0		151 410 0
K 340	12	156 326 0		
K 355	14	156 337 0		
K 360 /360 M	12	156 326 0		
K 370	12	156 326 0		
K 3770 M	12	156 326 0		
K 3770 M- Plus	12	156 326 0		
K 380 M /390 M	12	156 326 0		
K 4.99 M	14	156 337 0		
K 400	14	156 337 0		
K 401	14	156 337 0		
K 402	14	156 337 0		
K 410	14	156 337 0		
K 450 M	12	156 326 0		
K 460 /460 M	12	156 326 0		
K 470	12	156 326 0		
K 49xm	12	156 326 0		
K 5.80	12	156 326 0		
K 5.80 M	14	156 337 0		
K 5.85 M	14	156 337 0		
K 500 /510	14	156 337 0		
K 502 M	12	156 342 0		
K 502 MS	12	156 342 0		
K 510	14	156 337 0		
K 520 M	12	156 342 0		
K 570	16	156 322 0		
K 580 G	14	156 337 0		
K 580 M	14	156 337 0		
K 590 GM	14	156 337 0		
K 595 /2.1	16	156 322 0		
K 595 V /2.3	14	156 337 0		
K 6.80	12	156 342 0		
K 610	14	156 337 0		
K 620 M	14	156 337 0		
K 650 M- Plus	12	156 342 0		
K 670 M	12	156 342 0		
K 695	14	156 337 0		
K 720 /2.1	14	156 337 0		
K 720 /2.3	14	156 337 0		
K 720 M /2.1	14	156 337 0		
K 720 M /2.2	14	156 337 0		
K 720 MX /2.1	14	156 337 0		
K 720 MX /2.4	14	156 337 0		
K 720 MXS	14	156 337 0		
K 750 M	13	156 341 0		
K 770 MX	13	156 341 0		
K 855 HS	12	156 326 0		
K 856	12	156 326 0		
K racing	14	156 337 0		
K special /2.0	14	156 337 0		
K special /2.1	14	156 337 0		
K special /2.4	14	156 337 0		
SB-HDS 695	18	156 317 0		

Символы KØ Диаметр поршня

Ремкомплекты подходят для насосов ВД Bertolini, Hawk

	01	02
	Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней
Hawk	**01**	**02**
Насос KØ	**R+M Nr.**	**R+M Nr.**
H300 20	160 105 501	160 124 801
H330 20	160 105 501	160 124 801
HC200A 18	160 105 501	160 164 201
HC240A 18	160 105 501	160 164 201
HC240I 18	160 105 501	160 164 201
HC280A 18	160 105 501	160 164 201
HC310 / 340 / 350 18		160 164 201
HC450 20	160 105 501	160 124 801
HC450I 20	160 105 501	160 124 801
HC500 20	160 105 501	160 124 801
HC500I 20	160 105 501	160 124 801
HC530 20	160 105 501	160 124 801
HC550 20	160 105 501	160 124 801
HC550I 20	160 105 501	160 124 801
HC580 20	160 105 501	160 124 801

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. Как правило речь не идет об оригинальных запчастях для АВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя Вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Ремкомплекты подходят для насосов ВД Speck

Вентили

Вентили 6 штук

Насос	R+M Nr.
NP10 / 10 - 140	160 079 201
NP10 / 13 - 140	160 079 201
NP10 / 15 - 140	160 079 201
NP16 / 14 - 210	160 079 201
NP16 / 15 - 210	160 079 201
NP25 / 70 - 100	
P10 / 13 - 100	160 079 101
P10 / 15 - 130	160 079 101
P11 / 10 - 100	160 079 101
P11 / 10 - 100D	
P11 / 13 - 100	160 079 101
P11 / 13 - 100D	
P11 / 15 - 150	160 079 101
P11 / 15 - 150D	
P21 / 15 - 160	160 079 101
P21 / 16 - 200	160 079 001
P21 / 18 - 130	160 079 101
P21 / 23 - 130	160 079 101
P21 / 5 - 450	160 079 201
P21 / 7 - 400	160 079 201

Комплекты уплотнителей

Компл. упл. для 3 поршней

R+M Nr.
158 211 0
158 211 0
158 211 0
158 212 0
158 212 0
155 875 0 *
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 203 0
158 206 0

Плунжеры

Плунжер для 3 поршней

R+M Nr.	KØ
160 068 702	18 x 32,5
160 068 702	18 x 32,5
160 068 702	18 x 32,5
160 068 702	18 x 32,5
160 068 702	18 x 32,5
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 402	18 x 39,0
160 068 602	16 x 39,0
160 068 502	20 x 39,0
160 068 502	20 x 39,0

Аксессуары для насосов

Смазка

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности. NSF H1 зарегистрированый. FDA 21 CFR § 178.3570 конформный

R+M Nr.	Емкость
953 55	40 г

* Остатки

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип ↕ Высота KØ Диаметр поршня Экспедированию Вход Выход

Насосы с моторами Annovi Reverberi

Насосы с мотором серия 198

Насос с перепускным вентилем* и инжектором.
Volt 400/50 Hz (170 204 20), Volt 230/50 Hz (170 204 15)

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
120	8	2.800	1,8	HPJ8.12REG	170 204 15
140	11	2.800	3,0	HPJ11.14REG	170 204 20

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников (5 частей)	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
170 286 9	170 279 8	170 251 1	170 279 6
170 286 9	170 279 8	170 251 1	170 279 6

KØ	↕
15	40
15	40

Насосы с мотором серия 228

Насос с мотором без перепускного вентиля.
Volt 400/50Hz

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
200	15	1.450	5,5	HRK15.20H	170 208 62
150	21	1.450	5,5	HRK21.15H	170 208 67

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников (7 частей)	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
170 286 4	170 185 7	170 185 5	170 275 7
170 286 4	170 188 8	170 185 5	170 275 9

KØ	↕
18	40
22	40

Комбинации насосов с моторами

400 V. Все исполнения с перепускным вентилем*, с управлением Totalstop, манометром ВД, электрокабелем 5 м и выключателем. 1/2" AG 3/8" AG. Макс 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4	MTP HXM 15.15	170 208 711
150	21	1.450	5,5	MTP HRK 21.15	170 257 56
200	15	1.450	5,5	MTP HRK 15.20	170 238 68
150	26	1.450	7,5	MTP HXW 26.15	170 260 58
150	30	1.450	7,5	MTP HXW 30.15	170 260 60

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
170 186 4	170 274 7	170 278 6	170 274 6
170 286 4	170 188 8	170 185 5	170 275 9
170 286 4	170 185 7	170 185 5	170 275 7
170 278 0	170 278 2	170 287 3	170 265 0
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1

KØ	↕
18	35
22	40
18	40
20	45
22	45

400 V. Все исполнения с перепускным вентилем*, с управлением Totalstop, манометром ВД, электрокабелем 5 м и выключателем. 1/2" IG 3/8" AG.
Макс. 85° C при давлении на входе мин. 2 бар

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4	MTP HRWH 15.15	170 269 18
150	21	1.450	5,5	MTP HRWH 21.15	170 269 11

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников (7 частей)	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
170 423 28	170 423 29	170 185 5	170 250 0
170 423 28	170 465 14	170 185 5	170 252 6

KØ	↕
18	40
22	45

* Установка перепускного вентиля : страница 62

Насосы ВД Annovi Reverberi с гидравлическим мотором

Насосы с гидравлическим мотором

R+M Nr.	TYP
170 216 03	HYD-XM 15.15
170 216 05	HYD-RK 15.20

Насосы

R+M Nr.	KØ	←	P
170 215 98	18	15 л/мин	150 bar
170 216 00	18	15 л/мин	200 bar

Гидравлические моторы

R+M Nr.	TYP	U	P	O	cm³*
175 500 4	SNM 2/11 CI 06 LFU 1F	700-4.000	250 bar	3/4" IG	10,8
175 500 5	SNM 2/19 CI 06 LFU 1F	500-3.500	210 bar	3/4" IG	19,2

Jetter вентили

Jetter вентили являются специальными вентильными заглушками, которые дают возможность вывода из эксплуатации впускного (всасывающего) вентиля. Таким образом исключается работа одного поршня. При этом исчезает определенное количество воды от одного из поршней и насос начинает гораздо сильнее пульсировать, что приводит к сильной вибрации на форсунке и приводит к повышенному чистящему эффекту, связанному с уменьшенным количеством воды (ок.-1/3). Благодаря вибрации шланг легче проникает в узкую изогнутую трубу. Jetter вентили нельзя применять в комбинации с пульсационным демпфером. Функция пульсации может включаться или выключаться с помощью рычага.

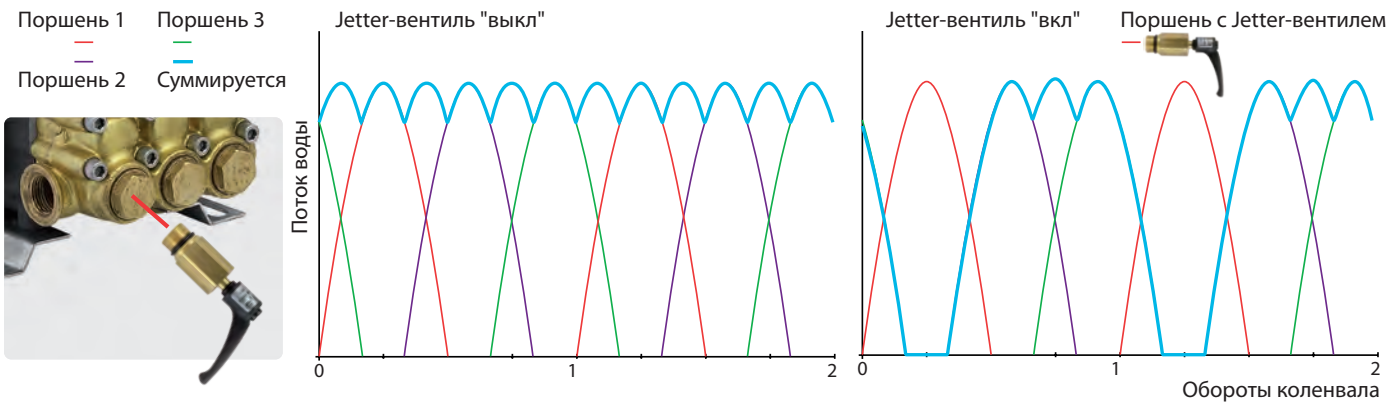
R+M Nr.	TYP
170 402 35	XT, XM
170 401 61	RK
170 402 36	XW

Крепежный кронштейн

Регулир. крепежн. кронштейны включая 4 крепежных винта. Подходят для Annovi Reverberi XM, XMS, XMA, RK, RKA

R+M Nr.
170 272 9

Принцип работы Jetter-вентиля



* cm^3/оборот.

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип ↕ Высота KØ Диаметр поршня O Резьба

Насосы ВД Annovi Reverberi

Насосы серия 132

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
140	11	1.450	3,0	XT11.14N	170 701 4

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников (6 частей)	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
170 186 4	170 424 79	170 278 6	170 262 9

KØ	↕
18	30

Насосы серия 178

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4,0	XM15.15N	170 790 6

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников (6 частей)	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
170 186 4	170 274 7	170 187 2	170 274 6

KØ	↕
18	35

Насосы серия 194

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
200	26	1.450	9,2	XW26.20N	170 200 59
150	30	1.450	7,5	XW30.15N	170 201 79
200	30	1.450	10,0	XW30.20N	170 200 60
250	30	1.450	14,0	XW30.25N	170 211 37
150	42	1.450	11,8	XWL42.15N	170 210 60

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников (7 частей)	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
170 278 0	170 278 2	170 287 3	170 265 0
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1
170 278 0	170 427 08	170 287 3	170 184 9

KØ	↕
20	45
22	45
22	45
22	45
28	45

Насосы серия 228, Тип "RK"

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
200	15	1.450	5,5	RK15.20HN	170 206 38
275	15	1.450	8,2	RK15.28HN	170 206 40
200	18	1.450	7,5	RK18.20HN	170 206 43
150	21	1.450	5,5	RK21.15HN	170 206 45

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников (7 частей)	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
170 286 4	170 185 7	170 185 5	170 275 7
170 286 4	170 185 7	170 185 5	170 275 7
170 286 4	170 188 7	170 185 5	170 275 8
170 286 4	170 188 8	170 185 5	170 275 9

KØ	↕
18	40
18	40
20	40
22	40

Фотографии насосов и ремкомплектов предназн. исключит. для ориентирования.
Продукция может отличаться от фотографий как по размерам, так и по исполнению.

Насосы ВД Annovi Reverberi

Насосы серия 228, Тип "JK" Car Wash

Насос для области Carwash макс. 85 °C при давлении на входе насоса мин. 2 bar. Идеален для подобных задач, т.к. имеет длительный срок службы

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
120	13	1.450	4,0	JK 13.12 N DX	170 278 64
150	15	1.450	4,0	JK 15.15 N DX	170 278 65
150	21	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	170 278 66

Ремкомплекты

01

Вентили 6 штук

R+M Nr.
170 286 4
170 286 4
170 286 4

02

Компл. упл. для 3 поршней

R+M Nr.
170 422 13
170 422 13
170 425 64

03

Компл. сальников

R+M Nr.
170 434 03
170 434 03
170 434 03

04

Плунжеры для 3 поршней

R+M Nr.	KØ	↕
170 434 02	18	40
170 434 02	18	40
170 461 10	22	40

Насосы ВД Annovi Reverberi для Car Wash

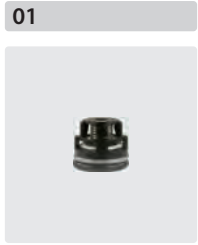
Комбинации насосов с моторами

400 V. Все исполнения с перепускным вентилем*, с управлением Totalstop, манометром ВД, электрокабелем 5 м и выключателем. ⊖ 1/2" IG ⊖ 3/8" AG.
Макс. 85° C при давлении на входе мин. 2 бар

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
120	13	1.450	4,0	HJK 13.12 ET 4KW PTFE	170 278 70
150	15	1.450	4,0	HJK 15.15 ET 4KW PTFE	170 278 71
150	21	1.450	5,5	HJK 21.15 ET 5,5KW PTFE	170 278 72

Ремкомплекты

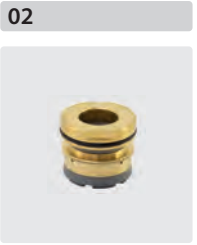
01



Вентили 6 штук

R+M Nr.
170 286 4
170 286 4
170 286 4

02



Компл. упл. для 3 поршней

R+M Nr.
170 422 13
170 422 13
170 425 64

03

Компл. сальников

R+M Nr.
170 434 03
170 434 03
170 434 03

04

Плунжеры для 3 поршней

R+M Nr.	KØ	↕
170 434 02	18	40
170 434 02	18	40
170 461 10	22	40

Таблица подбора моторов в зависимости от типа насосов

Насос	TYP	Муфта	Фланец	Сплошной вал	KW
Annovi Reverberi для Car Wash					
170 278 64	JK 13.12 N DX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 65	JK 15.12 N DX	100 151 11	100 015 10	175 002 001	4,0
170 278 66	JK 21.12 N DX	100 151 11	100 015 10	175 002 002	5,5

Символы ⊖ Вход ⊖ Выход

Насосы ВД COMET

Premium

Макс. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
345	18,0	1.450	15,5	TW 4550S	172 045 500
172	38,0	1.450	12,5	TW 10025S	172 100 250
172	42,5	1.450	13,7	TW 11025S	172 110 250
248	27,0	1.450	16,5	TW 7036 S	172 070 360

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников	Ремк-т.: плунж. для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
172 900 003	172 900 027	172 900 018	172 900 012
172 900 005	172 900 020	172 900 210	172 900 014
172 900 005	172 900 020	172 900 210	172 900 014
172 900 005	172 900 028	172 900 210	172 900 013

Макс. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
276	19	1.450	10	RW 5040S	172 050 400

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников	Ремк-т.: плунж. для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
172 900 002	172 900 025	172 900 017	172 900 010

Насосы стандартные

Макс. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
207	15,0	1.450	5,5	FW2 4030 S	172 040 300
207	18,8	1.450	6,4	FW2 5030 S	172 050 300
207	21,0	1.450	7,1	FW2 5530 S	172 055 300

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников	Ремк-т.: плунж. для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
172 900 001	172 900 185	172 900 186	172 900 008
172 900 002	172 900 024	172 900 186	172 900 009
172 900 002	172 900 024	172 900 186	172 900 009

Насосы с моторами COMET

Комбинации насосов с моторами*

400 V. Все исполнения с перепускным вентилем **, с управлением Totalstop, манометром ВД, электрокабелем 6 м и выключателем. G 3/4" AG M22 AG. Макс. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	15	1.450	4,0	FW2 4025 TS+VA	172 040 255
210	15	1.450	5,5	FW2 4030 TS+VA	172 040 305
160	21	1.450	5,5	FW2 5523 TS+VA	172 055 225
170	15	1.450	4,5	RW 6.15 TS+VA	172 006 155

Ремкомплекты

01	02	03	04
Вентили 6 штук	Компл. упл. для 3 поршней	Компл. сальников (7 частей)	Плунжеры для 3 поршней
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ
172 900 001	172 900 185	172 900 186	172 900 008 18
172 900 001	172 900 185	172 900 186	172 900 008 18
172 900 002	172 900 024	172 900 186	172 900 009 20
172 900 001	172 900 026	172 900 017	172 900 011 20

Уплотнения для горячей воды мы поставляем по запросу.

* с насосом FW2 с 2013

** Установка перепускного вентиля : страница 62

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип KØ Диаметр поршня Экспедированию Резьба Высота

Насосы ВД CAT

Насосы стандартные

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
150	10	1.420	3	300	133 00
150	15	950	4,6	310	133 10
150	13	1.420	4,1	340	133 40
150	15	1.420	4,6	350	133 50
150	13	1.420	4,1	340RS	133 401 *
150	7,5	1.420	2,3	3CP1130	131 130
150	11	1.420	4,4	3CP1140	131 140
175	8,7	1.420	3,2	5CP2110W	132 110
175	15	950	5,5	5CP2120W	132 120
175	13	1.420	4,7	5CP2140W	132 140
175	15	1.420	5,5	5CP2150W	132 150
175	19	1.100	6,9	530	135 30
210	19	1.420	8,3	5CP5120	135 120

Ремкомплекты

01

Вентили 3 штук

R+M Nr.
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 306 2
133 306 2
133 182 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 0
133 306 0

02

Компл. упл. для 3 поршней

R+M Nr.
133 062 3
133 062 3
133 062 3
133 062 3
133 062 3
133 398 3
133 398 3
133 362 8
133 362 8
133 362 8
133 362 8
133 048 8
133 363 0

03

Плунжер для 1 поршня

R+M Nr.	KØ
134 336 7	20
134 336 7	20
134 336 7	20
134 336 7	20
134 336 7	20
134 697 6	18
134 697 6	18
134 684 1	20
134 684 1	20
134 684 1	20
134 684 1	20
134 323 2	18
134 965 5	20

04

Сальники 1 штука

R+M Nr.
134 322 8
134 322 8
134 322 8
134 322 8
134 322 8
134 322 8
134 683 9
134 683 9
134 683 8
134 683 8
134 683 8
134 683 8
134 683 8
134 322 8
134 683 8

Фотографии насосов и ремкомплектов предназн. исключит. для ориентирования.
Продукция может отличаться от фотографий как по размерам, так и по исполнению.

Ремкомплекты для насосов ВД CAT

Вентили

3 штук

R+M Nr.	TYP
133 068 7	623 - 820 - 823 - 1010 - 1013
133 082 0	510 - 530 - 550 - 560 - 570 - 590 - 650 - 660
133 082 1	5CP - 300 - 310 - 340 - 350
133 091 5	230 - 240 - 270
133 306 2	3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130
133 401 7	3520 - 3527 - 3531 - 3537
133 405 2	2SF
133 423 5	3520 - 3535
133 492 0	1050

Комплекты уплотнителей

Для 3 поршней

R+M Nr.	TYP
133 002 3	280 - 290 - 400 - 410 - 420 - 430 маленькая модель
133 048 8	53 - 58 - 530 - 540
133 061 0	51 - 55 - 550
133 062 3	30 - 31 - 34 - 35 - 300 - 310 - 340 - 350
133 062 9	45
133 079 8	650 - 660
133 391 6	1050
133 091 4	230 - 240 - 270
133 095 2	2530 - 2537
133 104 0	3531 - 3535 - 3537
133 163 8	5CP для горячей воды
133 198 3	3CP для горячей воды
133 362 3	350 для горячей воды
133 362 8	5CP2120W - 5CP2140W - 5CP2150W
133 398 3	3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130

Плунжеры

1 штука

R+M Nr.	KØ	TYP
134 323 2	18	53 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 530 - 540 - 560 - 580 - 590 - 654
134 331 1	16	51 - 55 - 510 - 550
134 336 7	20	5FR - 300 - 310 - 340 - 350
134 390 1	18	3FR - 230 - 240 - 270
134 684 1	20	5CP2120W - 5CP2140W - 5CP2150W
134 697 6	18	3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130
134 355 2	24	1050

Сдвоенные ниппели

AGR BSP : AGN NPT.
Нерж. сталь

R+M Nr.	○	P	↕
570 892	3/8"	315 bar	38 мм
570 999 2	1/2"	200 bar	46 мм

AGR BSP : AGN NPT.
Оцинкованная сталь

R+M Nr.	○	P	↕
570 782	3/8"	280 bar	34,5 мм
570 982	1/2"	200 bar	43,0 мм

* левый вал

Насосы ВД BERTOLINI

Насос

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
210	15	1.450	6,1	TTL 1520	177 015 200
210	21	1.450	8,6	TTL 2120	177 021 200
300	13	1.450	7,6	TTL 1330	177 013 300
300	20	1.450	11,5	TTL 2030	177 020 300

Ремкомплекты

01

Вентили 6 штук

R+M Nr.
177 698 679 73
177 698 679 73
177 698 679 73
177 698 679 73

02

Комплект уплотн.

R+M Nr.
177 698 369 73
177 698 369 73
177 698 349 73
177 698 349 73

03

Кольцо поршня для 3 поршней

R+M Nr.
177 698 399 73
177 698 399 73
177 698 339 73
177 698 339 73

04

Набор сальников

R+M Nr.
177 698 729 73
177 698 729 73
177 698 729 73
177 698 729 73

05

Плунжер для 1 поршня

R+M Nr.
177 600 091 82
177 600 091 82
177 600 551 82
177 600 551 82

06

Монтажный винт для 1 поршня

R+M Nr.
177 600 720 02
177 600 720 02
177 600 735 12
177 600 735 12

Насосы ВД Hawk

Насос

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.
200	15	1.450	5,7	NMT 1520R	174 015 200
200	21	1.450	7,9	NMT 2120R	174 021 200
300	24	1.450	14,1	XLT 2530IR	174 024 300
240	30	1.450	14,2	XLT 3025IR	174 030 240
170	35	1.450	11,2	XLT 3517IR	174 035 170

Ремкомплекты

01

Вентили 6 штук

R+M Nr.
174 190 554 3
174 190 554 3
174 190 568 7
174 190 568 7
174 190 568 6

02

Уплотнитель для 3 поршня

R+M Nr.
174 190 557 8
174 190 557 8
174 190 567 0
174 190 585 2
174 190 585 3

03

Комплект уплотн. для 3 поршней

R+M Nr.
174 260 077
174 260 077
174 260 126
174 260 125
174 260 113

04

Сальники для 3 поршней

R+M Nr.
174 260 803
174 260 803
174 260 003
174 260 003
174 260 003

05

Плунж. трубка для 1 поршней, комплектно

R+M Nr.
174 260 107
174 260 107
174 260 130
174 260 129
174 260 117

Аксессуары для насосов

Новинка

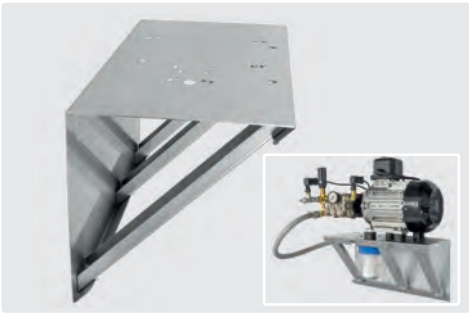
Настенный держатель

Нерж. сталь. 200 x 200 x 150 мм. Подходит для наших сборок мотор/насос AR HPV

R+M Nr.
105 000 021

Нерж. сталь. 280 x 280 x 260 мм. Подходит для наших сборок мотор/насос 3 / 4 / 5,5 кВт

R+M Nr.
105 000 022



Нерж. сталь. 270 x 270 x 500 мм.
Несущая сила: 80 кг.
Подходит для наших сборок насос/мотор с 3 / 4 / 5,5 и 7,5 кВт

R+M Nr.
105 000 020

Вибродемпфер

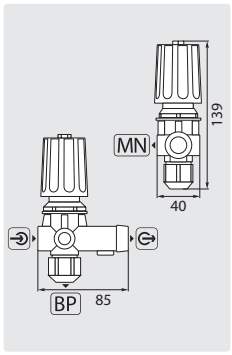
Резиновый буфер тип A. M10 x 28.вкл. винты и шайбы. Из эластичного натурального каучука 55°. Жесткость пружины: 500 N/mm. Нагрузка: 2.000 N

R+M Nr.	M	VPE
105 000 101	Сталь	4 штуки
105 000 104	Нерж. сталь.	4 штуки

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип K∅ Диаметр поршня ○ Резьба

Перепускные вентили Suttner ST-261

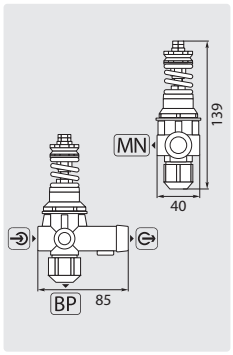
ST-261 встраиваемые



⇆ = Вход 3/8" IG. ⇄ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⇆
200 261 559	30 л/мин

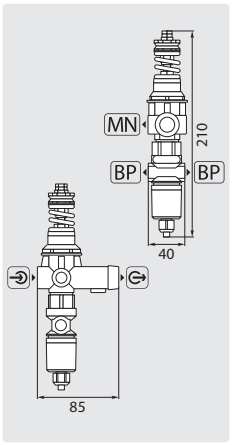
ST-261 встраиваемые



⇆ = Вход 3/8" IG. ⇄ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⇆
200 261 557	30 л/мин

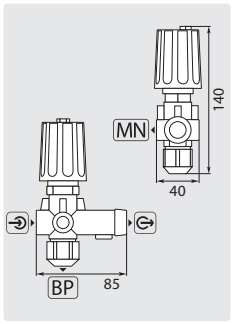
ST-261 встраив. с выключателем давления



⇆ = Вход 3/8" IG. ⇄ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Перепускной вентиль с микровыключателем (IP65) и кабелем 1.200 мм. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⇆
200 261 655	30 л/мин

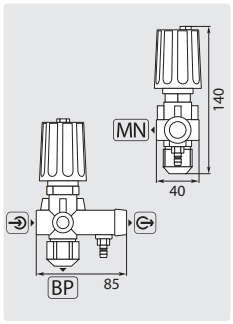
ST-261 без инжектора химии



⇆ = Вход 3/8" IG. ⇄ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⇆
200 261 500	30 л/мин

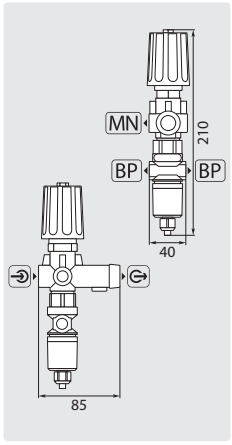
ST-261 с инжектором химии



⇆ = Вход 3/8" IG. ⇄ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Наконечник 6 мм. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	⇆
200 261 560	1.8	30 л/мин
200 261 570	2.1	30 л/мин
200 261 580	2.4	30 л/мин

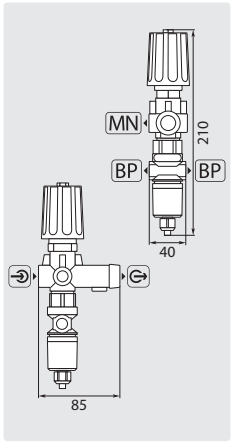
ST-261 с 3-проводным выключателем давления



⇆ = Вход 3/8" IG. ⇄ = Выход 3/8" IG. BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG. Перепускной вентиль с 3- проводным микровыключателем (IP65) с кабелем 1.200 мм. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⇆
200 261 550	30 л/мин

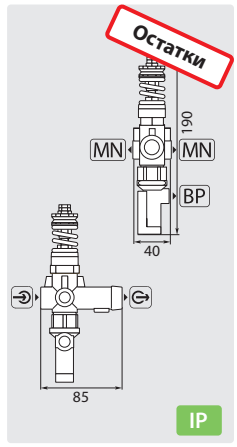
ST-261 с 4 проводным выключателем давления



⇆ = Вход 3/8" IG. ⇄ = Выход 3/8" IG. BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG. Перепускной вентиль с 4-проводным микровыключателем (IP65) и кабелем 1.200 мм. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⇆
200 261 551	30 л/мин

ST-261 с выключателем давления



⇆ = Вход 3/8" IG. ⇄ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Перепускной вентиль с микровыключателем (IP55) и кабелем 140 мм. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⇆
200 261 660	30 л/мин

Перепускные вентили Suttner ST-261

Ремкомплекты ST-261

Управл. поршень

R+M Nr.
200 261 526

Выключатель давления (IP55) с кабелем 1.200 мм

R+M Nr.
200 261 517

Выключатель давления (IP65) 3-проводный с кабелем 1.200 мм

R+M Nr.
200 261 513

Выключатель давления (IP65) 4-проводный с кабелем 1.200 мм

R+M Nr.
200 261 514

Шток давления

R+M Nr.
200 261 527

Обратный вентиль ВД

R+M Nr.
200 261 528

Микровыключатель

R+M Nr.
090 000 050

Обратный вентиль для химии. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
200 060 725

Маховик

R+M Nr.
200 260 547

Дозир. Наконеч. 6 мм

R+M Nr.
050 000 370 **1**
200 061 500 **2**

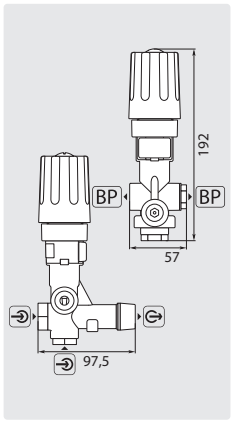
Для ST-261. Блокировка вентиля не предназначена для встраиваемой версии

R+M Nr.
020 000 277

Символы ⟵ Поток Ⓒ Вход Ⓔ Выход BP Bypass MN Манометры

Перепускные вентили Suttner

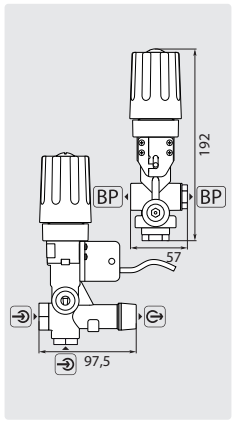
ST-291



G = Вход 3/8" IG. E = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
200 291 500	40 л/мин

ST-291 с выключателем



G = Вход 3/8" IG. E = Выход 3/8" IG. BP = Bypass 1/2" IG. Перепускной клапан с выключателем (IP67). Кабелем 1.200 мм. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
200 291 550	40 л/мин

Ремкомплекты ST-291

Штанга поршня

R+M Nr.
200 291 495

Обратный вентиль

R+M Nr.
200 291 490

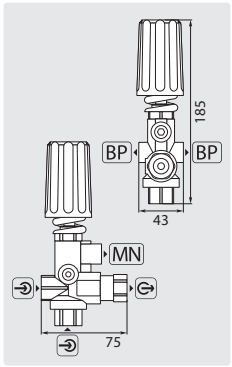
Выключатель (IP67) с кабелем 1.200 мм

R+M Nr.
200 291 450

Комплект уплотн.

R+M Nr.
200 291 485

ST-280



G = Вход 3/8" IG.
E = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG.
MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟵
200 280 510	30 л/мин

Ремкомплекты ST-280

Тип A

R+M Nr.
200 280 650

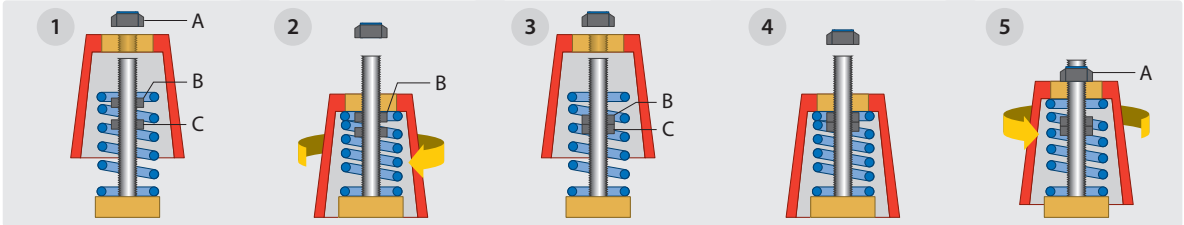
Тип C

R+M Nr.
200 280 646

Тип D

R+M Nr.
200 280 526

Установка перепускного вентиля



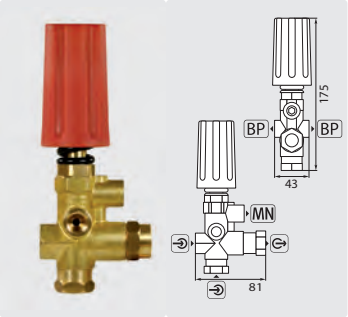
www.rm-suttner.com

1. Отвинтить стопорную гайку (A) и снять маховик. Точно так же отвинтить гайку (B) и контргайку (C). Маховик снова свободно надеть. Включить ппарат высокого давления и нажать на курок пистолета
2. Наблюдая за показаниями манометра медленно вращать маховик. При достижении рабочего давления произвести еще один поворот маховика. В этом состоянии гайка (B) должна оставаться на маховике. Иначе гайка (B) должна регулироваться до тех пор, пока не будет достигнуто это состояние!
3. Снять маховик и одеть контргайку (C) на гайку (B).
4. Маховик навинтить до упора. Несколько раз привести в действие пистолет и контролировать при этом рабочее и переключающее давление. При необходимости повторить фазу 2.
5. Маховик вращать назад до достиж. миним. давления / давления пара (в соотв. с данными изготовителя). Стопорн. гайку монтировать до размаха маховика). Стопорная гайка (A) определяет уровень НД/уровень давления пара, гайка (B) рабочее и переключающее давление.

Символы ⟵ Поток G Вход E Выход BP Bypass MN Манометры

Перепускные вентили

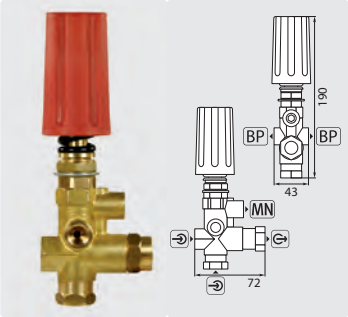
UL 250



⊂ = Вход 3/8" IG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG. С шаровым обратным вентилем. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
533 31	35 л/мин

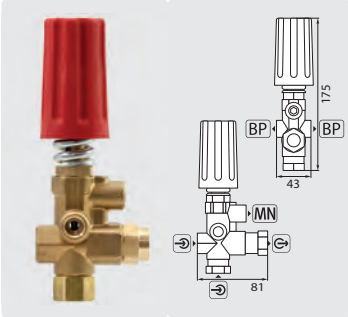
UL 250 встраиваемые



⊂ = Вход 3/8" IG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Манометр 1/4" IG. С шаровым обратным вентилем. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
533 351	35 л/мин

ST-250



⊂ = Вход 3/8" IG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG.
MN = Манометр 1/4" IG.
С шаровым обратным вентилем.
Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	←
200 250 500	35 л/мин

UL 250

Стандартный

R+M Nr.
121 412 9

С шаровым обратным вентилем

R+M Nr.
121 412 91

ST-250

С шаровым обратным вентилем

R+M Nr.
200 250 490

VB7

⊂ = Вход 3/8" AG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Перепускной вентиль. Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 722 0	30 л/мин

VB9

⊂ = Вход 3/8" IG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Перепускной вентиль с микровыключателем (IP55) и кабелем 1.000 мм. Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 235 0	30 л/мин

VB9

⊂ = Вход 3/8" IG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Перепускной вентиль.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 234 0	30 л/мин

VB56

⊂ = Вход 1/2" IG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
Перепускной вентиль с полым винтом. Banjo-подсоединение. X: 26 мм. Y: 66-76 мм. Подходит для Leuco/Hawk MT-LT.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 137 2	30 л/мин

⊂ = Вход 1/2" IG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
Перепускной вентиль с полым винтом. Banjo-подсоединение. X: 4,5 мм. Y: 59,5-63,5 мм.
Подходит для AR Serie RC.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 139 2	30 л/мин

⊂ = Вход 1/2" IG. ⊃ = Выход 3/8" IG.
Перепускной вентиль с полым винтом. Banjo-подсоединение. X: 4,5 мм. Y: 62-65,5 мм.
Подходит для AR Serie RK, Comet Serie FW.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 138 0	30 л/мин

Перепускные вентили

VB75

G = Вход 1/2" IG. R = Выход 3/8" IG. Перепускной вентиль с полым винтом. Banjo-подсоединение. X: 19 мм. Y: 62-73 мм. Подходит IP50, IP44, IP47, IP60, IP63 / Speck NP16. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟵
532 093 0	30 л/мин

VB85

G = Вход 1/2" IG. R = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Макс. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 851 6	макс. 160 bar	80 л/мин
532 852 8	макс. 280 bar	80 л/мин

Rep. Kit VB85

R+M Nr.
532 851 62

VB80

G = Вход 1/2" IG. R = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Нерж. сталь.
Макс. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 802 84	макс. 280 bar	80 л/мин

VB80/150

G = Вход 1/2" IG. R = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Манометры 1/4" IG.
Макс. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 801 50	макс. 150 bar	80 л/мин

VB53/500

G = Вход 1/2" IG. R = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Макс. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 535 00	макс. 500 bar	80 л/мин

VB26

G = Вход 1/2" IG. R = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Нерж. сталь.
Макс. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 262 80	макс. 280 bar	80 л/мин

VRT100/190

G = Вход 1/2" IG. R = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Макс. 90 °C

R+M Nr.	P	⟵
532 056 0	макс. 190 bar	100 л/мин

Символы G Вход R Выход BP Bypass MN Манометры ⟵ Поток P Давление

Перепускные вентили

VB350

= Вход 3/8" AG. = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Перепускной вентиль с микровыключателем (IP55) и кабелем 1.200 мм. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 350	40 л/мин

VB350

= Вход 3/8" AG. = Выход 3/8" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 340	40 л/мин

VB60/600

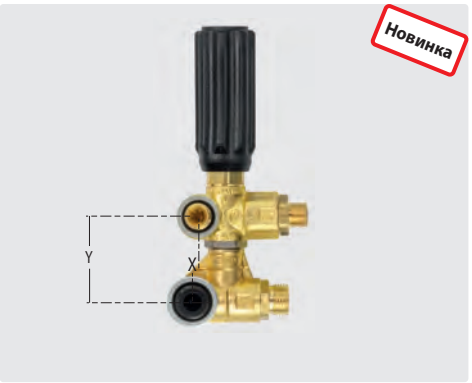
= Вход 1/2" IG.
= Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Макс. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 260 0	60 л/мин

Gymatic 3/B

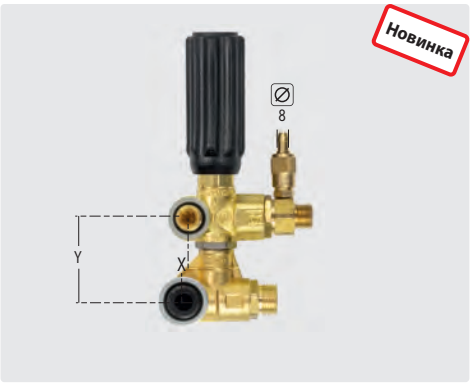
= Вход 3/4" IG. = Выход 3/8" AG. Перепускной вентиль с полым винтом. Banjo-подсоединение. X: 8,5 мм. Y: 68-77 мм. Подходит AR Serie XW. Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

R+M Nr.	←
170 208 02	35 л/мин



= Вход 1/2" AG. = Выход 3/8" AG.
Перепускной вентиль с полым винтом. Banjo подсоединение. X: 4,5 мм. Y: 53-64 мм. Подходит AR Serie XM, RR, JK, RK. Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

R+M Nr.	←
170 200 80	35 л/мин



= Вход 1/2" AG. = Выход 3/8" AG.
Перепускной вентиль с полым винтом. Инжектор (Ø 2,1), наконечник 8 мм. Banjo подсоединение. X: 4,5 мм. Y: 53-64 мм. Подходит AR Serie XM, JK, RK. Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

R+M Nr.	←
170 204 00	13 / 18 л/мин

VB60/600

= Вход 1/2" IG. = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Перепускной вентиль с микровыключателем (IP55) и кабелем 950 мм.
Макс. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
532 265 0	60 л/мин

Zeromatic 93

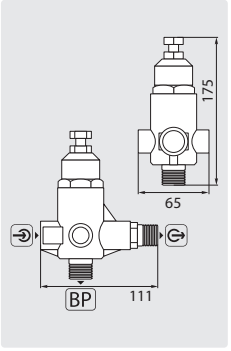
= Вход 1/2" IG. = Выход 3/8" AG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
170 290 7	40 л/мин

* Возможно только краткосрочно

Перепуск. вентили INTERPUMP

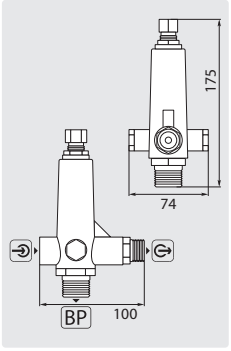
K1



⇐ = Вход 3/8" IG. ⇐ = Выход 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" AG.
Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
100 000 10	9 - 41 л/мин

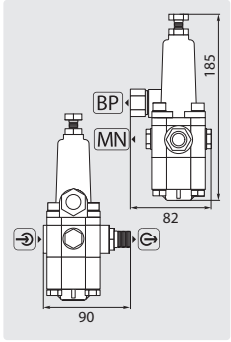
K5



⇐ = Вход 3/8" IG. ⇐ = Выход 1/2" AG. BP = Bypass 1/2" IG - 3/4" AG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 200 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	←
100 000 51	K5.1	11 - 16 л/мин
100 000 52	K5.2	16 - 25 л/мин
100 000 53	K5.3	25 - 41 л/мин

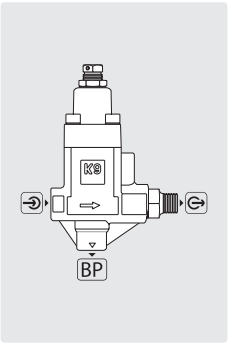
K7



⇐ = Вход 3/8" IG. ⇐ = Выход 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 200 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	←
100 000 70	K7.0	8 - 11 л/мин
100 000 71	K7.1	11 - 16 л/мин
100 000 72	K7.2	16 - 25 л/мин
100 000 73	K7.3	25 - 41 л/мин

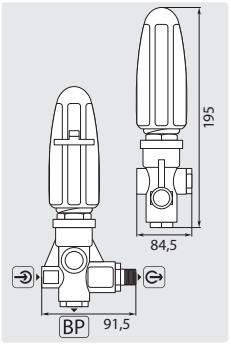
K9



⇐ = Вход 1/2" IG. ⇐ = Выход 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Макс. 400 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
100 000 95	50 л/мин

H253

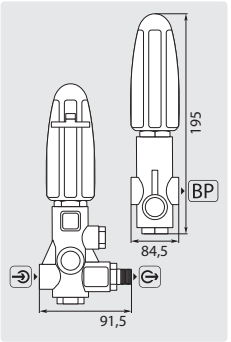


⇐ = Вход 3/8" IG. ⇐ = Выход 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG.
Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	←
100 012 53	Нерж. сталь	8 - 30 л/мин

Информация по вентилям
K1 . K5 . K7 . K9 . BKX.
Вентили позволяют установить в ноль давление во всей системе (насос и шланг).

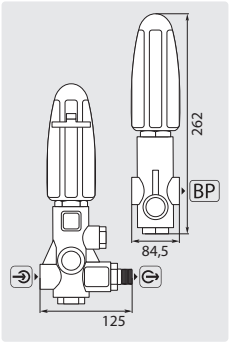
H284



⇐ = Вход 3/8" IG. ⇐ = Выход 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 280 bar / 85 °C

R+M Nr.	←
100 002 84	8 - 41 л/мин

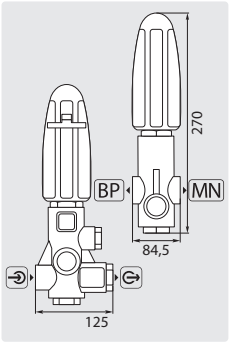
H450



⇐ = Вход 1/2" IG. ⇐ = Выход 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Макс. 400 bar / 85 °C

R+M Nr.	←
100 014 40	50 л/мин

H560

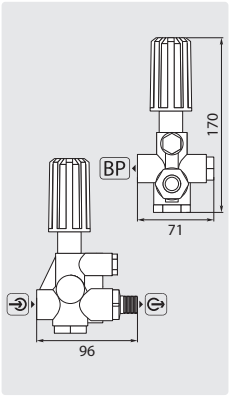


⇐ = Вход 1/2" IG. ⇐ = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 500 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	←
100 005 60	Нерж. сталь	60 л/мин

Перепуск. вентили INTERPUMP

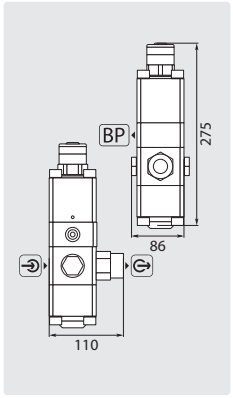
HM



⇦ = Вход 3/8" IG. ⇨ = Выход 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Манометр 1/4" IG.
Макс. 200 bar / 85 °C

R+M Nr.	⇦
010 002 00	5 - 41 л/мин

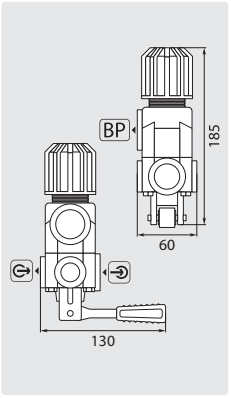
BKX



⇦ = Вход 1/2" IG. ⇨ = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 3/4" IG.
Макс. 600 bar / 60 °C

R+M Nr.	⇦
010 000 02	60 л/мин

TIMAX



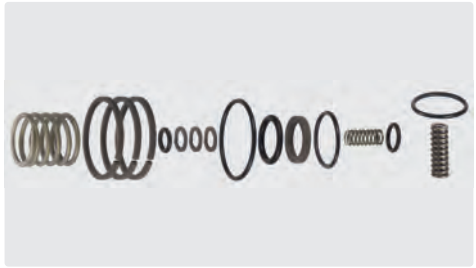
⇦ = Вход 3/4" IG. ⇨ = Выход 1/2" IG.
BP = Bypass 1" IG.
Макс. 60 bar / 60 °C

R+M Nr.	⇦
010 010 01	200 л/мин

Ремкомплекты

R+M Nr.	Kit Nr.	TYP
340 058 01	58	K5
340 060 01	60	K5
340 070 01	70	K7
340 072 01	72	HM
340 093 01	93	W2, W2L
340 094 01	94	W2, W2L

Rep. Kit BKX



R+M Nr.
010 000 03

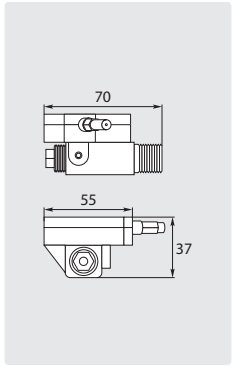
Вентиль "easystart"

Пусковой вентиль для задержки повышения давления при запуске насоса. Латунь / нерж. сталь. Закрывается при 4 l/min.
Макс. 350 bar / 150° C

R+M Nr.	⇦	⇨
200 232 510	3/8" AG	1/4" AG

Регуляторы частоты вращения

IP регулируемый

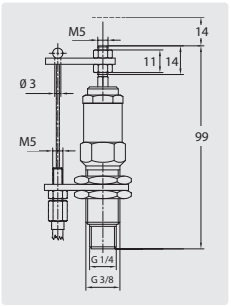


Регулятор частоты вращения с гибким проводом 1.000 мм.
Мин. 50 bar. Макс. 200 bar / 75 °C

R+M Nr.	○
995 000 00	3/8" AG

RG1

Регулир. кол. оборотов. При откр. байпасе уменьш. кол. оборотов мотора



○ 1/4" AG. 15-250 bar - 218-3.650 psi.
Макс. 160 °C

R+M Nr.	Ход	
532 013 0	14 мм	158 g

Символы ⇦ Вход ⇨ Выход BP Bypass MN Манометры ⇦ Поток TYP Тип Вес ○ Резьба

Обратные вентили ВД ST-264

1/4" IG. Нерж. сталь. ↕ 62 мм. Давление открывания 0,05 - 0,1 bar. Макс. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 500	19 мм

1/4" IG. Латунь. ↕ 62 мм. Давление открывания 0,05 - 0,1 bar. Макс. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 510	19 мм

3/8" IG. Нерж. сталь. ↕ 65 мм. Давление открывания 0,05 - 0,1 bar. Макс. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 520	22 мм

3/8" IG. Латунь. ↕ 65 мм. Давление открывания 0,05 - 0,1 bar. Макс. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 530	22 мм

1/2" IG. Нерж. сталь. ↕ 90 мм. Давление открывания 0,05 - 0,1 bar. Макс. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 540	27 мм

1/2" IG. Нерж. сталь. ↕ 90 мм. Давление открывания 10 bar. Макс. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	SW
200 264 541	27 мм

1/4" AG. Нерж. сталь. ↕ 37,8 мм. Давление открывания 0,05 - 0,1 bar. Макс. 400 bar / 90 °C

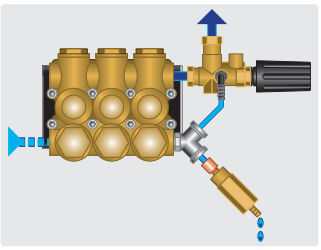
R+M Nr.	SW
200 264 700	17 мм

Термовентили

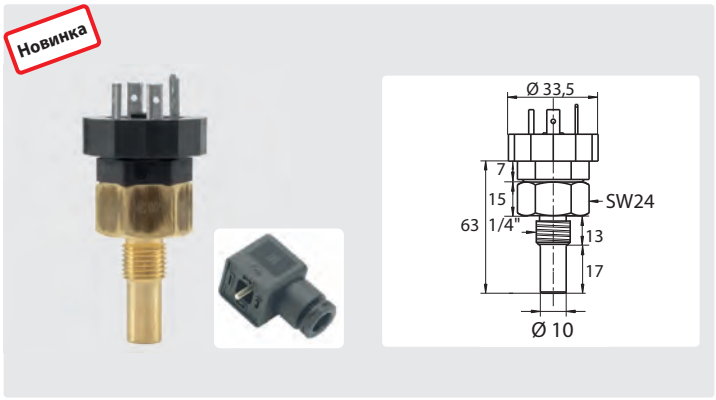
1/2" AG : наконечник 8 мм. Вентиль с датчиком из меди. Рабочая температура 63 °C. Макс. 10 bar

R+M Nr.
910 50

Принцип монтажа термовентиля



Новинка



Биметаллический температурный датчик со штекером. Точность точки переключения ±5° C. Температура сброса 15… 40K. Коммутационное напряжение переменного таока до 250 V/2A. Макс.10 bar на входе

R+M Nr.	℃	○
910 513 560	60	1/4"
910 513 585	85	1/4"

1/2" AG : наконечник 8 мм. Вентиль с датчиком из меди. Рабочая температура 63 °C. Макс. 10 bar

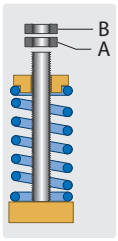
R+M Nr.
910 55

3/8" AG : наконечник 8 мм. Вентиль с датчиком из меди. Рабочая температура 63 °C. Макс. 10 bar

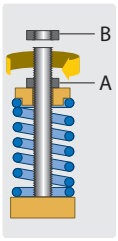
R+M Nr.
910 65

Предохранительные вентили / регуляторы давления

Установка предохранительного вентиля.



Отвинтить контргайку (B) и регулирующую гайку (A). Включить аппарат ВД и нажать на курок пистолета чтобы вся вода вышла из предохранительного вентиля.



Регулирующую гайку (A) медленно навинтить. Наблюдая за показаниями манометра установить давление, которое превышает рабочее давление аппарата (>100 bar = 10 %. < 100 bar = 20 %). Выключить аппарат и навинтить контргайку (B) не меняя при этом положение регулирующей гайки (A).

Внимание

При мойке ВД с использ. перепуск. вентиля (Bypass) прежде всего необх. устанавл. его только после юстир. предохр. вентиля.

SR

↕ 110 мм. Макс. 200 bar / 41 л/мин / 80 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
010 002 10	1/4" IG	3/8" AG

VS 240

↕ 90 мм. Макс. 240 bar / 24 л/мин / 60 °C

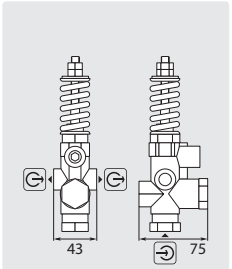
R+M Nr.	⟲	⟳
530 525 0	⌀ 3,5 мм	3/8" AG

VS 500

↕ 222 мм. Макс. 500 bar / 80 л/мин / 90 °C

R+M Nr.	BP	⟳
532 520 0	3/8" IG	1/2" IG

S 250



↕ 160 мм. Макс. 250 bar / 35 л/мин / 95 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
530 10	1/4" IG	3/8" IG

Ремкомплекты

S 250

R+M Nr.
121 412 92

S3

↕ 110 мм. Макс. 580 bar / 100 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	⟳
010 002 15	1/2" AG

Символы ⟳ Вход ⟲ Выход BP Bypass ⌀ Резьба ↕ Высота SW Ширина между гранями P Давление ℃ Температура

Предохранительные вентили / регуляторы давления

ST-230 регуляторы давления

Возможно опечатывание

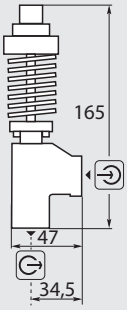
» Предохранительный вентиль для применения в водяных системах высокого давления, например в АВД или в автономных нагревателях воды ВД.
» Разрешен для работы с жидкостями "Группы II" в соответствии с нормами 2014/68/EU
» ↕ 110 мм. Макс. 30 л/мин / 95 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	P
200 230 520	1/4" IG	1/4" IG	10-100
200 230 501	1/4" IG	1/4" IG	80-250
200 230 502	M16 x 1,5 AG	1/4" IG	80-250
200 230 601	1/4" IG	1/4" IG	120-350
200 230 602	M16 x 1,5 AG	1/4" IG	120-350

ST-230-700 регуляторы давления

Новинка

Возможно опечатывание

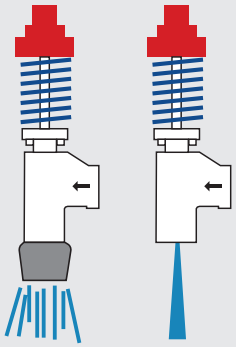


↕ 165 мм. Макс. 40 l/min / 60 °C.
Кратковременно до макс. 85° C

R+M Nr.	⟲	⟳	P
200 230 700	3/8" IG	1/4" IG	200-700

Рассекатель струи

Новинка



↕ 27 мм

R+M Nr.	⟳
200 230 410	3/8" AG

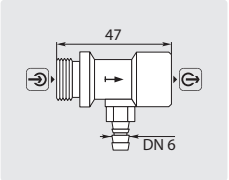
Ремкомплекты

ST-230

R+M Nr.	для TYP
200 230 495*	100 bar
200 230 495*	250 bar
200 230 496	100 bar
200 230 496	250 bar
200 230 497	350 bar

Инжекторы для химии Suttner

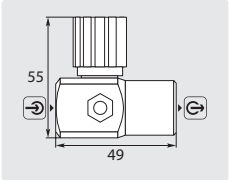
ST-60



Инжектор без дозировки. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊖	⊖	D
200 060 600	3/8" AG	3/8" IG	1,8 мм
200 060 610	3/8" AG	3/8" IG	2,1 мм
200 060 620	3/8" AG	3/8" IG	2,4 мм

ST-62



Инжектор без дозировки. Благодаря Bypass регулир. для всех потоков, нет потерь давл. при полностью открытом Bypass. Макс 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊖	⊖	D
200 062 500	3/8" IG NPT	3/8" IG NPT	1,6 мм

Дозировка

Дозировка для инжекторов Suttner. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
050 000 370 **1**
200 061 500 **2**

Ремкомплекты

Обратный вентиль для химии. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
200 060 725

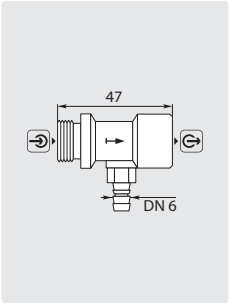
Пеноинжекторы Suttner

ST-60.1

Муфта ST-45-250 : штекер ST-45-250. Инжектор с дозировкой, всасыв. шлангом 1.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 750	1,6 мм

ST-60.1



Инжектор без дозировки. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	⊖	⊖	D
200 060 700	3/8" AG	3/8" IG	1,6 мм
200 060 710	3/8" AG	3/8" IG	1,8 мм

ST-60.1

HV M22 : M22 AG. Инжектор с дозировкой, всасыв. шлангом 1.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 760	1,6 мм

Дозировка

Дозировка для инжект. Suttner. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
050 000 370 **1**
200 061 500 **2**

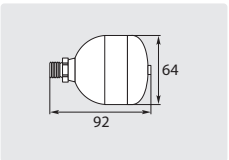
Ремкомплекты

Обратный вентиль для химии. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
200 060 725

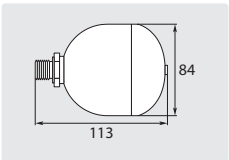
Подходящие копья для пены Вы найдете на стр. 335,336.

Демпферы



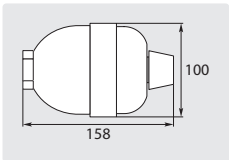
Емкость 0,07 литра. Макс. 80 °C

R+M Nr.	○	P
189 307 0	M14 AG	15 - 200 bar



Емкость 0,21 литра. Макс. 85 °C

R+M Nr.	○	P
189 321 0	M16 AG	25 - 220 bar
189 321 2	3/8" AG	25 - 220 bar



Емкость 0,35 литра. Макс. 85 °C

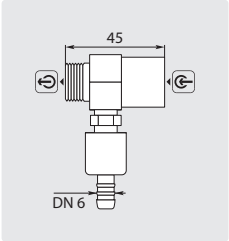
R+M Nr.	○	P
189 211 0 *	3/8" IG	40 - 210 bar

* Демпфер должен быть заполнен азотом

Символы ⊖ Вход ⊖ Выход D Форсунка TYP Тип DN Внутренний диаметр P Давление ○ Резьба

Инжекторы для химии

R+M 300



Инжектор с дозировкой.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.			D
544 318 1	3/8" AG	3/8" IG	1,8 мм
544 321 1	3/8" AG	3/8" IG	2,1 мм
544 323 1	3/8" AG	3/8" IG	2,3 мм

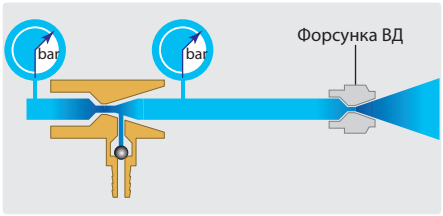
R+M 300

Инжектор с дозировкой.
Макс. 220 bar / 90 °C

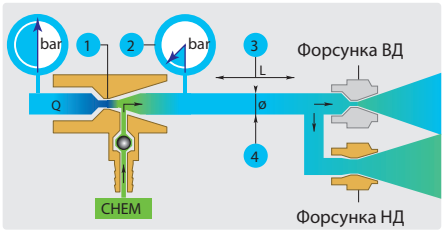
R+M Nr.			D
544 318 11	M22 AG	HV M22	1,8 мм
544 321 11	M22 AG	HV M22	2,1 мм
544 323 11	M22 AG	HV M22	2,3 мм

Принцип работы инжектора для химии

Фаза ВД



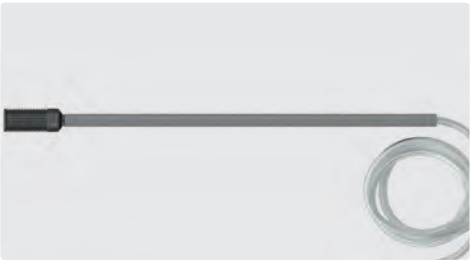
Фаза НД



Работа инжектора определяется:

1 Выбором модели (⌀ форсунки) в зависимости от производительности аппарата высокого давления.
2 Разница в давлении воды позволяет подмешивать химию благодаря эффекту "Venturi"-форсунки. Этот эффект проявляется тогда, когда вода проходит через диаметр большей форсунки низкого давления, которая монтируется на копье (например при использовании сдвоенного копья)
3 Длиной шланга ВД. Этот шланг не должен быть длиннее чем 20 м.
4 Внутренним диаметром шланга ВД. Чем длиннее шланг - тем больше должен быть его диаметр. Удлинение шланга влияет на производительность инжектора.

Наборы для всасывания химии Suttner



Набор для всасывания с всасыв. шлангом 1.500 мм, всасыв. фильтром ST-31 и химически стойкой пластмассовой трубкой 320 мм. Трубка удерживает всасывающий фильтр в самом глубоком положении.

R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Прозрачный шланг	6 мм
200 031 510	Тканевый шланг синий	9 мм
200 031 520	Тканевый шланг жёлтый	9 мм
200 031 530	Тканевый шланг прозрачн.	9 мм

Набор для всасывания с фильтром с обратным вентилем и трубкой из нерж. стали 350 мм

R+M Nr.	DN
200 032 601	6 мм
200 032 602	8 мм
200 032 603	10 мм

Хомуты для шлангов

Корпус держателя ленты и винт из нерж. хромированной стали 1.4016. Шестигранный винт из оцинкованной стали. Резьба на ленте выдавленная. Улучшенная прочность благодаря высокому моменту вращения винта. Гладкая внутренняя сторона с высоко установленными кантами. В соотв. с DIN 3017, W2

Хомут с шестигранным винтом. ↕ 9 мм

R+M Nr.	VPE	DN
735 10	1	6 мм
735 30	1	9 мм

R+M Nr.	VPE	DN
735 101 00	100	6 мм
735 301 00	100	9 мм

Фильтр высокого давления ST-33

Латунь с фильтром из нержавеющей стали. Двунаправленный.
Макс. 400 bar / 40 Л/мин / 150 °C

R+M Nr.	↕	○	○
200 033 855	45,6 мм	1/4" AG	1/4" IG

Фильтр для сверхвысокого давления

Из нерж. стали с держателем сеточки из латуни. Подходит в качестве предварительного фильтра для инжектора ST-164. Макс. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕		
200 163 100	40 мм	M 22 AG	3/8" AG

○ Резьба D Форсунка ↔ Длина DN Внутренний диаметр C Цвет Вход Выход

Инжекторы easyfoam365+ by Suttner

Инжекторы ST-160

3/8" IG : 3/8" AG : наконечник 9 мм. Инжектор для нанесения химии и пены. Регулировка дозирования химии благодаря 10 сменным дозирующим форсункам (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 498	1,1 мм
200 160 499	1,2 мм
200 160 500	1,3 мм
200 160 505	1,4 мм
200 160 510	1,5 мм
200 160 515	1,6 мм
200 160 520	1,7 мм
200 160 525	1,8 мм
200 160 530	1,9 мм
200 160 535	2,0 мм
200 160 540	2,1 мм
200 160 545	2,2 мм
200 160 550	2,3 мм
200 160 560	2,5 мм
200 160 575	2,8 мм

3/8" IG : 3/8" AG : наконечник 9 мм. Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161.
Макс. 350 bar / 90 °C

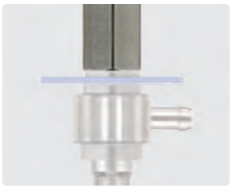
R+M Nr.	D
200 160 599	1,1 мм
200 160 600	1,2 мм
200 160 601	1,3 мм
200 160 602	1,4 мм
200 160 603	1,5 мм
200 160 604	1,6 мм
200 160 605	1,7 мм
200 160 606	1,8 мм
200 160 607	1,9 мм
200 160 608	2,0 мм
200 160 609	2,1 мм
200 160 610	2,2 мм
200 160 611	2,3 мм
200 160 613	2,5 мм
200 160 614	2,8 мм

Инжекторы ST-166

3/8" IG : 3/8" AG : 2 наконечника 9 мм. Инжектор для нанесения химии и пены. Инжектор может одновременно всасывать/смешивать до двух химических средств. Регулировка дозирования химии осуществляется благодаря 2 x 10 сменным дозирующим форсункам (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 166 500	1,3 мм
200 166 510	1,6 мм
200 166 530	1,9 мм

Фиксатор для вентиля



Фиксатор для дозирующего вентиля ST-161

R+M Nr.
040 003 566

Дозирующий вентиль ST-161

Наконечник 9 мм : M14 AG. Дозирующий вентиль ST-161 для модернизации инжекторов **easy**foam365+ (ST-160, ST-166, ST-167 и ST-168)

R+M Nr.	C
200 161 500	синий (FKM)

Наконечник 9 мм : M14 AG. Дозирующий вентиль ST-161 для модернизации инжекторов **easy**foam365+ (ST-160, ST-166, ST-167 и ST-168)

R+M Nr.	C
200 161 515	серый (EPDM)

Наконечник 9 мм : наконечник 9 мм. Возможно встраивание в панель

R+M Nr.	C
200 161 510	синий (FKM)

Дозирующие форсунки

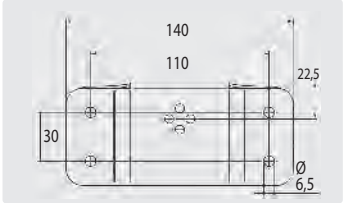
Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 2,0 мм). Вкл. О-кольца

R+M Nr.
200 163 340

Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 1,5 мм). Вкл. О-кольца. Вкл. 1 доз. форсунку без отверстия.

R+M Nr.
200 163 335

Настенный держатель для ST-160



Нерж. сталь. Включая крепежный материал для инжектора
Подходит для ST-160+161 и 166

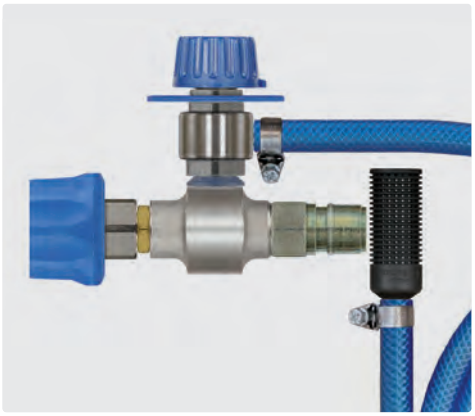
R+M Nr.
200 160 160

Инжекторы easyfoam365+ by Suttner

Инжекторы ST-160 с дозирующим вентилем ST-161

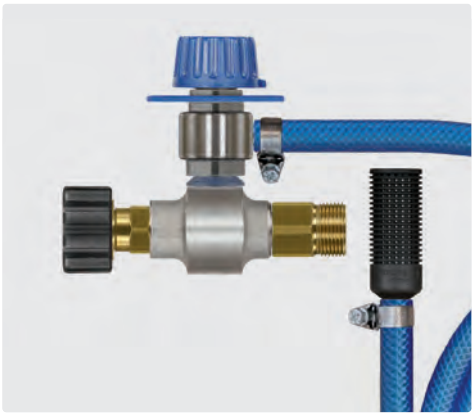
Муфта ST-45-250 нерж. сталь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 845	1,2 мм
200 160 846	1,3 мм
200 160 847	1,4 мм
200 160 848	1,5 мм
200 160 849	1,6 мм
200 160 850	1,7 мм
200 160 851	1,8 мм
200 160 852	1,9 мм
200 160 853	2,0 мм
200 160 854	2,1 мм
200 160 855	2,2 мм
200 160 856	2,3 мм



Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 оцинк. сталь. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 860	1,2 мм
200 160 861	1,3 мм
200 160 862	1,4 мм
200 160 863	1,5 мм
200 160 864	1,6 мм
200 160 865	1,7 мм
200 160 866	1,8 мм
200 160 867	1,9 мм
200 160 868	2,0 мм
200 160 869	2,1 мм
200 160 870	2,2 мм
200 160 871	2,3 мм



M22 IG : M22 AG. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31.
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 803	1,2 мм
200 160 804	1,3 мм
200 160 800	1,4 мм
200 160 801	1,5 мм
200 160 802	1,6 мм
200 160 805	1,7 мм
200 160 806	1,8 мм
200 160 808	2,0 мм
200 160 809	2,1 мм
200 160 810	2,2 мм
200 160 811	2,3 мм

Тканевые шланги синие

Макс. 60 °C.
Другие размеры по запросу

Метражно

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9 мм	3,0 мм
306 71	13 мм	3,0 мм

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 560 50	9 мм	50 м	3,0 мм
306 710 50	13 мм	50 м	3,0 мм

Всасыв. фильтр ST-31

Фильтр без обратного вентиля. Пластмасса. Грузило из нерж. стали

R+M Nr.
200 031 615

Фильтр с обратным вентилем. Пластмасса. Грузило из нерж. стали

R+M Nr.
200 031 611

Аксессуары для инжекторов

Наконечник 9 мм : M14 AG. Обратный вентиль

R+M Nr.
200 163 350

1/4" AG : M14 AG. Обратный вентиль

R+M Nr.
200 163 356

Символы D Форсунка Толщина стенки DN Внутренний диаметр

Инжекторы easyfoam365+ by Suttner

Инжекторы ST-160

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 616	1,8 мм : 2,3 мм

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 615	1,7 мм : 2,3 мм

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 617	2,2 мм : 2,8 мм

easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 850	1,8 мм : 2,3 мм

Муфта ST-45-250 нерж. сталь :штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 855	1,8 мм : 2,3 мм

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 860	1,8 мм : 2,8 мм

Указатель соотв. номеров производ. номерам R+M A

Nr. произв	R+M Nr.
640 124 4	200 160 616
640 124 4	200 160 615
640 124 6	200 160 617
640 124 2	200 167 850
640 124 3	200 167 855
640 124 7	200 167 860

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. Как правило речь не идет об оригинальных запчастях для АВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Реле контроля потока Suttner

Реле контроля потока ST-5 "High-Flow" 210 bar

Поплавок ST-5 "High-Flow" с отверстием

R+M Nr.
200 005 528

REED-выключатель

R+M Nr.
200 005 435

ST-5 "High-Flow". Встр. вертикально.
Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
200 005 701	1/2" IG	вертикально	5,2/4,2	80	60 л/мин	1.200 мм

Реле контроля потока ST-5, 350 bar

Поплавок ST-5 с отверстием.

R+M Nr.
200 005 518

REED-выключатель

R+M Nr.
200 005 435

Поплавок с отверстием. Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
200 005 501	3/8" IG	вертикально	3,4/2,9	80	30 л/мин	1.200 мм
200 005 601	3/8" IG	не зависит от положения	5,2/4,2	80	30 л/мин	1.200 мм

Поплавок ST-5 без отверстия

R+M Nr.
200 005 526

REED-выключатель

R+M Nr.
200 005 435

Поплавок без отверстия. Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
200 005 558	3/8" IG	вертикально	0,3/0,17	80	30 л/мин	1.200 мм

Реле контроля потока ST-505, 600 bar

Поплавок ST-505 с отверстием

R+M Nr.
200 005 301

R+M Nr.	кабель ↔
200 005 435	1.200 мм
200 005 438	3.500 мм

Поплавок VA с отверстием.
Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
200 505 706	3/8" IG	вертикально	3,0/2,1	80	30 л/мин	1.200 мм
200 505 709	3/8" IG	вертикально	3,0/2,1	80	30 л/мин	3.500 мм

Поплавок ST-505 без отверстия

R+M Nr.
200 005 526

R+M Nr.	кабель ↔
200 005 435	1.200 мм
200 005 438	3.500 мм

Поплавок из латуни без отверстия. Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
200 505 708	3/8" IG	вертикально	3,3/1,8	80	30 л/мин	1.200 мм
200 505 711	3/8" IG	вертикально	3,3/1,8	80	30 л/мин	3.500 мм

Поплавок ST-505 без отверстия

R+M Nr.
200 005 311

REED-выключатель

R+M Nr.
200 005 438

Поплавок VA без отверстия. Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	⊙	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
200 505 707	3/8" IG	вертикально	1,8/1,3	80	30 л/мин	1.200 мм

Реле контроля потока Suttner

Запчасти для реле контроля потока

Поплавок ST-5 с отверстием

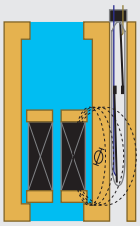
R+M Nr.
200 005 520

REED-выключатель ST-5 & ST-505

R+M Nr.	↔ кабель
200 005 435	1.200 мм
200 005 438	3.500 мм

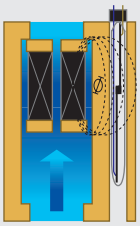
Принцип работы реле контроля потока

Без водяного потока



Поплавок находится в положении покоя. Контакт открыт.

При наличии водяного потока



Поплавок находится в рабочем положении. Контакт закрыт благодаря магнитному поплавку.

Реле контроля потока ST-6

3/8" AG : 3/8" AG. Встр., не зависит от положения. Кабель 1.200 мм.
Контакт 1 A - 250 V.
1,8 l вкл.. 1,4 l выкл..
Макс. 310 bar / 30 л/мин / 80 °C

R+M Nr.
200 006 700

REED-выключатель ST-6. Кабель 1.200 мм

R+M Nr.
200 006 436

Поплавок ST-6

R+M Nr.
200 006 490

Реле контроля потока ST-7

3/8" IG. Класс защиты IP65. Кабель 1.200 мм.10 A. 250 V. Ток включения 20A (открывание) и 15A (закрывание). Макс. 350 bar / 45 л/мин / 80 °C

R+M Nr.	← Точки включения	
200 007 500	4,0 л/мин	4,9 л вкл.. 3,5 л выкл.
200 007 510	1,5 л/мин	1,5 л вкл.. 0,8 л выкл.

Здесь идет речь о полностью новой разработке реле контроля потока с абсолютно новым принципом действия. Т.к вместо привычного высокочувствительного герконового контакта с небольшой мощностью включения применяется прочный промышленный микровыключатель. Это дает возможность переключать более высокие токи при более длительном сроке службы. Электрические и гидравлические компоненты реле контроля потока полностью разделены. Конструкция реле контроля потока обеспечивает возможность при серийном производстве инсталлировать электрические компоненты независимо от гидравлических. При монтаже шасси и распределительного узла обе части реле контроля потока снова соединяются вместе.
Благодаря конструктивным особенностям могут быть реализованы маленькие значения переключения несмотря на большие потоки воды. Потери давления в реле контроля потока составляют при 30 л/мин всего ок. 1,5 bar.

Запчасти для реле контроля потока ST-7

Ремкомпект поплавок для ST-7

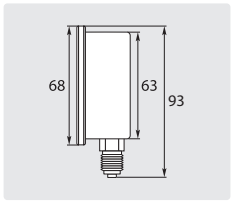
R+M Nr.	←
200 007 497	4 л/мин
200 007 499	1,5 л/мин

Ремкомпект выключаетель для ST-7. Кабель 1.200 мм

R+M Nr.
200 007 498

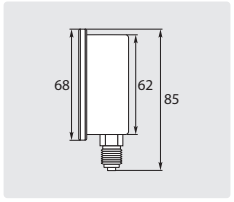
Символы ↔ Длина ← Поток TYP Тип ○ Резьба ℃ Температура

Манометры ВД демпфированы глицерином



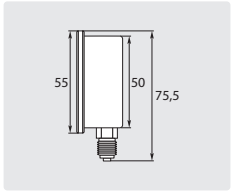
⌀ 63 мм. 1/4" AG. Корпус из нерж. стали. Вход снизу

R+M Nr.	Диапазон давлений
549 00	0 - 40 bar . 0 - 580 PSI
549 10	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
549 20	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
549 30	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 40	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI
549 50	0 - 600 bar . 0 - 8.000 PSI



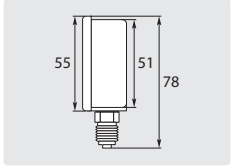
⌀ 63 мм. 1/4" AG. Корпус из нерж. стали. Вход снизу. Тип WIKA

R+M Nr.	Диапазон давлений
549 102	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
549 202	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
549 302	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 402	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI
549 502	0 - 600 bar . 0 - 8.000 PSI



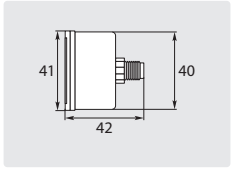
⌀ 50 мм. 1/4" AG. Корпус из нерж. стали. Вход снизу. Тип WIKA

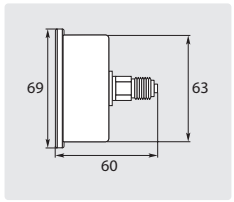
R+M Nr.	Диапазон давлений
549 352	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 452	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI



⌀ 50 мм. 1/4" AG. Корпус из нерж. стали. Вход снизу

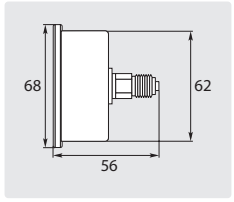
R+M Nr.	Диапазон давлений
549 35	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 45	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI





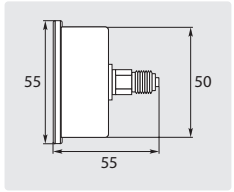
⌀ 63 мм. 1/4" AG. Корпус из нерж. стали. Вход сзади

R+M Nr.	Диапазон давлений
548 10	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
548 20	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
548 30	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 40	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI



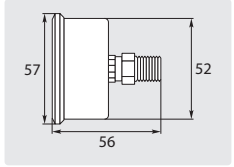
⌀ 63 мм. 1/4" AG. Корпус из нерж. стали. Вход сзади. Тип WIKA

R+M Nr.	Диапазон давлений
548 102	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
548 202	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
548 302	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 402	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI
548 631 000	0 - 1.000 bar . 0 - 15.000 PSI



⌀ 50 мм. 1/4" AG. Корпус из нерж. стали. Вход сзади. Тип WIKA

R+M Nr.	Диапазон давлений
548 352	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 432	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

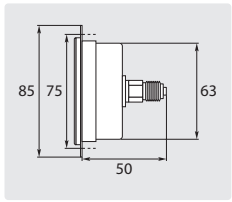


⌀ 50 мм. 1/4" AG. Корпус из нерж. стали. Вход сзади

R+M Nr.	Диапазон давлений
548 35	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 43	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

⌀ 40 мм. 1/8" AG. Корпус из пластм. Вход сзади

R+M Nr.	Диапазон давлений
548 37	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI



⌀ 63 мм. 1/4" AG. С фронтальной пл. Корпус из нерж. стали. Вход сзади

R+M Nr.	Диапазон давлений
549 90	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI

Подсоединительные шланги

DN 2. Макс. 250 bar / 65 °C

R+M Nr.	↔	⟲	⟲
495 261 040 5	405 мм	M12x1,5 IG	M10x1 AG

DN 2. Макс. 250 bar / 65 °C

R+M Nr.	↔	⟲	⟲
495 252 050 0	500 мм	1/4" IG	1/4" IG
495 252 070 0	700 мм	1/4" IG	1/4" IG

DN 2. Макс. 250 bar / 65 °C

R+M Nr.	↔	⟲	⟲
495 253 100 0	1.000 мм	1/4" IG	1/4" IG 90°

Стальная скоба

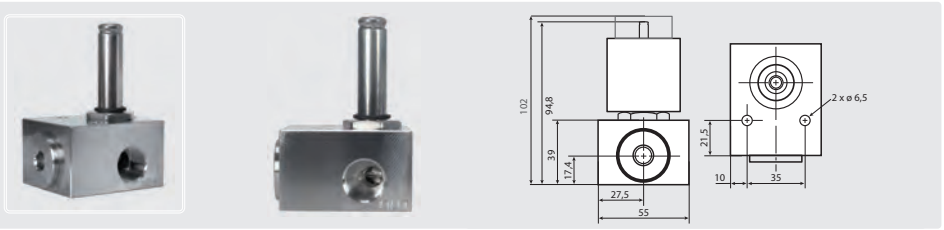
для манометров, кроме WIKA

R+M Nr.	TYP
548 50	⌀ 63 мм
548 55	⌀ 50 мм

При вводе в эксплуатацию манометра: обрезать концы резиновых заглушек.

Магнитные вентили ВД, в нормальном состоянии закрыты.

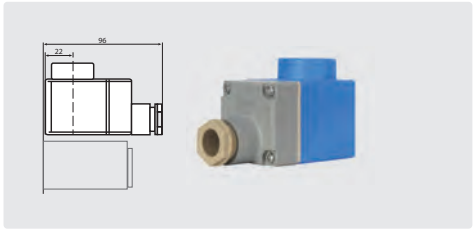
Danfoss VDHT



Нерж. сталь. Viton. Диапазон давлений 0 - 160 bar. Без катушки. Макс. 90 °C

R+M Nr.	○	⟷
837 180 094	1/2"	60 л/мин
837 180 092	3/8"	30 л/мин

Катушка для электромагнитного вентиля



Danfoss. 24 V / DC / 16 W

R+M Nr.
837 018 791 4

Rapa SV 04

1/4" IG. NW 1,5 мм. Магнитные вентили с розеткой. Диапазон давлений 0 - 130 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	V
832 01	24 V =
832 00	24 V ~ 50 Hz
832 10	230 V ~ 50 Hz

AK

1/4" IG. NW 1,2 мм. Магнитные вентили с розеткой. Диапазон давлений 0 - 180 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	⟷	↕	V
833 15	48 мм	109 мм	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 мм	109 мм	230 V ~ 50 Hz

AK

1/4" IG. NW 1,2 мм. Магнитные вентили без розетки. Диапазон давлений 0 - 180 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	⟷	↕	V
833 10	48 мм	109 мм	24 V =

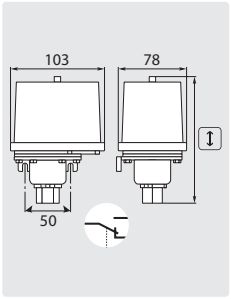
Розетка

R+M Nr.
833 50

Символы ○ Резьба ↕ Высота ⟷ Длина V Вольт ⟷ Поток TYP Тип Вход Выход ⌀ Диаметр

Выключатели давления

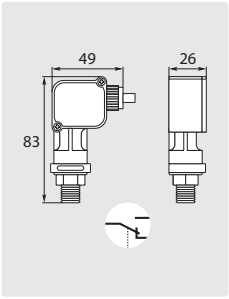
Condor / Fanal



Контакт 10 A - 380 V. Резьба 3/8" IG.
Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	TYP	P	↕
911 50	FF4-4	0,22 - 4 bar	110 мм
911 40	FF4-32	2 - 32 bar	110 мм
911 20	FF4-250	30 - 250 bar	140 мм

PR 5



Контакт 5 A - 250 V. Кабель 950 мм.
Резьба 1/4" AG. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	★	Давление включ.
912 515	Синий	15 bar
912 525	Красный	25 bar
912 540	Черный	40 bar

Мембранные выключатели давления. SW 27

Нерж. сталь. Контакт 4 A - 24 V-250 V.
Уплотнения EPDM. Применяется как защита от недостатка воды. Макс. 300 bar / 90 °C

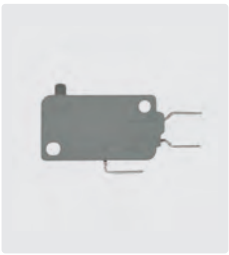
R+M Nr.	○	P
913 186 203	1/4" AG	0,5 - 5 bar
913 186 206	1/4" AG	0,5 - 10 bar

Розетки приборн. PG 9

Подходят для мембран. выключателя давления

R+M Nr.
913 118 002

Запчасти



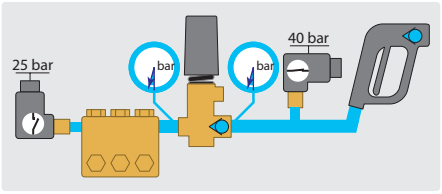
Микровыключатели

R+M Nr.
912 00

При замене выключателя давления обязательно проверить демпфер и при необходимости заменить.

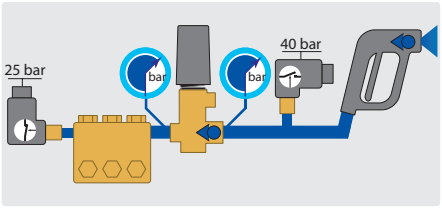
Пример применения двух выключателей давления

1 - начальная фаза



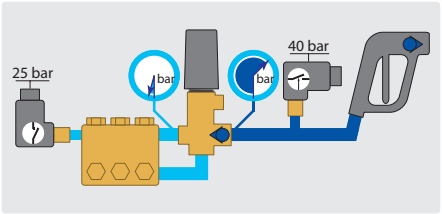
Контакт выкл. давления (40 bar) активирован и разрешает начало работы аппарата.

2 - Фаза ВД



Как только достигнуто давление 25 bar, выкл. давления (25 bar) изменяет свое рабочее состояние и обеспечивает работу аппарата пока выкл давления (40 bar) деактивирован.

3 - фаза останова

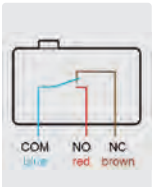


Bypass-фаза разрешает безнапорную циркуляцию воды в насосе, благодаря чему выключатель давления (25 bar) открыт и аппарат выключен. Одновременно остается высокое давление между перепускным вентилем и пистолетом. Аппарат ВД может быть включен при нажатии на курок пистолета.

Выключатели давления ST-7.1

- Класс защиты IP 65.
- Возможно одновременное подсоединение N/O и N/C.
- Конструкция микровыключателя обеспечивает сравнительно высокий пусковой ток (20 ампер пусковой ток, 15 ампер NO (при отсутствии тока открыт).
- Электрическая мощность выключателя составляет 10,1 Ампер (омическая нагрузка).
- Доступные точки переключения 25 и 40 бар.
- Исключена возможность поникновения проходящей воды внутрь микровыключателя.

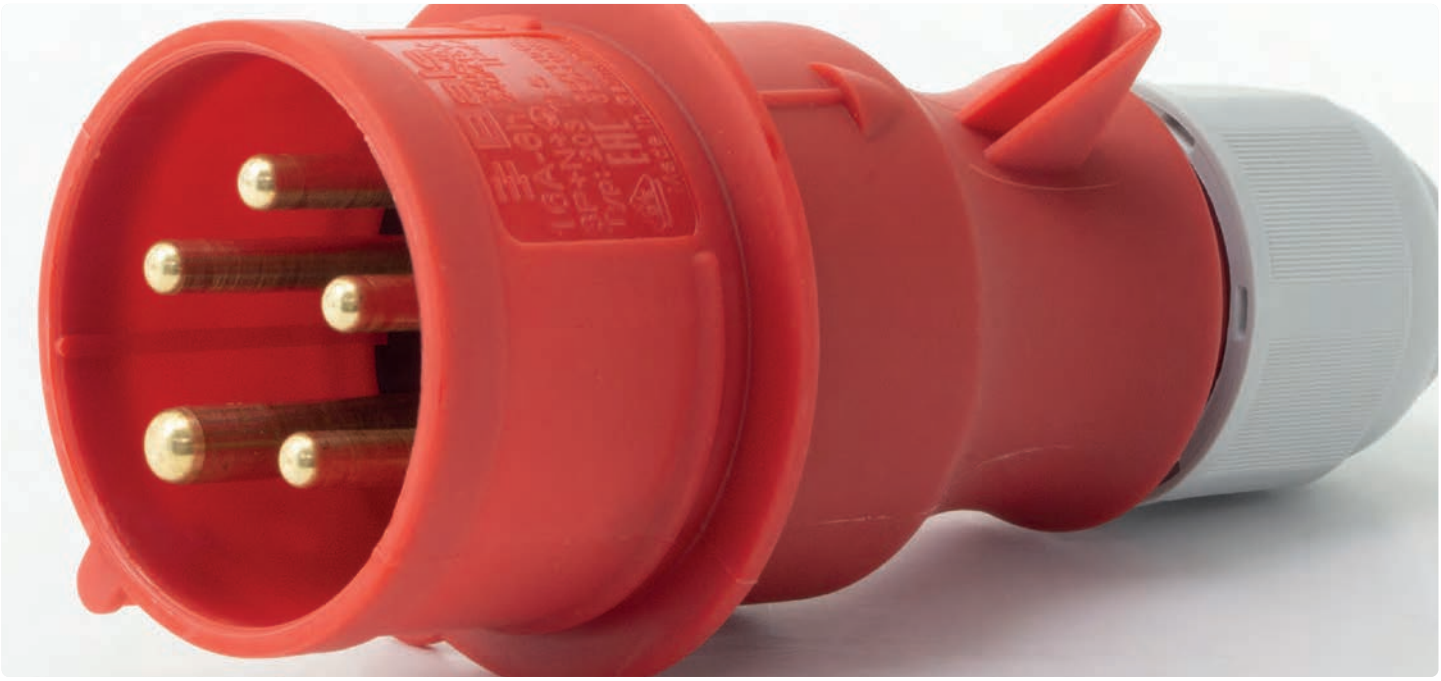
Контакт 10.1 A - 250 VAC.
Кабель 950 мм. Макс. 300 bar / 90 °C. IP65



Контакты: красный и коричневый = при отсутствии тока закрыт/ красный и синий = при отсутствии тока открыт. При использовании 2 выключателей два синих кабеля служат линиями управления.

R+M Nr.	P	★	○
200 007 800	40 bar	Черный	1/4" AG
200 007 801	25 bar	Красное	1/4" AG

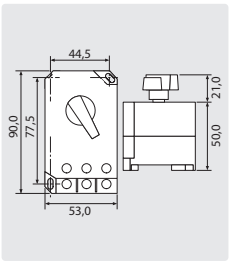
Символы ○ Резьба TYP Тип P Давление ★ Цвет ↕ Высота



Автомат для монет easywash365+ с блоком управления 84
Блок управления мотором easywash365+ 84
Защитные автоматы для моторов 82
Моторы Ravel 83
Счетчики моточасов 82
Термометры 82
Термостаты 82

Защитные автоматы для моторов

Тип OKN

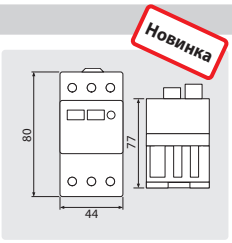


Корпус для типа OKN

R+M Nr.	Диапазон включен
901 516	10,0 - 16,0 A
901 522	16,0 - 22,0 A
901 527	22,0 - 27,0 A

R+M Nr.	Ⓜ
901 540	Пластмасса

Тип WIMEX



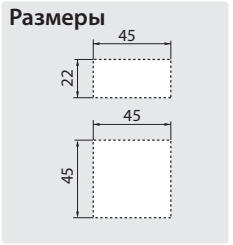
Корпус для типа WIMEX, IP55

R+M Nr.	Диапазон включен
901 710	6,3 - 10,0 A
901 716	10,0 - 16,0 A
901 720	16,0 - 20,0 A
901 725	20,0 - 25,0 A

R+M Nr.	Ⓜ
901 730	Пластмасса

Счетчики моточасов

Размеры

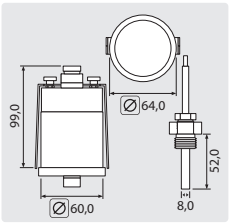


Счетчик с клеммой

R+M Nr.	Ⓥ
915 102 4	24 V ~
915 122 0	230 V ~
915 140 0	400 V ~

Термометры

Термометр с удаленным контактом

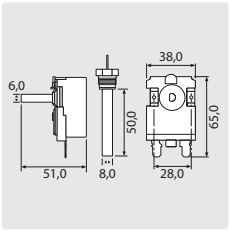


1/2" AG. Контакт 5 A - 250 V (AC1). Диапазон температур 0 - 120 °C

R+M Nr.	Диапазон включен	Капил. трубка
910 20	0 - 80 °C	1.000 мм

Термостаты

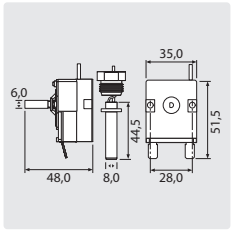
Emerson 1536



M14 x 1 AG. Контакт 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	Диапазон включен	Капил. трубка
910 16	0 - 160 °C	1.550 мм

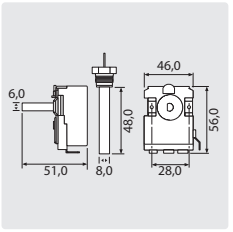
Датчик с резьбовым соединением



3/8" AG. Контакт 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	Диапазон включен	Капил. трубка
910 12	30 - 150 °C	1.520 мм
910 13	0 - 152 °C	920 мм

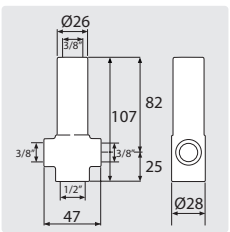
Emerson 8654



3/8" AG. Контакт 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	Диапазон включен	Капил. трубка
910 15	30 - 150 °C	1.550 мм

Кожух термостата PS1

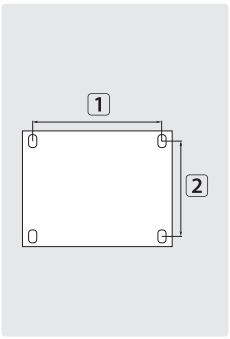


латунь. Макс. 280 bar / 160° C

R+M Nr.
178 290 260 35

Моторы Ravel

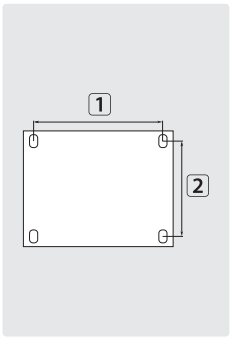
Моторы с полым валом



IP54. 1.400 об/мин

R+M Nr.	⌀	Размер отверстиян 1 x 2	TYP	V	A	KW
175 001 061	24	140 x 160 mm	H100	400	6,9	3
175 001 081	24	140 x 190 mm	H112	400	9,4	4
175 001 090	24	140 x 190 mm	H112	400	12,1	5,5
175 001 120	24	140 x 216 mm	H132S	400	15,4	7,5
175 001 143	24	178 x 216 mm	H132M	400	21,3	11

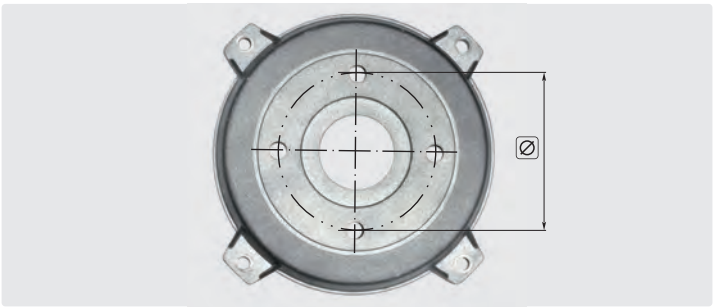
Моторы с сплошным валом



IP54. 1.400 об/мин

R+M Nr.	⌀	Размер отверстия 1 x 2	TYP	V	A	KW
175 002 004	28	140 x 160 mm	H100	400	5,1	2,2
175 002 001	28	140 x 190 mm	H112	400	9,4	4
175 002 002	28	140 x 190 mm	H112	400	12,6	5,5
175 002 091	38	140 x 216 mm	B3 132S	400	16,8	7,5
175 002 087	38	210 x 254 mm	B3 160M	400	29	15

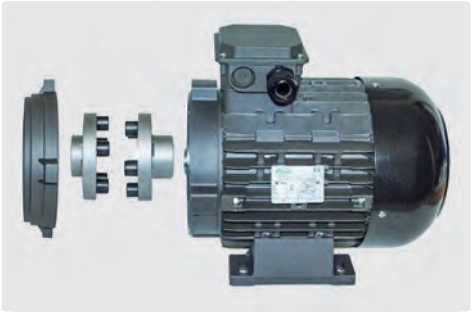
Фланец для моторов с полым валом

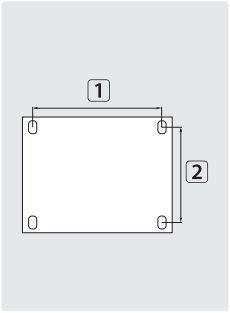


R+M Nr.	TYP	Расст. между крепежн. отв. ⌀
175 300 306 1	H 100	75 мм
175 300 307 4	H 112	75 мм
175 300 305 1	H 100	87 мм
175 300 305 2	H 112	87 мм

Другие исполнения моторов Ravel мы поставляем по запросу!

Моторы с интегрированной эластичной муфтой RVJ





IP54. 1.400 об/мин

R+M Nr.	⌀	Размер отверстиян 1 x 2	TYP	V	A	KW
175 002 400	24	140 x 216 mm	H132S	400	15,4	7,5
175 002 401	24	178 x 216 mm	H132M	400	21,3	11
175 002 402	24	178 x 216 mm	H132M	400	17,8	9,2
175 002 570	24	140 x 216 mm	H112	400	12,1	5,5

Соответствие насосов сбокам мотор/насос на стр. 42

Символы M Материал A Ампер V Вольт ⌀ Диаметр KW Киловатт TYP Тип Экспедированию

Блок управления мотором easywash365+

Система управления мотором для работы с моторами мощностью 4 - 7,5 кВт при 400 VAC, 50 Hz, IP 65. RAL 7035.
В x Ш x Г 380 x 380 x 210 мм. Электропитание: 400VAC, 50Hz, 3Ph / N / PE с главным выключателем (кулачковый переключатель) 25A .
Управляющее напряжение 24 V DC, 2,5 A с резервным предохранителем 2 A. Розетка двигателя с силовым контактором 7,5кВт и защитным автоматом для мотора широкого диапазона 8-32A.
LOGO-маленький блок управления.
1 счетчик моточасов (IP 65) и 2 встроенных в дверцу устройства управления и сигнализации

R+M Nr.	
920 001 380	14 кг

Автомат для монет easywash365+ с блоком управления

Автомат для монет easywash365+ с блоком управления

Автомат для монет R+M, механический с возможностью выдачи сдачи вкл. блок управления, IP 66, RAL 7035 с 2-м кабелем электропитания и CEE-штекером, 16 A, 400 V AC, 50 HZ, 3 Ph/N/PE. Управляющее напряжение 24 V AC, 20 VA с 2 защитными автоматами. Защитный автомат 7,5 kW, соединен с CEE-корпусом. Реле времени для продления имульса 0,05 s - 10 h.
Без кабеля управления

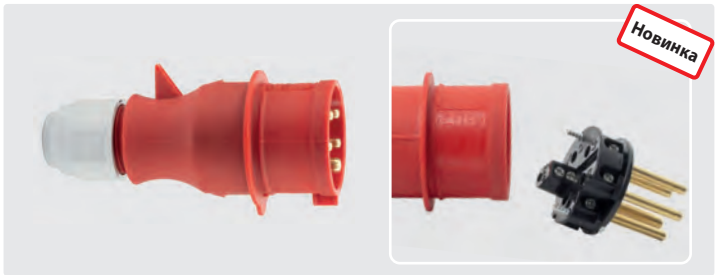
R+M Nr.	ип монеты	Автомат для монет	Блок управления
925 513 803	JETON (profiliert)	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 805	50 Cent	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 801	1 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 802	2 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155

Блок управления easywash365+

Блок управления, IP 66, RAL 7035. В x Ш x Г 300 x 300 x 155 мм. 2 м кабель электропитания CEE-штекером, 16 A, 400 V AC, 50 HZ, 3 Ph/N/PE. Управляющее напряжение 24 V AC, 20 VA с 2 защитными автоматами. ащитный автомат 7,5 kW, соединен с CEE-корпусом. Реле времени для продления имульса 0,05 s - 10 h. 0,05 s - 10 h.
Без кабеля управления

R+M Nr.	
925 510 000	9,6 кг

Кабельный силовой разъем CEE



400V/16A/3P+N+T. IP 44. С винтовыми клеммами до макс. 2,5 мм^2

R+M Nr.
901 338 001

Кабель управления

5-проводный, ультрафиолетостойкий. Метражно

R+M Nr.	TYP
925 510 001	5 G 1,5 мм^2

Символы TYP Тип Вес

Аксессуары для топл. насосов 87
Запчасти для топл. насосов Suntec и Delta 86
Зацепные муфты 88
Кабели зажигания 89
Контроль пламени 92
Моторы для горелок 88
Нагревательные змеевики 92-94
Производители топливных форсунок, таблица сравнения 91
Топливные магнитные вентили 88
Топливные насосы Danfoss 87
Топливные насосы Delta 86
Топливные насосы SP 87
Топливные насосы Suntec 86
Топливные фильтры 88
Топливные форсунки 91
Трансформаторы зажигания 89
Электроды зажигания 89
Электроды зажигания 90

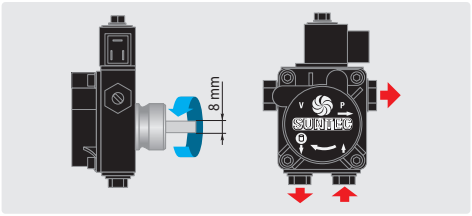
Топливные насосы Suntec

Насосы с магнитным вентилем

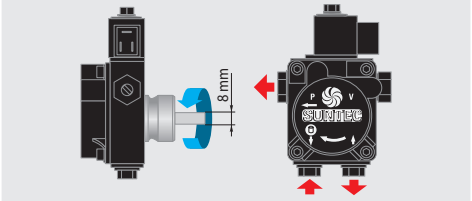
Катушка VM

R+M Nr.	V
827 90	24 V
827 95	230 V

Насос VM. Одно- или двухстренговая инсталяция. Регулируемое давление 7 - 14 bar



R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
827 00	AS47C 1538	24 V	32 мм
827 10	AS47C 1538	230 V	32 мм



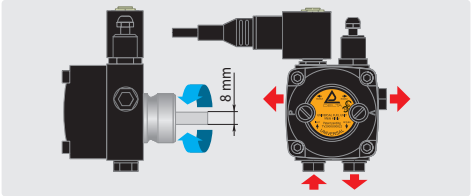
R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
827 15	AS47D 1539	230 V	32 мм

Universal с магн. вентилем. Левый/правый

Катушка VU / A

R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

Насос VU. Одно- или двухстренговая инсталяция. Кабель 700 мм. Регулируемое давление 6 - 18 bar



R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
824 40	VU1LR2	24 V	32 мм
824 45	VU1LR2	230 V	32 мм

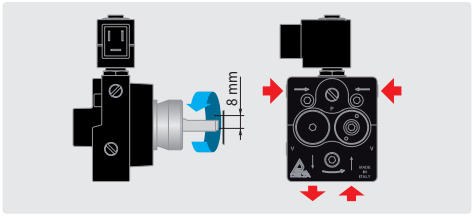
Топливные насосы Delta

Насосы с магнитным вентилем

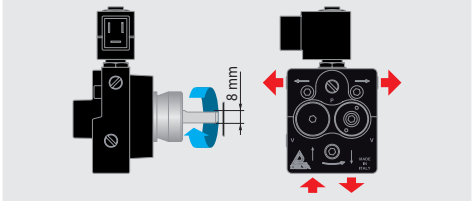
Катушка VU / A

R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

Насос A. Одно- или двухстренговая инсталяция. Регулируемое давление 6 - 20 bar



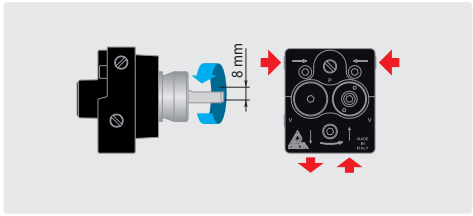
R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
824 31	A1L2	24 V	32 мм
824 30	A1L2	230 V	32 мм



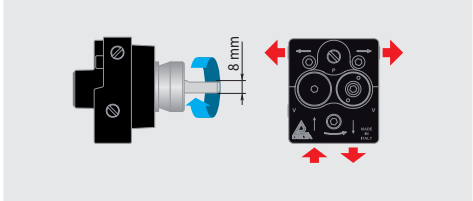
R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
824 32	A1R2	24 V	32 мм
824 33	A1R2	230 V	32 мм

Насосы без магнитного вентиля

Насос A. Одно- или двухстренговая инсталяция. Регулируемое давление 6 - 20 bar



R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
824 04	AD1L2	-	32 мм



R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
824 05	AD1R2	-	32 мм

Запчасти для топл. насосов Suntec и Delta

Упл. для крышки (круглый). Год выпуска до 2001

R+M Nr.	TYP
827 992	Suntec

Фильтрующий элемент

R+M Nr.	TYP
827 50	Suntec
824 90	Delta
824 96	Delta A

Упл. для крышки (угловой). Год выпуска с 2001

R+M Nr.	TYP
827 993	Suntec

Упл. для крышки

R+M Nr.	TYP
824 93	Delta

Символы TYP Тип V Вольт ↔ Длина ⌀ Диаметр

Топливные насосы Danfoss

Насосы с магнитным вентилем

Одно- или двухстренговая инсталяция.
Регулируемое давление 7 - 15 Bar

Катушка

R+M Nr.	V
826 00	24 V
826 10	230 V

Запчасти для топливных насосов Danfoss

Фильтрующий элемент

R+M Nr.
825 01

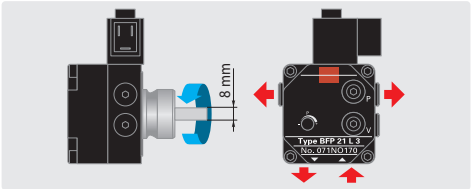
Патрон для фильтра

R+M Nr.
825 00

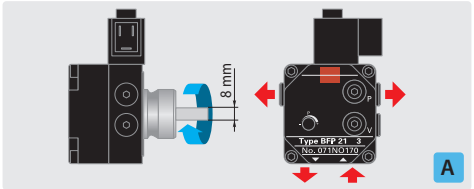
Манометры для проверки

1/8" AG с уплотнительным O-кольцом. Недемпфирован ⌀ 40 мм. Корпус из пластмассы. Соединительный шланг 500 мм

R+M Nr.	Диапазон давлений
547 105 0	0 - 16 bar



R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
825 45	BFP 21 L3	24 V	32 мм
825 40	BFP 21 L3	230 V	32 мм



A

R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
825 35	BFP 21 R3	24 V	32 мм
825 30	BFP 21 R3	230 V	32 мм

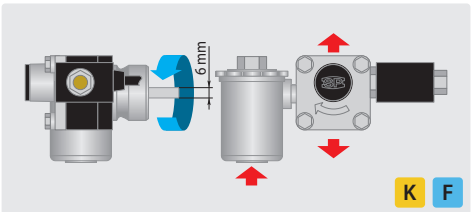
Кабели со штекером

R+M Nr.	↔
832 40	1050 мм

Топливные насосы SP

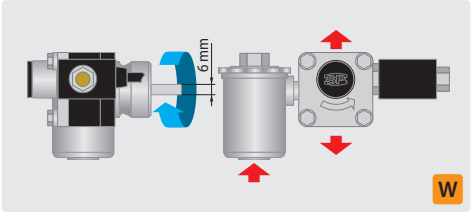
Насосы с магнитным вентилем

Двухстренговая инсталяция.
Регулируемое давление 6 - 14 bar



K F

R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
821 10	46L5316M	24 V	32 мм
821 20	46L5316M	230 V	32 мм

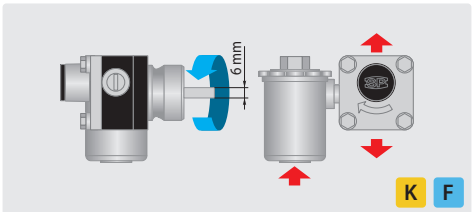


W

R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
821 30	46L5416 M	24 V	32 мм
821 40	46L5416 M	230 V	32 мм

Насосы без магнитного вентиля

Двухстренговая инсталяция.
Регулируемое давление 6 - 14 bar

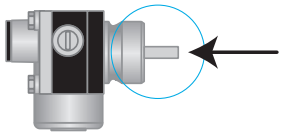


K F

R+M Nr.	TYP	Катушка	Втулка
820 20	46L2386	-	32 мм

Внимание!

Всегда обращайте внимание на данные о направлении вращения на вале.



Фильтры компл.

R+M Nr.
822 40

Мембраны

R+M Nr.
822 15

Катушка

R+M Nr.	V
821 024	24 V
821 220	230 V

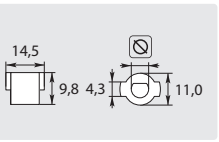
Фильтр. элементы

R+M Nr.
822 50

* С октября 2017 все сервисные насосы в исполнении Diamond Serie 2.0 производятся и поставляются с Danfoss DLC inside™ и долговечной катушкой Diamond. Все сервисные насосы проверены и разрешены для эксплуатации с B10 (мазут с добавкой 10% биодизеля)

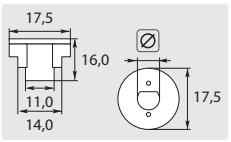
Зацепные муфты

Муфты для вала ⌀ 6 мм



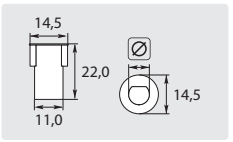
R+M Nr.	⌀
822 30	6 мм

Муфты для вала ⌀ 8 мм короткая



R+M Nr.	⌀
822 25	8 мм

Муфты для вала ⌀ 8 мм длинная



R+M Nr.	⌀
822 35	8 мм

Топливные магнитные вентили

Rapa BV 01 без кабеля

Без тока закрыт. Макс. 24 bar / 60 °C

R+M Nr.	○	Катушка
830 10	1/8" IG	24 V
830 20	1/8" IG	230 V
830 40	1/4" IG	230 V

Смен. катушки Rapa

Rapa M13

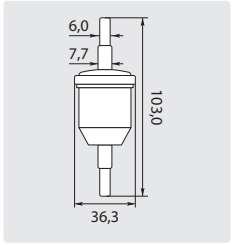
R+M Nr.	V
830 70	230 V

Кабели со штекером

R+M Nr.	↔
832 40	1.050 мм

Топливные фильтры

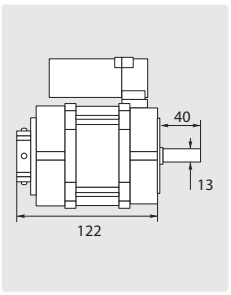
Фильтры топливопровода



R+M Nr.
829 05

Моторы для горелок

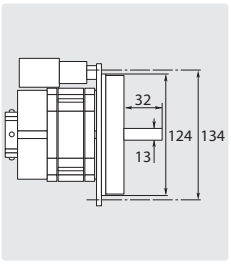
Крепление насоса 32 мм



Мощность макс. 150 W - 1,3 A. Кабель 500 мм.
Направление вращения правое или левое

R+M Nr.	V
811 03	230 V

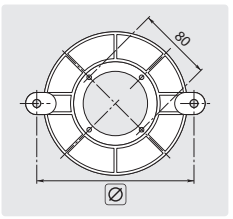
Фланцы и крепление насоса 32 мм



Мощность макс. 110 W - 0,88 A. Кабель 500 мм.
Направление вращения левое

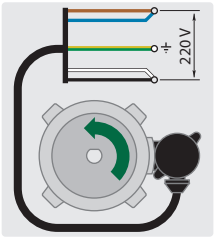
R+M Nr.	V
810 00	230 V

Фланец для моторов



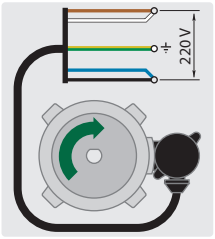
R+M Nr.	TYP	⌀
811 01	NEMA 1	172 мм
811 02	NEMA 2	184 мм

Электрическое соединение для 5-полюсных моторов для горелок



С левым вращением

C	Функция
Коричн.+Синий	Фаза
Черный+Белый	Ноль
Желтый/Зеленый	Земля



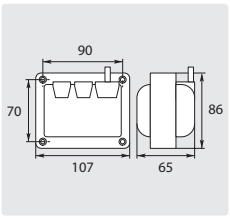
С правым вращением

C	Функция
Коричн.+Белый	Фаза
Черный+Синий	Ноль
Желтый/Зелены	Земля

Символы ⌀ Диаметр TYP Тип V Вольт ○ Резьба ↔ Длина C Цвет

Трансформаторы зажигания

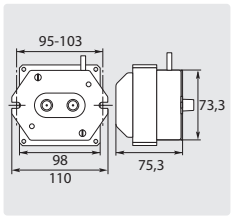
COFI без фланца. Выход сбоку



Подсоед. кабеля зажигания с помощью винтов-саморезов. Мощность 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Кабель	V
805 00	812 C	350 мм	230 V

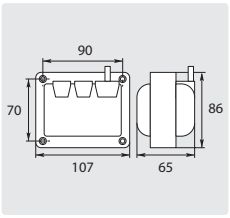
May & Christe с фланцем. Выход сверху



Мощность 2 x 5.000 V / 10 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Кабель	V
800 10	Z10 100 E-45	400 мм	230 V

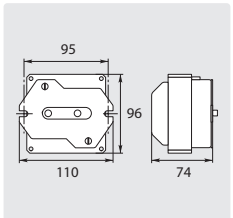
COFI без фланца. Выход сбоку



Подсоед. кабеля зажиг. с электродом зажигания с ⌀ 4 мм. Мощность 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Кабель	V
805 05	812 C	350 мм	230 V

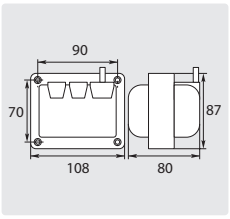
May & Christe с фланцем. Выход сбоку



Мощность 2 x 5.000 V / 10 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Кабель	V
800 20	Z10 100 E-1	400 мм	230 V

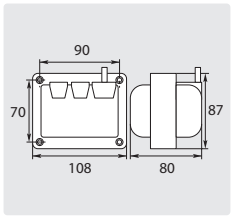
COFI без фланца. Выход сбоку



Подсоед. кабеля зажигания с помощью винтов-саморезов. Мощность 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Кабель	V
805 40	1020 C	700 мм	230 V
805 50	1020 C	700 мм	400 V

COFI без фланца. Выход сбоку



Подсоед. кабеля зажиг. с электродом зажигания с ⌀ 4 мм. Мощность 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Кабель	V
805 45	1020 C	700 мм	230 V
805 55	1020 C	700 мм	400 V

Электроды зажигания

Сдвоенный электрод зажигания с кабелем

R+M Nr.	Кабель
852 14	700 мм

Universal

R+M Nr.
852 70

Угловой синий. Для Nr. 855 20, 855 40, 855 50

R+M Nr.
852 30

Кабели зажигания

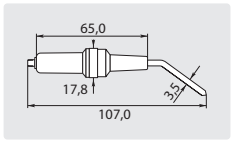
Кабели со штекером. 6,3 мм

R+M Nr.	C
855 20	Черный 180 mm

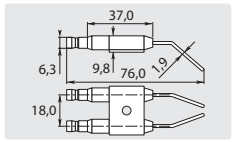
Метражно

R+M Nr.	C
855 40	Красный

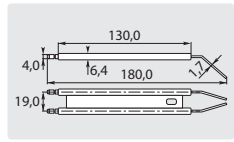
Электроды зажигания



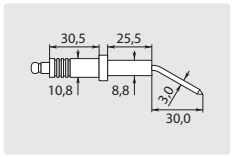
R+M Nr.	Подходит для
852 10	Kärcher



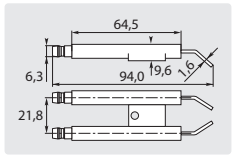
R+M Nr.	Подходит для
852 12	Kärcher



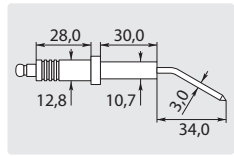
R+M Nr.	Подходит для
124 408 0	Kränzle



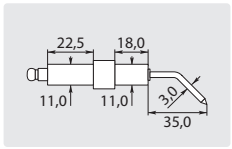
R+M Nr.	Подходит для
851 30	SIAL



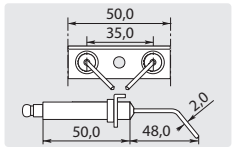
R+M Nr.	Подходит для
850 60	Alto



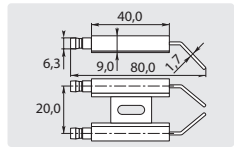
R+M Nr.	Подходит для
851 35	SIRIO



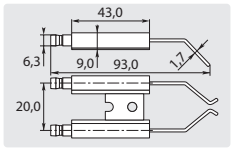
R+M Nr.	Подходит для
851 10	LAVORWASH



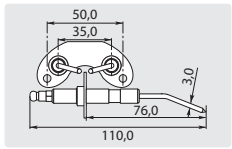
R+M Nr.	Подходит для
851 55	Lavor



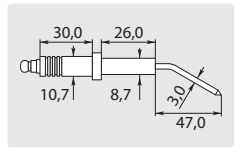
R+M Nr.	Подходит для
851 60	Idromatic



R+M Nr.	Подходит для
851 65	Idromatic

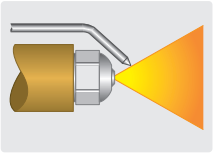
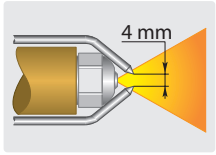


R+M Nr.	Подходит для
851 00	PORTO



R+M Nr.	Подходит для
852 15	MAER

Установка электродов зажигания

Вид сбоку **Вид сверху**

1 Электроды должны находиться достаточно близко от взвеси горячего топлива, но не касаться его (концы должны оставаться сухими).
2 Электроды должны находиться достаточно далеко от топливной форсунки и от реле контроля пламени, чтобы избежать пропуска искры зажигания.

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. Как правило речь не идет об оригинальных запчастях для АВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя Вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Топливные форсунки

Полый конус (1 галлон = 3,785 литра)

	Steinen (H)		Danfoss (H)		Delavan (A)	
	60°	80°	60°	80°	45°	
Галлон/час	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
0,50 G				677 41		
0,75 G			675 11		679 19 *	
0,85 G	665 31		675 21	677 71		
1,00 G	665 41		675 31	677 81		
1,10 G			675 36			
1,25 G	665 51	668 01	675 41	677 91	679 202	
1,35 G	665 61	668 11	675 51			
1,50 G	665 71		675 61	678 11		
1,75 G	665 91		675 71	678 21		
2,00 G	666 01		675 81			
2,25 G	666 11	668 61	675 91	678 41		
2,50 G	666 21	668 71	676 01			

Наполовину полый конус (1 галлон = 3,785 литра)

	Danfoss (B)		Delavan (W)	
	60°	80°	45°	
Галлон/час	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1,00 G	675 32	677 82		
1,25 G				
1,35 G	675 52		679 212 1	
1,50 G		678 12	679 213 1	
1,75 G			679 204 1*	
2,00 G	675 82			
2,25 G			679 217 1*	

Полный конус (1 галлон = 3,785 литра)

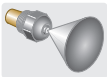
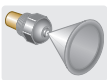
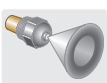
	Steinen (S/ST)			Danfoss (S)		Delavan (B)	
	45°	60°	80°	60°	80°	45°	60°
Галлон/час	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
0,50 G	660 42	665 10	667 60	674 90	677 40		679 10 *
0,60 G		665 11					
0,65 G	660 45	665 15	667 65	675 00	677 50		
0,75 G	660 46	665 20	667 70	675 10	677 60		
0,85 G	660 47	665 30	667 80	675 20	677 70		679 30 *
1,00 G	660 49	665 40	667 90	675 30	677 80		
1,10 G				675 35	677 85		
1,25 G	660 50	665 50	668 00	675 40	677 90	679 211 *	679 43
1,35 G		665 60	668 10	675 50	678 00		679 44
1,50 G	660 60	665 70	668 20	675 60	678 10	679 213	679 45
1,65 G	660 62	665 80	668 30			679 214	679 47
1,75 G	660 63	665 90	668 40	675 70	678 20		679 46
2,00 G	660 80	666 00	668 50	675 80	678 30		
2,25 G	660 85	666 10	668 60	675 90	678 40		679 49 *
2,50 G		666 20	668 70	676 00	678 50		
2,75 G		666 40	668 90	676 05	678 60		
3,00 G			669 00	676 15			
3,50 G		666 50					
4,00 G		666 60					

Упаковка

Steinen	12 штук
Danfoss	10 штук
Delavan	12 штук

Другие форсунки кратно упаковкам мы поставляем по запросу.

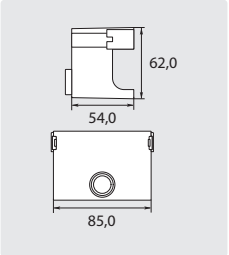
Производители топливных форсунок, таблица сравнения

	Steinen	Danfoss	Monarch	Delavan	Hago	Fluidics
 Полный конус	S/ST	S/SR	AR/R	B	ES/B/P	S/SF
 Полый конус	H	H/HR	NS/PL	A	H	H/HF
 Наполовину полый конус	Q	B	PLS/PLP	W	SS	-

* Остатки

Контроль пламени

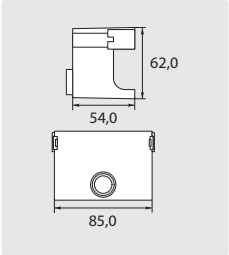
Управляющие реле Landis & Gyr



Напряжение 220 - 240 V / 50 Hz. Рабочий диапазон 187 - 264 V. Рабочая температура -20 - +60 °C.

R+M Nr.	Время контр. за поджигом	TYP
842 25	10 s	LOA 24

Управляющие реле Danfoss



Напряжение 220 - 240 V / 50 Hz. Рабочий диапазон 195 - 252 V. Рабочая температура -20 - +60 °C.

R+M Nr.	Время контр. за поджигом	TYP
840 14	10 s	OBC 82.10

Важно

При применении серии BHO 70 вместе с BHA 11/12 новый LDS должен быть соединен в точке подсоединения 11 (синий) и 12 (черный) в BHA 11/12.

Если серия BHO 70 заменяет серию BHO 64, которая уже используется вместе с BHA 11/12, то необходимо BHA 11/12 поменять на новую версию (01.10.2006), у которой добавлено подсоединение.

Другая возможность состоит в том, что старая нижняя часть Danfoss должна быть заменена.

Колодки Danfoss / Landis & Gyr

Колодка с 12 подсоединительными клеммами

R+M Nr.
840 18

Передняя панель для колодки

R+M Nr.
840 17

Фотоэлементы Danfoss

LDS 037H7057 с кабелем

R+M Nr.
840 19

Фланец фотоэлемента

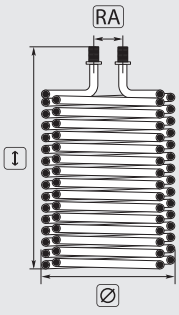
R+M Nr.
840 21

Зажим. кольцо для фотоэлем.

R+M Nr.
840 22

Нагревательные змеевики

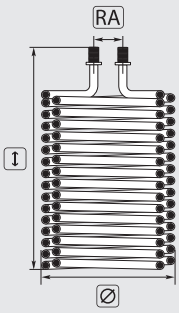
Подходит для Sirio



R+M Nr.	Подходит для АВД	↕	Ø	RA	RØ
200 080 645	SKIPPER	550	280	215	17
200 080 640	MATCH BALL	460	280	215	17

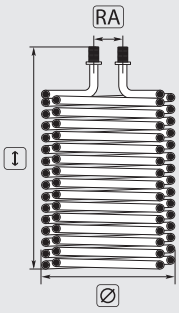
Нагревательные змеевики

Подходит для Kärcher



Nr. произв	R+M Nr.
4.680-063.0	200 080 512
4.680-077.0	200 080 502
4.680-097.0	200 080 522
4.680-114.0	200 080 114
4.680-123.0	200 080 123
4.680-126.0	200 080 126
4.680-127.0	200 080 502
4.680-135.0	200 080 542
4.680-145.0	200 080 145

R+M Nr.	Подходит для АВД	↕	⌀	RA	R⌀	M
200 080 502	SB-HDWS1; SB-HDWS2; 500CI; 501C; 550C; 555CI; 555; 555C; 555CS; 557CI; 590C; 600C; 600CI; 600CS; 697CI; 698CSX; 790C; 790CS; 790Ci; 797CI; 798C; 798Ci; 801B; 840C; 890C; Farmer; SB-HDW; SB-HDWS1; SB-HDWS2; Weidner-Waschbär	400	277	57	17,2	сталь
200 080 126	5/12C; 6/14C/CX; 501C; 550C; 551C; 558C/CSX; 698C; 798C/CSX; 990; 1000DE/BE; 1200DE; 2600; SB-HDW S/S2	435	277	57	17,2	сталь
200 080 500	610; 580; 690; 750; 760; 800B; 800BE; 890; 990; 1000BE; 1000DE; 1200DE; SB-HDW-S; Farmer Super (Новинка)	455	277	57	17,2	нерж. сталь
200 080 512	610; 580; 690; 750; 760; 800B; 800BE; 890; 990; 1000BE; 1000DE; 1200DE; SB-HDW-S; Farmer Super	455	277	57	17,2	сталь
200 080 522	650; 655; 695; 699; 745; 755; 795; 891ST; 895; 945; 995; 1291ST; HDS Super; 895S	510	277	57	17,2	сталь
200 080 123	650-4M; 655; 695; 698; 699; 745; 755; 795; 798; 8/18-4; 845-4; 850-4; 895; 9/18-4M; 995; Super; SB-HDS695	480	277	57	17,2	сталь
200 080 114	650-4M; 655; 695; 698; 699; 745; 755; 795; 798; 8/18-4; 845-4; 850-4; 895; 9/18-4M; 995; Super; SB-HDS695	480	277	57	17,2	нерж. сталь
200 080 542	7/11; 7/12-4M/MX; 7/16C/CX; 7/16-4C/CX; 8/17C/CX; 8/17-4M/MX; 8/18-4C/CX/M/MX; 9/14ST; 9/15; 9/17-4C/CX/M; 9/18-4M/MX; 11/18-4S; 12/14-4ST/ECO; 650 4M; 655M; 695M/ECO/S/SX; 850-4MX; 891ST; 895/M/MX/S/SX; 918; 995/M/MX/SX; 1195S/SX; 1291ST; Super/M/MX/SX	540	277	57	17,2	сталь
200 080 145	10/20-4M/X	580	277	57	17,2	сталь



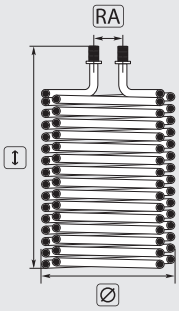
Nr. произв	R+M Nr.
4.680-070.0	200 080 532
4.680-098.0	200 080 532
4.680-144.0	200 080 144
4.680-146.0	200 080 146
4.680-084.0	200 080 552

R+M Nr.	Подходит для АВД	↕	⌀	RA	R⌀	M
200 080 532	1210; 1250; 1290; 1390; 1000; 1195; 1295; 1291ST; 1150-4S	530	320	170	21,3	сталь
200 080 144	12/18-4S/SX	560	320	170	17,2	сталь
200 080 146	13/20-4S/SX	595	320	170	17,2	сталь
200 080 552	1590	620	320	170	21,3	сталь

Символы TYP Тур RA Расстояние между трубами ↕ Высота ⌀ Диаметр R⌀ Диаметр трубы M Материал Экспедированию

Нагревательные змеевики

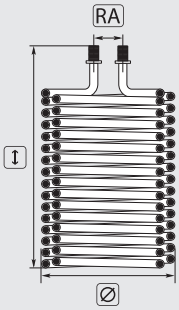
Подходит для WAP



Nr. произв	R+M Nr.
41171	200 080 600

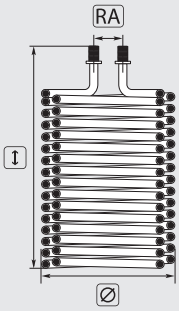
R+M Nr.	Подходит для АВД	↕	⌀	RA	R⌀
200 080 600	C / CS / DX до 06/98	500	280	240	17,2

Подходит для Mazzoni



R+M Nr.	Подходит для АВД	↕	⌀	RA	R⌀
200 080 650	W5050	540	285	80	17

Подходит для Portotecnica



Nr. произв	R+M Nr.
LAFN06313	200 080 635

R+M Nr.	Подходит для АВД	↕	⌀	RA	R⌀
200 080 635	Faip HD 200 / Fire Box / Futura / Golden Jet / Mistral Jet Profi 2360T / Mistral Jet Profi 2960T / Mistral Jet Profi DS23660T / Mistral Jet Profi DS2575T / Mistral Jet Profi DS2960T	480	300	250	17

Другие нагревательные змеевики для Portotecnica мы поставляем по запросу.

Символы RA Расстояние между трубами ↕ Высота ⌀ Диаметр R⌀ Диаметр трубы Экспедированию

Т-переходники 100
Адаптеры для шлангов 122-123
Быстроразъемные соединения высокого давления..... 117-118
Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-246.....121
Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100.....120
Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-45-250 KW 119
Быстроразъемные соединения для сверхвысокого давления Suttner ST-45-600 ...121
Вращ. соединения easywash365+.....114
Вращ. соединения Mosmatic DGL.....116
Вращ. соединения Mosmatic (Swivel).....105
Вращ. соединения Mosmatic WDG 114
Вращ. соединения R+M.....117
Вращ. соединения Suttner ST-44 (Swivel) 104
Вращающиеся соединения Mosmatic DGE / DGEI.....115
Вращающиеся соединения Mosmatic DGS / DGV /DGK.....115
Вращающиеся соединения Mosmatic DGVI.....115
Вращающиеся соединения Suttner 111-112
Вращающиеся соединения Suttner ST-320 113
Вращающиеся соединения Suttner ST-322 113
Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии / WDRS Mosmatic 116
Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии Mosmatic 116
Заглушки.....101
Клеющие и уплотнительные вещества.....126
Контргайка.....101
Контрниппели для ручных и вращающихся резьбовых соединений.....108
Муфты 96
Муфты "B".....120
Муфты ST-247 124-125
Переходные муфты 96
Переходные ниппели 97, 123
Переходные сдвоенные ниппели.....96
Переходные удлинит. ниппели 99
Разъемные резьбовые соединения.....103
Распределители.....101
Резьбовые соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой....102
Резьбовые соединения с накидной гайкой ...101
Ручные резьбовые соединения 106-107, 110
Ручные резьбовые соединения ST-241 105
Ручные резьбовые соединения ST-740 и контрниппели ST-741.....103
Ручные резьбовые соединения US 109
Ручные резьбовые соединения, подходят для System 2000.....109
Сдвоенные ниппели.....97
Соединители для шлангов.....122
Угловые переходники 98-99
Удлинительные ниппели 99
Уплотнители Mosmatic 116
Фланцевое плоское уплотнительное кольцо .121

Переходные муфты

Внутренняя резьба : внутренняя резьба

Латунь

IG : IG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	518 20	400 bar	26 мм
1/4" : 3/8"	518 60	400 bar	28 мм
1/4" : 1/2"			
3/8" : 1/2"			

Нерж. сталь

R+M Nr.	P	↕
040 001 023	400 bar	26 мм

Никелир. латунь

R+M Nr.	P	↕
518 524	50 bar	24 мм
518 534	50 bar	26 мм

Муфты

Внутренняя резьба : внутренняя резьба

6-гранная. Латунь

IG : IG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/8"	518 10	400 bar	22 мм
1/4" : 1/4"	518 30	400 bar	26 мм
3/8" : 3/8"	518 40	300 bar	26 мм
1/2" : 1/2"	518 50	250 bar	30 мм
3/4" : 3/4"	518 55	150 bar	36 мм

6-гранная. Нерж. сталь

R+M Nr.	P	↕
518 19	500 bar	22 мм
518 39	500 bar	25 мм
518 49	400 bar	26 мм
518 59	400 bar	34 мм
518 559	250 bar	36 мм

6-гранная. Оцинк. сталь

IG : IG	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	518 32	400 bar	25 мм

Круглая. Нерж. сталь

R+M Nr.	P	↕
519 009	500 bar	25 мм

Переходные сдвоенные ниппели

Наружная резьба : наружная резьба

Латунь

AG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	570 20	400 bar	22 мм
1/8" : 3/8"	570 30	400 bar	23 мм
1/4" : 3/8"	570 50	400 bar	24 мм
1/4" : 1/2"	570 60	400 bar	27 мм
3/8" : 1/2"	570 80	400 bar	27 мм
3/8" : 3/4"			
1/2" : 3/4"	571 00	250 bar	34 мм
3/4" : 1"	571 20	150 bar	38 мм

Нерж. сталь

R+M Nr.	P	↕
570 29	500 bar	29 мм
570 39	500 bar	30 мм
570 59	500 bar	33 мм
570 69	500 bar	37 мм
570 89	500 bar	40 мм
571 09	400 bar	43 мм
571 29	250 bar	45 мм

Оцинк. сталь

R+M Nr.	P	↕
570 28	500 bar	28 мм
570 38	500 bar	30 мм
570 58	500 bar	32 мм
570 68	500 bar	35 мм
570 88	500 bar	37 мм
570 858	400 bar	39 мм
571 08	400 bar	40 мм
571 28	250 bar	46 мм

Символы IG Внутренняя резьба AG Наружная резьба ↕ Высота P Давление

Сдвоенные ниппели

Наружная резьба : наружная резьба

Латунь

AG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/8"	570 10	400 bar	20 мм
1/4" : 1/4"	570 40	400 bar	23 мм
1/4" : 1/4"	570 45	400 bar	30 мм
3/8" : 3/8"	570 70	400 bar	25 мм
3/8" : 3/8"	570 71	400 bar	30 мм
1/2" : 1/2"	570 90	400 bar	30 мм
3/4" : 3/4"	571 10	250 bar	33 мм
1" : 1"	571 30	150 bar	32 мм

Нерж. сталь

R+M Nr.	P	↕
570 19	500 bar	25 мм
570 49	500 bar	29 мм
570 79	500 bar	35 мм
570 99	500 bar	42 мм
571 19	400 bar	44 мм
571 39	250 bar	43 мм

Оцинк. сталь

R+M Nr.	P	↕
570 18	500 bar	25 мм
570 48	500 bar	29 мм
570 78	500 bar	34 мм
570 98	500 bar	38 мм
571 18	400 bar	42 мм
571 38	250 bar	48 мм

Нерж. сталь

R+M Nr.	P	↕
570 892	315 bar	38 мм
570 999 2	200 bar	46 мм

Оцинк. сталь

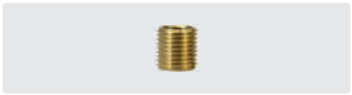
R+M Nr.	P	↕
570 782	280 bar	35 мм
570 982	200 bar	43 мм

BSP-m : NPT-m
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↕

Переходные ниппели

Внутренняя резьба : наружная резьба



Круглый. Латунь

IG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	575 11	400 bar	13 мм
1/8" : 3/8"			
1/8" : 1/2"			
1/4" : 3/8"			
1/4" : 1/2"			
3/8" : 1/2"			
3/8" : 3/4"			
1/2" : 3/4"			
3/4" : 1"			

6-гранный. Латунь

R+M Nr.	P	↕
575 10	400 bar	13 мм
575 20	400 bar	14 мм
575 45	400 bar	20 мм
575 30	400 bar	14 мм
575 40	400 bar	20 мм
575 50	400 bar	20 мм
575 60	250 bar	20 мм
575 70	250 bar	20 мм
575 80	150 bar	23 мм

6-гранный. Нерж. сталь

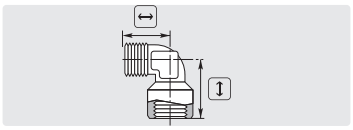
R+M Nr.	P	↕
575 19	500 bar	18 мм
575 29	500 bar	18 мм
575 459	500 bar	18 мм
575 39	500 bar	20 мм
575 49	500 bar	25 мм
575 59	500 bar	23 мм
575 69	250 bar	24 мм
575 79	250 bar	27 мм
575 89	150 bar	27 мм

6-гранный. Оцинк. сталь

IG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/8" : 1/4"	575 18	500 bar	18 мм
1/8" : 3/8"	575 28	500 bar	20 мм
1/4" : 3/8"	575 38	500 bar	20 мм
1/4" : 1/2"	575 48	500 bar	25 мм
1/4" : 3/4"	575 468	500 bar	27 мм
3/8" : 1/2"	575 58	500 bar	24 мм
3/8" : 3/4"	575 68	250 bar	27 мм
1/2" : 3/4"	575 78	250 bar	27 мм
1/2" : 1"	575 758	150 bar	30 мм

Угловые переходники

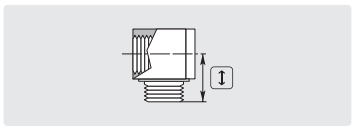
Внутренняя резьба : наружная резьба



Латунь

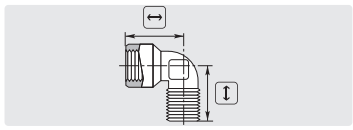
IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 410	350 bar	29	29
010 005 400	350 bar	29	29



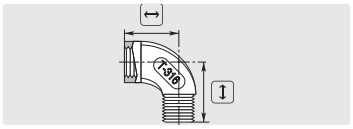
Латунь (угловые переходники)

R+M Nr.	P	↕
572 00	250 bar	18 мм
572 10	250 bar	19 мм
572 20	250 bar	21 мм



Латунь

R+M Nr.	P	↔	↕
572 30	150 bar	26	24
572 35	150 bar	26	24
572 36	150 bar	34	31

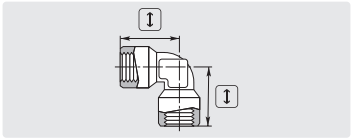


Нерж. сталь

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"

R+M Nr.	P	↔	↕
579 15	150 bar	22	28
579 29	150 bar	23	31

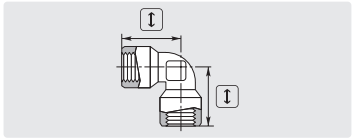
Внутренняя резьба : внутренняя резьба



Латунь

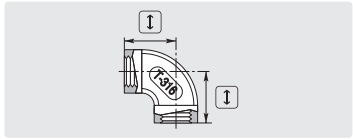
IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↕
010 005 420	350 bar	29 мм
010 005 430	350 bar	29 мм



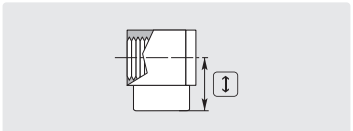
Никелир. латунь

R+M Nr.	P	↕
572 40	150 bar	26 мм
572 50	150 bar	28 мм
572 51	150 bar	34 мм



Нерж. сталь

R+M Nr.	P	↕
579 10	150 bar	19 мм
575 25	150 bar	25 мм



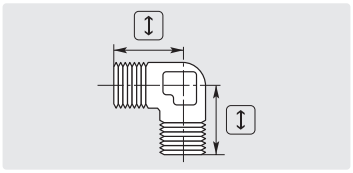
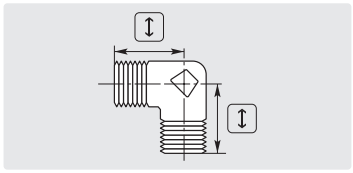
Латунь (угловые переходники)

IG : IG
1/4" : 1/4"

R+M Nr.	P	↕
710 101 075	250 bar	19,5 мм

Угловые переходники

Наружная резьба : наружная резьба

AG : AG	Латунь R+M Nr.	P	↕	Никелир. латунь R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	010 005 440	350 bar	29 мм	572 60	150 bar	24 мм
3/8" : 3/8"	010 005 450	350 bar	29 мм	572 70	150 bar	27 мм
1/2" : 1/2"				572 80	150 bar	32 мм

Переходные удлинит. ниппели

Внутренняя резьба : наружная резьба

IG : AG	Латунь R+M Nr.	P	↕	Нерж. сталь R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/8"	576 10	150 bar	25 мм	576 19	400 bar	25 мм
1/4" : 3/8"	576 40	250 bar	29 мм	576 49	400 bar	27 мм
3/8" : 1/4"	576 30	250 bar	26 мм	576 39	400 bar	26 мм
3/8" : 1/2"	576 65	250 bar	34 мм	576 659	400 bar	34 мм
1/2" : 3/8"	576 60	250 bar	32 мм	576 69	400 bar	32 мм
3/4" : 1/2"	576 70	250 bar	34 мм	576 79	400 bar	34 мм
1" : 1/2"				576 88	400 bar	49 мм
1" : 3/4"	576 90	150 bar	26 мм	576 900 9	250 bar	51 мм
1-1/4" : 3/4"				576 910 9	250 bar	55 мм

Удлинительные ниппели

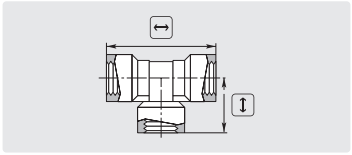
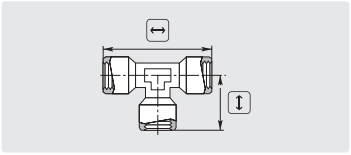
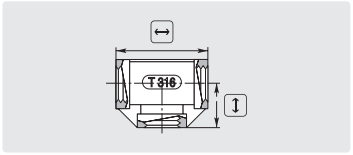
Внутренняя резьба : наружная резьба

IG : AG	Латунь R+M Nr.	P	↕	Нерж. сталь R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	576 20	400 bar	28 мм	576 29	250 bar	26 мм
3/8" : 3/8"	576 50	250 bar	29 мм	576 59	250 bar	29 мм
3/8" : 3/8"	576 55	250 bar	40 мм			
1/2" : 1/2"	576 80	250 bar	34 мм	576 89	250 bar	34 мм

Символы IG Внутренняя резьба AG Наружная резьба ↔ Длина ↕ Высота P Давление

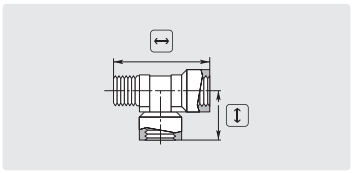
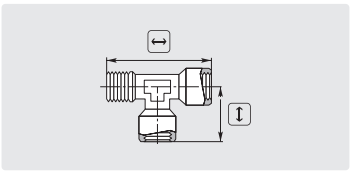
T-переходники

Внутренняя резьба

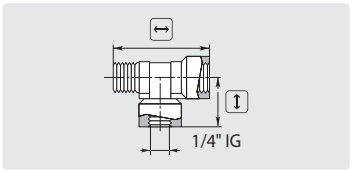




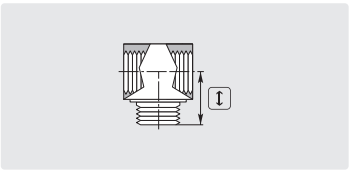
	Латунь			Латунь				Нерж. сталь			
IG : IG	R+M Nr.	P	↔	↕	R+M Nr.	P	↔	↕	R+M Nr.	P	↔	↕
1/4" : 1/4"												
3/8" : 3/8"	010 005 480	350 bar	58	29	573 30	150 bar	51	25	579 50	150 bar	39	20
1/2" : 1/2"					573 32	150 bar	56	28	579 60	150 bar	48	24
					573 33	150 bar	70	35	579 70	150 bar	52	26

Внутренняя резьба : наружная резьба

	Латунь				Никелир. латунь			
IG : AG	R+M Nr.	P	↔	↕	R+M Nr.	P	↔	↕
1/4" : 1/4"								
3/8" : 3/8"	010 005 470	350 bar	58	29	573 50	150 bar	49	26
1/2" : 1/2"					573 60	150 bar	54	28
					573 70	150 bar	67	32





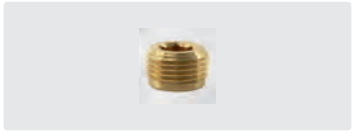
	Латунь				Латунь (T-переходник)			
IG : AG	R+M Nr.	P	↔	↕	R+M Nr.	P	↔	↕
1/8" : 1/8"					573 00	250 bar	16	16
1/4" : 1/4"					573 10	250 bar	22	20
3/8" : 3/8"					573 20	250 bar	27	22
3/8" IG : AG : 1/4" IG	010 005 460	350 bar	58	29				

Заглушки

Наружная резьба

Латунь. Изнутри шестигр.

AG	R+M Nr.	P	↕
1/8"	578 01	250 bar	11 мм
1/4"	578 15	250 bar	13 мм
3/8"	578 25	250 bar	15 мм
1/2"	578 30	250 bar	18 мм
3/4"	578 40	150 bar	24 мм



Латунь. Изнутри шестигр.

R+M Nr.	P	↕
578 00	250 bar	8 мм
578 10	250 bar	10 мм
010 000 365	250 bar	10 мм

Нерж. сталь. Изнутри шестигр.

AG	R+M Nr.	P	↕
1/8"	578 09	250 bar	11 мм
1/4"			
1/2"	578 309	250 bar	18 мм

Нерж. сталь. Изнутри шестигр.

R+M Nr.	P	↕
578 109	250 bar	10 мм

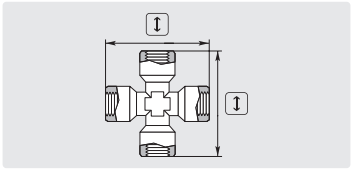
Контргайка

Никелир. латунь

R+M Nr.	↕
574 638	5,5 мм

Распределители

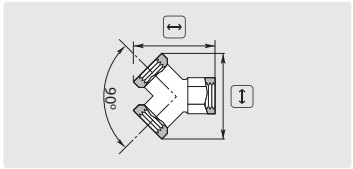
Крестообр.



IG. Никелир. латунь

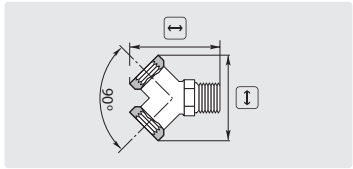
○	R+M Nr.	P	↕
1/4"	574 514	150 bar	51 мм
3/8"			
1/2"			

3-направленные



IG. Никелир. латунь

R+M Nr.	P	↔	↕
574 00	150 bar	32	36
574 10	150 bar	37	40
574 15	150 bar	45	53



IG : AG. Никелир. латунь

R+M Nr.	P	↔	↕
574 35	150 bar	42	40

Резьбовые соединения с накидной гайкой

Внутренняя резьба : наружная резьба

Оцинк. сталь

IG : AG	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	582 03	350 bar	34 мм
3/8" : 3/8"	582 04	350 bar	42 мм
1/2" : 1/2"	582 02	200 bar	44 мм
1/2" : 3/8"	582 01	350 bar	44 мм

Нерж. сталь

R+M Nr.	P	↕
582 039	350 bar	34 мм
582 049	350 bar	42 мм
582 029	200 bar	44 мм
582 019	350 bar	44 мм

Символы IG Внутренняя резьба AG Наружная резьба ↔ Длина ↕ Высота P Давление

Резьбовые соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой

Резьбовые штуцерные соединения

X-GE. Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
580 90	6 LL	M10 : 1/8"	20
580 95	6 L	M12 : 1/8"	23
580 98	6 L	M12 : 1/4"	28
580 99	8 L	M14 : 1/8"	24
581 00	8 L	M14 : 1/4"	29
581 05	8 L	M14 : 3/8"	31
581 10	10 L	M16 : 1/4"	30
581 20	10 L	M16 : 3/8"	28
581 25	10 L	M16 : 1/2"	34
581 50	12 L	M18 : 1/4"	31
581 60	12 L	M18 : 3/8"	28
581 55	12 L	M18 : 1/2"	31
581 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

X-GE. Нерж. сталь

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
581 19	10 L	M16 : 1/4"	30
581 29	10 L	M16 : 3/8"	28
581 59	12 L	M18 : 1/4"	31
581 69	12 L	M18 : 3/8"	28
596 143 81	14 S	M22 : 3/8"	39
596 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

Навинчивающиеся резьбовые соединения

X-GAI. Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 00	6 L	1/4" : M12	25
580 10	8 L	1/4" : M14	31
580 20	10 L	1/4" : M16	32
580 50	10 L	3/8" : M16	28
580 30	12 L	1/4" : M18	33
580 40	12 L	3/8" : M18	33

X-GAI. Нерж. сталь

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 29	10 L	1/4" : M16	32
580 39	12 L	1/4" : M18	33

Номинальное давление по DIN 2401

LL = очень легкое исполнение
L = легкое исполнение
S = тяжелое исполнение
Другие резьб. соед. мы поставляем по запросу.

TYP	Нерж. сталь	Оцинк. сталь
LL (4 - 8)	100 bar	100 bar
L (6 - 10)	315 bar	500 bar
L (12 - 18)	315 bar	400 bar
L (22 - 42)	160 bar	250 bar
S (6 - 10)	630 bar	800 bar
S (12 - 16)	490 bar	630 bar
S (20 - 38)	315 bar	420 bar

Сдвоен. ниппели / соединители

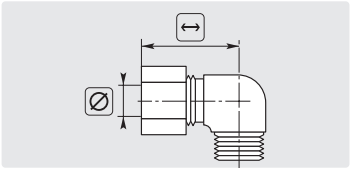
X-G. Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28

X-G. Нерж. сталь

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

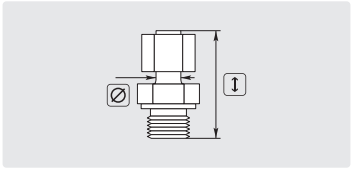
Угловые резьбовые соединения



WE-R. Оцинк. сталь. С накид. гайкой и кольцом для развальц.

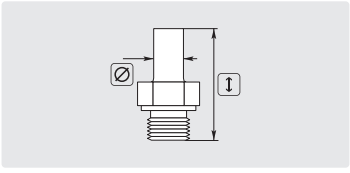
R+M Nr.	TYP	AG	⌀	↔
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

Штуцеры



EG. Оцинк. сталь. С смонт. гайкой и кольцом для развальцовки

R+M Nr.	TYP	○ : AG	⌀	↕
581 12	8 L	M14 : 1/4"	8	42
581 11	10 L	M16 : 1/4"	10	40
581 138 2	10 L	M16 : 3/8"	10	44
581 61	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 619*	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 13	12 L	M18 : 1/4"	12	47



X-EG. Оцинк. сталь. Без гайки и кольца для развальцовки

R+M Nr.	○ : AG	⌀	↕
582 25	M18 : 3/8"	12	47

Кольца для развальцовки

Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	⌀
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Накидная гайка

Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	○
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

* Нерж. сталь

Разъемные резьбовые соединения

Наружная резьба : наружная резьба

Нерж. сталь

AG : AG
1/2" : 1/2"
3/4" : 3/4"

R+M Nr.	P	↕
574 812 009	Макс. 150 bar	67
574 834 009	Макс. 150 bar	73

Ручные резьбовые соединения ST-740 и контрниппели ST-741

Ручные резьбовые соединения ST-740 и контрниппели ST-741

HV M24 : AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

○
3/8"
1/2"
M24

R+M Nr.
200 740 501
200 740 503

HV M24 : AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 601

AG : M24 AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 501
200 741 503

M24 AG : M24 AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 600

HV M24 : IG.
Макс. 700 bar / 150 °C

○
1/4"
3/8"
M16x1

R+M Nr.
200 740 504
200 740 502
200 740 506

HV M24 : IG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 604
200 740 602

IG : M24 AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 504
200 741 502

Уплотнители

O-кольцо - ST-740

R+M Nr.
050 000 408

O-кольцо - ST-741

R+M Nr.
050 001 000

O-кольцо - ST-740

R+M Nr.
050 000 407

Символы IG Внутренняя резьба AG Наружная резьба ↔ Длина ↕ Высота ○ Резьба ⌀ Диаметр TYP Тип P Давление

Вращ. соединения Suttner ST-44 (Swivel)

HV : наружная резьба

HV M22 : AG. Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	568 00	49 мм
3/8"	568 25	70 мм
1/2"	568 26	73 мм
M18	568 30	76 мм
M22	568 10	76 мм

HV M21 : AG. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 50	49 мм
568 70	46 мм

HV M22 : AG. Макс. 200 bar

R+M Nr.	↕
200 044 510	49 мм

HV M22 : M22 AG. Нерж. сталь.
Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
M22	568 19	56 мм

HV : внутренняя резьба

HV M22 : IG. Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	568 15	67 мм
3/8"		

HV M22 : IG. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 20	68 мм

HV M21 : IG. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 80	67 мм

Уплотнители для ST-44

О-кольцо

R+M Nr.	VPE
050 000 651	1
568 009 100	100

Кольца с канавкой

R+M Nr.
050 000 379

О-кольцо

R+M Nr.	TYP
568 011	небольшое
568 010	большое

Опор. кольцо

R+M Nr.	VPE
050 001 511	1
568 008 100	100

Комплект упл.

R+M Nr.
568 001 1

Символы ↕ Высота ○ Резьба VPE Упаковка TYP Тип

Ручные резьбовые соединения ST-241

Ручное резьбовое соединение с внутренним уплотнением

HV 1/2" : IG. Макс. 300 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	200 241 500	52 мм
3/8"	200 241 520	52 мм
1/2"	200 241 540	53 мм

HV 1/2" : AG. Макс. 300 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 241 510	56 мм
200 241 530	56 мм
200 241 550	58 мм

IG : 1/2" AG. Макс. 300 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	200 241 700	34 мм
3/8"	200 241 720	34 мм
1/2"	200 241 740	36 мм

AG : 1/2" AG. Макс. 300 bar / 150 °C

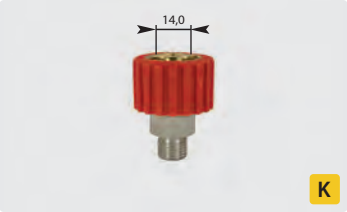
R+M Nr.	↕
200 241 710	38 мм
200 241 730	38 мм
200 241 750	40 мм

O-кольцо Swivel MSM

R+M Nr.	VPE
050 000 160	1
791 025 100	100

Вращ. соединения Mosmatic (Swivel)

HV : наружная резьба



HV M22 : AG. Макс. 250 bar / 120 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	108 701 01	47 мм
3/8"	108 701 03	48 мм
M18	108 701 07	42 мм
M22	108 701 09	46 мм

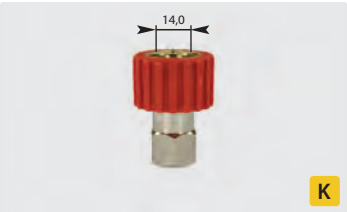
HV M21 : AG. Макс. 250 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕
108 700 01	47 мм
108 700 03	48 мм
108 700 07	42 мм

O-кольцо Swivel MSM

R+M Nr.	VPE
790 35	1
790 351 00	100

HV : внутренняя резьба



HV M22 : IG. Макс. 250 bar / 120 °C

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	108 701 02	47 мм
3/8"	108 701 04	48 мм

HV M21 : IG. Макс. 250 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕
108 700 02	47 мм
108 700 04	48 мм

Ручные резьбовые соединения

HV : наружная резьба

Стандартное M22 : AG. Черное.
Макс. 400 bar / 150 °C

AG	R+M Nr.	↕
1/4"	561 40	49 мм
3/8"	561 60	46 мм
1/2"	561 66	50 мм
M16	561 80	51 мм
M18	561 90	47 мм
M21	561 98	49 мм
M22	561 95	60 мм

Стандартное M21 : AG. Серое.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
564 20	44 мм
564 40	45 мм
564 50	43 мм
564 62	49 мм
564 60	60 мм

Короткое M22 : AG. Черное.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
560 30	28 мм

Короткое M21 : AG. Серое.
Макс. 400 bar / 150 °C

AG	R+M Nr.	↕
1/4"	563 20	27 мм
3/8"		

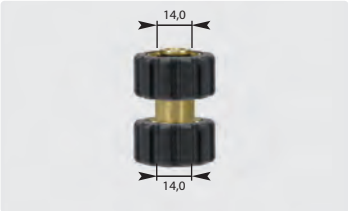
Короткое M22 : AG. Нерж. сталь.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
560 39	28 мм

M22 : AG. Нерж. сталь. Макс. 500 bar

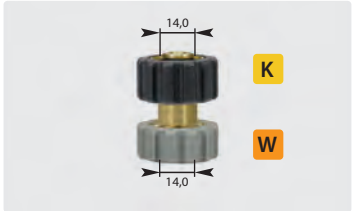
R+M Nr.	↕
561 49	48 мм
561 69	45 мм

HV : наружная резьба



HV M22 : HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
	561 96	50 мм



HV M22 : HV M21.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 97	50 мм

Ручные резьбовые соединения

HV : внутренняя резьба

Стандартное M22 : IG. Черное.
Макс. 400 bar / 150 °C

IG	R+M Nr.	↕
1/8"	561 20	45 мм
1/4"	561 30	45 мм
3/8"	561 50	45 мм
1/2"	561 65	45 мм

Стандартное M21: IG. Серое.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
564 00	42 мм
564 10	41 мм
564 30	41 мм

Стандартное 1/2" : IG. Синее.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 10	43 мм

Короткое M22 : IG. Черное.
Макс. 400 bar / 150 °C

IG	R+M Nr.	↕
1/8"	560 10	31 мм
1/4"	560 20	28 мм
3/8"		

M22 : IG. Нерж. сталь.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↕
561 39	45 мм
561 59	45 мм

Сменные уплотнения

O-кольцо. 10x2,2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 24	1
790 241 00	100

Опор. кольцо

R+M Nr.	VPE
050 001 440	1
787 001 100	100

O-кольцо. 10x2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 10	1
790 100	100

O-кольцо. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

O-кольцо. 10x2,2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 25	1
790 251 00	100

Символы ○ Резьба IG Внутренняя резьба AG Наружная резьба ↕ Высота VPE Упаковка

Контрниппели для ручных и вращающихся резьбовых соединений

Наружная резьба : внутренняя резьба

M22 AG : IG. Латунь. Макс. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/8"	565 10	29
1/4"	565 20	29
3/8"	565 40	29
1/2"	565 65	29
M16	565 90 *	34
M18		
M22	565 66	33

M21 AG : IG. Латунь. Макс. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 10	30
567 20	29
567 40	29
567 60 *	30

1/2" AG : IG. Латунь. Макс. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 80	29

M22 AG : IG. Латунь. Длинноый отверст. Макс. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	565 251	40
3/8"	565 401	40
1/2"		

M22 AG : IG. Латунь. Изнутри шестигр. Макс. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 80	38

M22 AG : IG. Нерж. сталь. Макс. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 29	29
565 49	29
565 659	30

Контрниппели для ручных и вращающихся резьбовых соединений

Наружная резьба : наружная резьба

M22 AG : AG. Латунь. Макс. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	565 30	29 мм
3/8"	565 50	29 мм
1/2"	565 60	29 мм

M22 AG : AG с конусом (AGR). Латунь. Макс. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 301	31,5 мм
565 501	31,5 мм

M21 AG : AG. Латунь. Макс. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 30	32 мм
567 50	32 мм

M22 AG : AG. Латунь. Длинное отверст. Макс. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	565 311	40 мм
3/8"	565 511	40 мм
1/2"		

M22 AG : AG. Нерж. сталь. Макс. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 39	29 мм
565 59	29 мм
565 69	29 мм

M22 AG : AG. Нерж. сталь. Макс. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 312 9	42 мм

* Остатки

Ручные резьбовые соединения, подходят для System 2000

HV M22 : AG. Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	560 302	30 мм

HV M22 : IG. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 302	45 мм

HV M22 : AG. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 402	49 мм

HV M22 : IG. Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
3/8"	561 502	47 мм

HV M22 : AG. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 602	50 мм

Ручные резьбовые соединения US

Ручные резьбовые соединение US

HV M22 : IG.
Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
3/8" IG	561 501	45 мм

M22 : IG.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 402	29 мм

HV M22 : AG.
Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4" AG		
3/8" AG	561 601	46 мм

M22 : AG.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 302	29 мм

Сменные уплотнения

O-кольцо. Ручные резьбовые соединения US. 10,77x2,62. NBR 70

R+M Nr.	VPE
903 825 00	1
790 117 726 210 0	100

Символы ↕ Высота ○ Резьба TYP Тип

Ручные резьбовые соединения

Ручные резьбовые соединения с длинным ниппелем

HV M22 : IG.
Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	561 31	36 мм
3/8"		

M22 AG : AG. Длинное отверст.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 311	40 мм
565 511	40 мм

M22 AG : IG. Длинное отверст.
Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	565 251	40 мм
3/8"	565 401	40 мм

M22 AG : 1/4" AG. Длинное отверст.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 311 9	40 мм

Ручные резьб. соед. с шестигранным стопором

HV M22 : IG.
Макс. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	560 50	41 мм

HV M22 : IG. Изнутри шестигр.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 80	38 мм

Символы ↕ Высота ○ Резьба

Вращающиеся соединения Suttner

Вращ. соединения ST-300

3/8" AG : 3/8" IG. Нерж. сталь / никелир. латунь. Макс. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 010	45 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь. / никелир. латунь. Макс. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 050	57 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-300

1/4" AG : 1/4" IG. Латунь. Макс. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 040	44 мм

R+M Nr.

Вращ. соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь / латунь. Вращ. соед. с радиальным подшипником. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 050	58 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-301

1/4" IG : M22 AG. Нерж. сталь / латунь. Вращ. соед. с радиальным подшипником. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 060	62 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-310

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 000	57 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-310

3/8" AG : 3/8" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 010	45 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

1/2" AG : 1/2" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 040	49 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращающиеся соединения Suttner

Вращ. соединения ST-311

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь. Вращ. соед. с радиальным подшипником. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 050	58 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

1/4" IG : M22 AG. Нерж. сталь. Вращ. соед. с радиальным подшипником. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 060	58 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-340

1/2" AG : 1/2" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 010	52 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 340 100

1/4" IG : 1/2" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 050	73 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 340 100

1/2" AG : 1/2" IG. Латунь. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 510	52 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 340 150

1/4" IG : 1/2" IG. Латунь. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 520	73 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 340 100

Вращ. соединения ST-351

1/2" AG : 1/2" IG. Макс. 600 bar

R+M Nr.	↕
200 351 510	72 мм

Ремкомплект ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Вращ. соединения ST-350

3/8" AG : 3/8" IG. Нерж. сталь. Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 350 010	45 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 120

Вращ. соединения ST-345

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 345 500

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь. **easy**wash365+ синий

R+M Nr.
200 345 510

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 345 530

Вращающиеся соединения Suttner ST-320

Комплектно из нерж. стали. Вращ. соединение с аксиальным подвижным уплотнительным элементом. DN 6

3/8" IG : 3/8" AG.
Макс. 400 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 500	48 мм

1/4" IG : 1/4" AG.
Макс. 400 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 550	48 мм

3/8" IG : 3/8" AG.
Макс. 400 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 502	48 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений ST-320

R+M Nr.
200 320 490

Вращающиеся соединения Suttner ST-322

Комплектно из нерж. стали. Вращ. соединение с аксиальным подвижным уплотнительным элементом. Область применения: намотчики для шлангов

3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 400 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 мм

1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 мм

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 мм

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 мм

M28 AG. DN 12.
Для серии R+M 434 - R+M 564.
Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕	⊂
200 322 523	79,5 мм	1/2" IG
200 322 525	79,5 мм	3/8" IG

Комплект уплотнителей для вращ. соединений ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Символы ↕ Высота ⊂ Вход

Вращ. соединения easywash365+

Комплектно из никелир. латуни. Ось из нерж. стали. Вращ. соединение с аксиальным подвижным уплотнительным элементом

1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.
Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 503	46 мм

3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 505	46 мм

3/8" IG : 3/8" AG. DN 7.
Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 507	46 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений **easy**wash365+

R+M Nr.
750 140 2

Вращ. соединения easywash365+

Корпус из нерж. стали / никелир. латуни. Ось из нерж. стали. Не требует обслуживания. DN 6. Область применения: вращ. соединения специально для применения в пистолетах ВД и соед. для шлангов, поворотных потолочных консолях в мойках самообслуживания

1/4" AG : 1/4" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 600	63 мм	1
562 391 601	63 мм	25

1/4" AG : 3/8" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 605	64 мм	1
562 391 606	64 мм	25

3/8" AG : 1/4" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 610	63 мм	1
562 391 611	63 мм	25

3/8" AG : 3/8" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 615	64 мм	1
562 391 616	64 мм	25

1/4" IG : 1/4" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 620	69 мм	1
562 391 621	69 мм	25

3/8" IG : 3/8" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 625	67 мм	1
562 391 626	67 мм	25

1/4" IG : M18 AG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 630	62 мм	1
562 391 631	62 мм	25

1/4" IG : M14 AG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 627	62 мм	1
562 391 628	62 мм	25

Вращ. соединения Mosmatic WDG

Комплектно из никелир. латунь. Ось из нерж. стали. Вращ. соединение с аксиальным подвижным уплотнительным элементом

1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.
Макс. 150 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 11	46 мм

3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Макс. 150 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 1	46 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений Mosmatic

R+M Nr.
750 140 2

Вращающиеся соединения Mosmatic DGS / DGV /DGK

Корпус из нерж. стали / никелир. латуни. DN 6. Ось из нерж. стали. Не требует обслуживания. Область применения: вращ. соединения специально для примен. в пистолетах ВД и соед. для шлангов, повор. потолочных консолях в мойках самообсл. Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

DGS. С 2-мя подшипниками

R+M Nr.			
108 300 01	1/4" IG	1/4" AG	59 мм
108 300 02	1/4" IG	1/4" IG	62 мм
108 300 03	1/4" IG	3/8" AG	60 мм
108 300 04	1/4" IG	3/8" IG	63 мм
108 300 05	1/4" IG	M14 AG	57 мм
108 300 06	1/4" IG	M16 AG	57 мм
108 300 07	1/4" IG	M18 AG	57 мм
108 300 09	1/4" IG	M22 AG	61 мм
108 301 03	3/8" IG	3/8" AG	60 мм
108 301 04	3/8" IG	3/8" IG	63 мм
108 301 07	3/8" IG	M18 AG	57 мм
108 301 09	3/8" IG	M22 AG	61 мм

DGV. С 1 шарикоподшипником

R+M Nr.			
108 325 11	1/4" AG	1/4" AG	60 мм
108 325 12	1/4" AG	1/4" IG	63 мм
108 325 13	1/4" AG	3/8" AG	61 мм
108 325 18	1/4" AG	M21 AG	62 мм
108 325 21	3/8" AG	1/4" AG	60 мм
108 325 24	3/8" AG	3/8" IG	61 мм
108 325 32	3/8" AG	1/4" IG	63 мм
108 325 33	3/8" AG	3/8" AG	61 мм
108 325 34	3/8" AG	3/8" IG	63 мм
108 325 37	3/8" AG	M18 AG	58 мм
108 325 39	3/8" AG	M22 AG	62 мм
108 325 82	1/4" IG	1/4" IG	67 мм
108 325 87	1/4" IG	M18 AG	62 мм

DGK. С 1 шарикоподшипником

R+M Nr.			
108 320 31	1/4" AG	DN 06	58 мм
108 320 33	1/4" IG	DN 06	62 мм
108 321 32	3/8" AG	DN 08	66 мм

Вращающиеся соединения Mosmatic DGVI

Нерж. сталь. DN 6. Ось из нерж. стали. Не требует обслуживания. Область применения: вращ. соединения специально для примен. в пистолетах ВД. Макс. 500 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 327 02	1/4" AG*	1/4" IG	54
108 327 24	3/8" AG*	3/8" IG	56
108 327 34	3/8" AG	3/8" IG	64
108 328 14	1/2" AG	1/2" IG	75

R+M Nr.			
108 327 81	1/4" IG	1/4" AG	64
108 327 83	1/4" IG	3/8" AG	65

R+M Nr.			
108 327 82	1/4" IG	1/4" IG	66
108 327 84	1/4" IG	3/8" IG	68

R+M Nr.			
108 327 87	1/4" IG	M18 AG	62
108 327 88	1/4" IG	M21 AG	66
108 327 89	1/4" IG	M22 AG	66

Вращающиеся соединения Mosmatic DGE / DGEI

Нерж. сталь. Разработаны специально для больших потоков и небольшого количества оборотов, например для автоматических моек. Не ржавеют, не требуют обслуживания. Макс. 30 об/мин / 120 °C. DN 13 для 1/2". DN 25 для 1"

DGE 90. Корпус из никелированной латуни. С 1 шарикоподшипником. Макс. 275 bar

R+M Nr.			
108 348 23	1/2" IG	1/2" AG	91
108 348 25	1" IG	1" AG	113

DGE. Корпус из никелированной латуни. С 1 шарикоподшипником. Макс. 275 bar

R+M Nr.			
108 348 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 348 05	1" IG	1" AG	90

DGEI. Корпус из никелированной латуни. 3 подшипника. Макс. 350 bar

R+M Nr.			
108 347 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 347 05	1" IG	1" AG	95

DGEI 90°. Корпус из никелированной латуни. 3 подшипника. Макс. 350 bar

R+M Nr.			
108 347 23	1/2" IG	1/2" AG	97
108 347 25	1" IG	1" AG	123

* conical

Символы ↕ Высота ↔ Длина мм ⟲ Выход ⟳ Вход VPE Упаковка

Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии Mosmatic

Ось из нержавеющей стали. Корпус из никелированной латуни. 3 подшипника. DN 6. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением. Макс. 275 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

DYF

R+M Nr.			
108 580 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 581 03	3/8" IG	3/8" AG	80
108 580 00	1/4" IG	M12 AG	66

DYF

R+M Nr.			
108 584 01	3/8" IG	1/4" AG	84

DYG

R+M Nr.			
108 570 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 571 03	3/8" IG	3/8" AG	80

DYL

R+M Nr.			
108 560 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 561 03	3/8" IG	3/8" AG	80
108 561 04	3/8" IG	3/8" IG	80
108 560 01	1/4" IG	1/4" IG	79

DYL 90°

R+M Nr.			
108 563 03	1/4" IG	3/8" AG	84
108 563 01	1/4" IG	1/4" AG	84

Уплотнители Mosmatic

R+M Nr.	TYP
108 369 05	DY Металла для
108 369 01	DX Керамич

Вращ. соединения Mosmatic DGL

Ось из нержавеющей стали. Корпус из никелированной латуни. 3 подшипника. DN 6.
Область применения: разработаны специально для использования при самовращении, для очень низких потерь крутящего момента.
Макс. 275 bar / 1.000 об/мин / 30 °C.
Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 311 03	3/8" IG	3/8" AG	66

Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии / WDRS Mosmatic

Корпус и ось из нержавеющей стали. DN 6 для 3/8". DN 13 для 1/2". DN 38 для 1.1/2".

DYCI. 3 подшипника. Разработаны специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением.
Макс. 350 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 550 03	1/4" IG	3/8" AG	95
108 551 03	3/8" IG	3/8" AG	95

DYCI. 3 подшипника. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением.
Макс. 350 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 552 53	M22	3/8" AG	95

DYDI. 3 подшипника. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением.
Макс. 500 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 552 63	M22	3/8" AG	95

WDRS. С 2-мя подшипниками.
Область применения: разработано специально для больших потоков, например для автоматических моек.
Макс. 200 bar / 60-150 об/мин / 80 °C

R+M Nr.			
108 412 11	1/2" IG	1/2" AG	110
108 415 11	1.1/2" IG	1.1/2" AG	150

Корпус и ось из нержавеющей стали. 4 подшипника. DN 6. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением. Макс. 2.000 об/мин / 120 °C

DYT. Макс. 350 bar

R+M Nr.			
108 590 03	1/4" IG	3/8" AG	107
108 591 01	3/8" IG	1/4" AG	109
108 591 03	3/8" IG	3/8" AG	109

DYT 90°. Макс. 350 bar

R+M Nr.			
108 593 03	1/4" IG	3/8" AG	109
108 594 03	3/8" IG	3/8" AG	110

DYU. Макс. 500 bar

R+M Nr.			
108 591 13	3/8" IG	3/8" AG	109

DYU 90°. Макс. 500 bar

R+M Nr.			
108 594 13	3/8" IG	3/8" AG	110

Вращ. соединения R+M

3/4" IG : 3/4" AG. DN 19.
Корпус и ось из нерж. стали.
Макс. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 400 1	80 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений
750 400 1

R+M Nr.
750 400 2

3/8" AG : 3/8" IG.
Латунь.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
562 50	39 мм

1/4" IG : 3/8" AG. DN 6.
Корпус и ось из нерж. стали.
Макс. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 280 0	59 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений
750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

3/8" AG : 1/4" IG.
Латунь.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
562 60	39 мм

Быстроразъемные соединения высокого давления

Муфты 25KB

Муфта : IG. Никелир. латунь.
С вентилем.
Макс. 35 bar / 100 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	7,4	553 20	55 мм
3/8"	7,4	553 30	54 мм

Ниппели 25SB

Штекер : IG. ⌀ 12 мм.
Латунь. С вентилем.
Макс. 35 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
556 10	43 мм
556 30	43 мм

Опор. кольца

TYP 25KF + 25KB

R+M Nr.
790 41

Символы ↕ Высота ↔ Длина мм DN Внутренний диаметр ○ Резьба ⌀ Диаметр Выход Вход TYP Тип

Быстроразъемные соединения высокого давления

Муфты CEJN 322 и ниппели

Муфта : IG. Латунь/сталь, никелирована.
Макс. 200 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M Nr.	↕
552 001	48 мм
552 002	50 мм

Штекер : IG. ⌀ 12 мм. Закаленная сталь, химически никелирована/ оцикована.
Макс. 200 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
552 101	36 мм
552 102	38 мм

Штекер : AG. ⌀ 12 мм. Закаленная сталь, химически никелирована/ оцикована и латунь.
Макс. 200 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
552 111	36 мм
552 112	38 мм

Муфты SP-20 250 bar и ниппели

Муфта : IG. Латунь.
Макс. 250 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	8,0
3/8"	8,0
1/2"	8,0

R+M Nr.	↕
550 10	41 мм
550 30	42 мм

Муфта : AG. Латунь.
Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
550 20	43 мм

Штекер : IG. ⌀ 14,8 мм. Оцинк. сталь. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
551 11	40 мм
551 10	40 мм

Штекер : AG. ⌀ 14,8 мм. Оцинк. сталь. Макс. 250 bar / 100 °C

⊙	DN
3/8"	8,0

R+M Nr.	↕
551 20	43 мм

О-кольцо. TYP SP-20. 13,1x2,6.
Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.
790 60

Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-45-250 KW

Муфты и ниппели ST-45-250 KW

Муфта : AG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10		
3/8"	10	200 045 595	49 мм
1/2"	10		
M22	10		

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 570	41 мм
200 045 560	41 мм
200 045 550	41 мм
200 045 575	41 мм

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 565	43 мм
200 045 555	43 мм

Штекер : IG. Закаленная нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 482	38 мм

Штекер : AG. Закаленная нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10		
3/8"	10		
1/2"	10	557 206	44 мм

Штекер : AG. Закаленная нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 669	42 мм

Муфта : IG. Никелир. латунь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 510	41 мм

Муфта : IG. Никелир. латунь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 505	43 мм

Штекер : IG. Оцинк. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

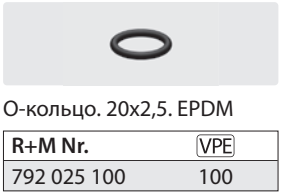
○	DN	R+M Nr.	↕
3/8"	10	557 204	38 мм
1/2"	10		

Штекер : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209	38 мм
557 29	45 мм

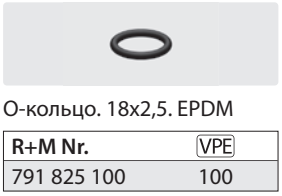
Штекер : IG. Закаленная нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209 02	38 мм



О-кольцо. 20x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
792 025 100	100



О-кольцо. 18x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
791 825 100	100

Штекер : IG. Оцинк. сталь + латунь.
Макс. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
M22	10	557 205	73 мм

Муфта : AG. Никелир. латунь + латунь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 105	63 мм

Комплект упл

R+M Nr.	M
557 104 11	EPDM
200 045 460	FKM

Символы ↕ Высота DN Внутренний диаметр ○ Резьба VPE Упаковка ⌀ Диаметр TYP Тип M Материал

Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100

Муфты и ниппели ST-3100

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

⬡	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 466	44 мм
3/8"	12	203 100 461	44 мм
1/2"	12	203 100 460	44 мм

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 456	50 мм
203 100 455	50 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 653	47 мм
203 100 474	50 мм
203 100 655	45 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

⬡	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 652	53 мм
3/8"	12	203 100 473	55 мм
1/2"	12	203 100 656	54 мм

Штекер : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 665	35 мм
040 005 667	41 мм
040 005 661	47 мм

Штекер : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 мм
040 005 662	47 мм

Штекер : IG. Закаленная нерж. сталь. Макс. 250 bar / 150 °C

⬡	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	040 005 465	35 мм
3/8"	12	040 005 467	41 мм
1/2"	12	040 005 461	47 мм

Штекер : AG. Закаленная нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.
040 005 459
040 005 462

Штекер : IG. Для копий с нанесенной изоляцией. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 664	40 мм

Штекер : IG. Нерж. сталь + латунь.
Макс. 250 bar / 150 °C

⬡	DN	R+M Nr.	↕
M22	10	203 100 665	56 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 660	57 мм

О-кольцо. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100

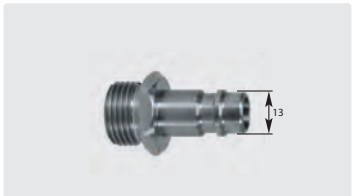
О-кольцо. 18x2

R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

Муфты "B"

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 150 bar / 90 °C

⬡	DN	R+M Nr.	↕
1/2"	11	710 247 212 000	35 мм



Штекер : AG. Нерж. сталь.
Макс. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
710 247 112 100	44 мм

О-кольцо. 13x2

R+M Nr.
791 32

Быстроразъемные соединения для сверхвысокого давления Suttner ST-45-600

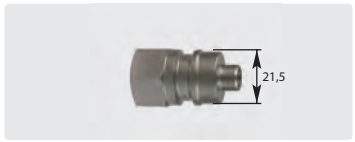
Муфты и ниппели ST-45-600

Муфта : AG. Нерж. сталь.
Макс. 600 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	8	200 045 600	57 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь.
Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 мм



Штекер : IG. Закаленная нержа-веющая сталь. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 468	40 мм

О-кольцо. 11x1,5

R+M Nr.
050 000 020

Опор. кольцо. 11x14x1

R+M Nr.
050 001 430

О-кольцо. 10x2,5

R+M Nr.
050 000 160

Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-246

Муфты и ниппели ST-246-8

Муфта : IG. Нерж. сталь V2A.
Макс. 350 bar / 100 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/2"	11	710 246 412 000	41,0 мм

Штекер : IG. Закаленная нержа-веющая сталь. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 001	43,7 мм

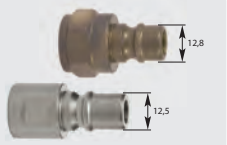
Штекер : AG. Закаленная нержа-веющая сталь. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 101	45,2 мм

Муфты и ниппели ST-246-6

Муфта : IG.
Нерж. сталь V2A.
Макс. 350 bar / 100 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
3/8"	8,5	710 246 238 000	37,8
1/4"	6,0		
M22 (CEL)	6,0		



Штекер : IG. Закаленная нержа-веющая сталь.
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 138 001	36,6
040 005 423	41,0

Штекер : AG. '
Нерж. сталь.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
040 005 424	42,5

Уплотнители

NBR 75

R+M Nr.	○	TYP
710 005 004	1/2"	ST-246-8
710 005 003	3/8"	ST-246-6

Фланцевое плоское уплотнительное кольцо

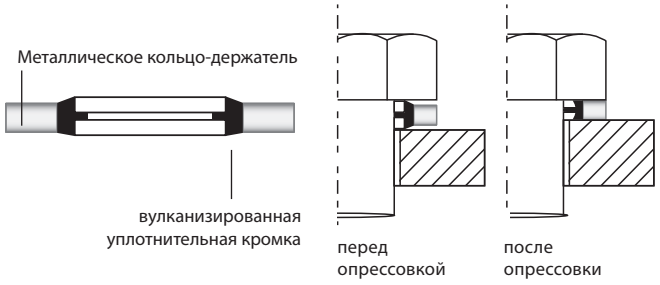
Фланцевые плоские уплотнительные кольца. Сталь

R+M Nr.	○	VPE
788 881 4	1/4"	1
788 881 410 0	1/4"	100
788 883 8	3/8"	1
788 883 810 0	3/8"	100
788 881 2	1/2"	1
788 881 210 0	1/2"	100
788 881	1"	1

Фланцевые плоские уплотнительные кольца. Нерж. сталь

R+M Nr.	○	VPE
788 881 49	1/4"	1
788 881 491 00	1/4"	100
788 883 89	3/8"	1
788 883 891 00	3/8"	100
788 881 29	1/2"	1
788 881 291 00	1/2"	100

Принцип работы фланцевого плоского уплотнительного кольца



Символы ↕ Высота DN Внутренний диаметр ○ Резьба VPE Упаковка TYP Тип

Соединители для шлангов

M22 AG. Стандартный. Латунь.
Макс. 400 bar

R+M Nr.
569 20

M21 AG. Стандартный. Латунь.
Макс. 400 bar

R+M Nr.
569 10

1/2" AG. Стандартный. Латунь.
Макс. 400 bar

R+M Nr.
569 30

M22 AG. Стандартный. Нерж. сталь.
Макс. 400 bar

R+M Nr.
569 29

M22 AG. Тяжелое исполнение.
Нерж. сталь. Макс. 500 bar

R+M Nr.
569 59

M22 AG. DKOS нерж. сталь.
Макс. 500 bar

R+M Nr.
593 142

M24 AG. Нерж. сталь.
Макс. 700 bar

R+M Nr.
200 741 600

W

M21 AG : M22 AG. Латунь.
Понижение. Макс. 400 bar

R+M Nr.
569 15

K

M22 AG.Тяжелое исполнение.
Латунь. Макс. 400 bar

R+M Nr.
569 50

Смен. резиновый защитный
колпачок

R+M Nr.
569 60

K

M22 AG. Тяж. исполнен. с резин.
защитой. Макс. 400 bar

R+M Nr.
569 40

M22 AG. Длинный с изоляцией, с
пластм. покрыт.Макс. 280 bar

R+M Nr.
569 70

K

M22 AG. Тяж. исполнен. с резин.
защитой. Нерж. сталь.
Макс. 500 bar

R+M Nr.
569 49

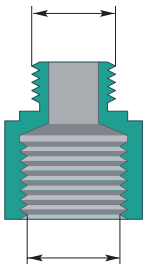
Таблица сравнения метрической, трубной резьбы, трапецеидальная резьба

Трубная	IG	AG
1/8" (5x10)	8,566 мм	9,728 мм
1/4" (8x13)	11,445 мм	13,157 мм
3/8" (12x17)	14,950 мм	16,662 мм
1/2" (15x21)	18,631 мм	20,955 мм
3/4" (21x27)	24,117 мм	26,441 мм
1" (26x34)	30,291 мм	33,249 мм
1.1/4" (33x42)	38,952 мм	41,910 мм
1.1/2" (40x49)	44,324 мм	47,803 мм
2" (50x60)	56,656 мм	59,614 мм

Метрическая	IG	AG
M12x1,5	10,38 мм	12 мм
M14x1,5	12,38 мм	14 мм
M16x1,5	14,38 мм	16 мм
M18x1,5	16,38 мм	18 мм
M21x1,5	19,38 мм	21 мм
M22x1,5	20,38 мм	22 мм
M24x1,5	22,38 мм	24 мм
M27x1,5	25,38 мм	27 мм
M30x1,5	28,38 мм	30 мм

Трапецеидальная	IG	AG
TR20	18,1 мм	20 мм
TR22	20,1 мм	22 мм

Наружная резьба



Внутренняя
резьба

Адаптеры для шлангов

K

Штекер 10 мм : M22 AG.
Макс. 210 bar

R+M Nr.	↕
316 951 0	190 мм

K

Штекер 11 мм : M22 AG.
Макс. 400 bar

R+M Nr.	↕
316 961 1	190 мм

K

Штекер 11 мм : M22 AG.
Макс. 400 bar

R+M Nr.	↕
316 961 2	145 мм
316 961 3	150 мм

K

M22 AG : штекер. Латунь.
Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
559 908 221	104 мм

Опор. кольцо

R+M Nr.	○
790 58	10 мм
790 59	11 мм

О-кольцо

R+M Nr.	○
790 55	10 мм
790 57	11 мм

Символы IG Внутренняя резьба AG Наружная резьба ○ Резьба ↕ Высота ⌀ Диаметр VPE Упаковка

Адаптеры для шлангов

Муфта-штекер 10 мм : 3/8" AG.
Макс. 400 bar

R+M Nr.
559 910 1

Муфта-штекер 11 мм.
Макс. 400 bar

R+M Nr.	⊙
559 911 12	1/2" AG
559 911 38	3/8" AG
559 911 22	M22 AG
559 911 23	HV M22

M22 IG : M22 AG. K 2000. Латунь.
Макс. 400 bar

R+M Nr.
565 66

Штекер 10 мм : M22 AG.
Макс. 250 bar

R+M Nr.
559 910 2

О-кольцо

R+M Nr.	⊙
790 55	10 мм

M24 AG : AG. Латунь *.
Макс. 400 bar

R+M Nr.	⊙
318 241 8	M18
318 242 1	M21

M27 AG : AG. Латунь *.
Макс. 400 bar

R+M Nr.	⊙
318 271 8	M18
318 272 1	M21

M24 AG : 3/8" IG. Латунь *.
Макс. 400 bar

R+M Nr.
318 24

M27 AG : 3/8" IG. Латунь *.
Макс. 400 bar

R+M Nr.
318 27

Медная уплотнит. шайба. K 2000

R+M Nr.	⌀
781 519 1	18,8 мм

Опор. кольцо

R+M Nr.	⊙
790 58	10 мм

О-кольцо

R+M Nr.	⊙
791 42	M24

О-кольцо

R+M Nr.	⊙
903 598 00	M27

О-кольцо. 10x2,2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 25	1
790 251 00	100

О-кольцо. 9,5x2

R+M Nr.	VPE
050 002 456	1

Переходные ниппели

Внутренняя резьба : наружная резьба

Латунь. Макс. 400 bar

IG : AG	R+M Nr.
1/4" : M12x1	710 100 032
M12x1 : 1/4"	710 100 033

* не разрешен для использования в запатентованных WAP / Venturi

Подходит для	Стр.
Копий	247
Пистолета	208
Шлангов	134
Шлангов для каналопрочистки	178, 179
hydroblade®	305

Муфты ST-247

Новая система муфт для шлангов и копий высокого давления ST-247 подходит для дооснащения существующих систем очистки под высоким давлением и позволяет быстро и надежно заменять аксессуары без необходимости обременительного завинчивания и наклона. Благодаря своему интуитивному управлению и очень прочной конструкции, она предлагает все преимущества системы быстроразъмных соединений. Изготовленная из высококачественной комбинации латуни и нержавеющей стали, она особенно подходит для использования в профессиональных или промышленных условиях, таких как сельское хозяйство и уборка больших площадей транпортных средств, в общественных местах и на открытом воздухе. Благодаря пластиковому покрытию муфт, эта система идеально подходит для мойки горячей водой

ST-247 муфты

TR22 IG. Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 310

TR22 IG. Латунь. Вкл 2 защитных колпачка от высокой температуры.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 410

TR22 IG. Латунь. Вкл 1 защитный колпачок от высокой температуры.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 420

ST-247. Латунь.
Макс. 310 bar / 45л/мин / 150 °C

R+M Nr.
200 247 255

ST-247 : 1/4 " IG.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 400 bar / 150° C

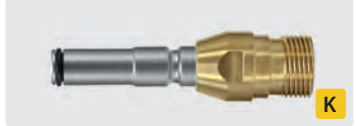
R+M Nr.
200 247 110

ST-247 : 1/4" IG.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 100

ST-247 : M22 AG.
Закаленная нерж. сталь.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 125



ST-247 : TR22 AG.
Латунь/Нерж. сталь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 120

Муфты ST-247

Адаптер TR22 (старый : новый)

TR22 AG : M22 IG HV. Альтернатива адаптерам 2+3. Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
561 022 220

TR22 AG : M22 IG HV. Альтернатива адаптерам 2+3. Латунь. вращ.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
568 022 220

TR22 AG : M22 IG HV. Альтернатива адаптерам 2+3. Латунь. вращ.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
568 022 221

TR22 IG : 3/8" IG. Альтенатива адаптеру 12. Латунь. Вращающийся. Вкл 1 защитный колпачок от высокой температуры.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 301 100

TR22 IG : M22 AG. Альтенатива адаптеру 12. Латунь. Вращающийся. Вкл 1 защитный колпачок от высокой температуры.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 301 110

3/8" AG : TR22 AG.
Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
010 003 041

TR22 IG : TR22 AG.
Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 250

TR22 IG : 3/8" AG.
Альтернатива адаптеру 6.
Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 683

TR22 IG. : 3/8" IG.
Альтернатива адаптеру 6.
Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 684

TR22 IG : M22 AG.
Альтернатива адаптеру 6.
Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C.

R+M Nr.
565 681

TR22 IG. : Муфта-штекер Ø 11 мм.
Латунь/Нерж. сталь.
Макс. 400 bar / 150° C.

R+M Nr.
565 688

Адаптер для копий TR20

TR20 IG : M18 AG. Альтернатива адаптеру 8. Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 686

TR20 IG : 1/4" AG.
Нерж. сталь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685 19

1/4" IG : TR20 AG. Альтернатива адаптеру 7. Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685

M18 IG: TR20 AG. Альтернатива адаптеру 7. Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 687

Сединитель для шлангов

TR22 AG. Альтернатива адаптеру 9. Латунь. Макс. 400 bar

R+M Nr.
569 22

TR 22 AG : M22 x 1,5 AG.
Альтернатива адаптеру 1. Латунь.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 23

Гаечный ключ

R+M Nr.	Размер ключа
100 000 235	27

Клеющие и уплотнительные вещества

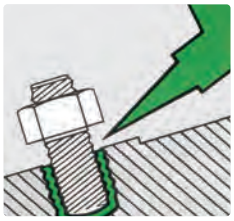
Уплотнитель для швов

TYP	R+M Nr.	C		℃	Nm *	Функция
83.21	954 50	Зеленый	50 мл	-55 – +175 °C	25 - 35	высокопрочный, быстрое затвердение, механически
83.21	954 55	Зеленый	250 мл	-55 – +175 °C	25 - 35	и температуроустойчив, стандартный продукт
83.05	954 830 505 0	Зеленый	50 мл	-55 – +200 °C	25 - 35	высокопрочное, очень быстрое отвердение, подходит
83.05	954 830 525 0	Зеленый	250 мл	-55 – +200 °C	25 - 35	для поверхностей из оцинкованной стали или нерж. стали без активаторов

Резьбовое уплотнение

TYP	R+M Nr.	C		℃	Nm *	Функция
53.14	954 531 405 0	коричн.	50 мл	-55 – +150 °C	12 - 16	эластичное трубн. уплотн. до 3/4", средней прочн. для и пневм. резьб. соединений, в соотв. с DVGW разреш. для газ
58.11	954 581 105 0	Желтый	50 мл	-55 – +150 °C	18 - 22	трубн. Уплотн. До 3", средней прочности, в соотв. с: DVG
58.11	954 581 125 0	Желтый	250 мл	-55 – +150 °C	18 - 22	разрешено для газа, WRC для воды и BAM для кислорода
85.86	954 858 605 0	Зеленый	50 мл	-55 – +200 °C	25 - 35	высокопр. уплотн. для резьб для газа (проверено DIN DVGW) и питьевой воды (DVGW / KTW)

Уплотнитель винтов



TYP	R+M Nr.	C		℃	Nm *	Функция
55.03	954 550 305 0	Синий	50 мл	-55 – +150 °C	18 - 23	средней прочн. до M36, также для внешн. Поверхн. покрытых маслом, DVGW / KTW - разрешение, стандаррный продукт
83.54	954 835 405 0	Синий	50 мл	-55 – +150 °C	28 - 35	высокопр. уплотн. до M20 для крепления винтов, гаек и болтов, рекомендовано для неразъемных соединений
54.03	954 540 350	Синий	50 мл	-55 – +150 °C	14 - 18	средней прочн. уплотн. резьб. соед. для предохр. резьб от ударов, вибрации или давления

Плоское уплотнение

TYP	R+M Nr.	C		℃	Nm *	Функция
58.14	954 581 407 5	Оранжевый	75 мл	-55 – +150 °C	5 - 8	эластичное уплотн. (растяжение свыше 100 %) для среднего заполнения зазоров

Секунда-клей

Уплотнители

TYP	R+M Nr.	C		℃	секунд **	Функция
43	954 430 20	Зеленый	20 мл	-55 – +80 °C	2 - 5	универсально - стандартн. продукт, высокая прочн. для всех материалов, клеит резину, пластмассу, металл, кожу, пробку и т.д.

Активатор

TYP	R+M Nr.		Функция	Затвердение
11	954 112 00	200 мл	для анаэробных клеев	30 - 60 секунд

Тефлоновая уплотн. лента

R+M Nr.	VPE
954 00	1 бобина
954 10	10 бобин
954 25	250 бобин

Длит. сохр. смазка для уплотнений

R+M Nr.	
953 55	40 г

* Разрыв. момент
** Время схватыв.

Резьбовое уплотнение/ уплотнитель винтов R+M

TYP	R+M Nr.	C		VPE	℃	Nm *	Функция
5353	954 535 302 2	Синий	1,8 гр	20 штук	-55 – +150 °C	40 - 50	высокопрочное, для обеспечения. надежности и уплотнения. Высокие вязкость и тиксотропность, большие допуски.

Символы ℃ Температура Емкость TYP Тип VPE Упаковка C Цвет Вес

blufood® - шланг для пищевой промышленности 150
CARWASH COMFORT - новый чудо-шланг для моек самообслуживания 144-145
CARWASH COMFORT - попробуйте наше синее чудо в номинале 8! 146
Foodjet - шланг ВД с тканевой оплеткой 151
Foodjet 1500 - шланг ВД с тканевой оплеткой 151
Galvanator - шланг для пищевой промышл.....152
PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл..... 148-149
Бытовые шланги ВД 141
Винтовые ниппели 174
Защита от изгиба с волнистым дизайном – теперь с Вашим фирменном логотипом..168
Защиты от изгиба 166-168
Муфты для опрессовки по типам шлангов 173
Накидные гайки.....172
Настенные держатели.....175
Предв. собр. арматура для опрессовки 174
Пресс для шлангов 175
Прессниппели..... 169-172
Хомуты для шлангов 150
Шланги ВД 157
Шланги ВД для барабанов..... 142-143
Шланги ВД для моек самообсл.....147
Шланги ВД для специального примен..... 153-155
Шланги ВД метражно..... 163-166
Шланги ВД метражно 1 ST 161
Шланги ВД метражно 1SN 158
Шланги ВД метражно 2 SC 160
Шланги ВД метражно 2 SC / 2 SN 159
Шланги ВД метражно 2 ST 161
Шланги ВД метражно для пищевой промышл 162
Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью..... 129, 131, 133-134, 137-140
Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью - 500 bar.....131
Шланги ВД со гладкой внешней поверхностью 138
Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью 128, 130, 132, 134, 136, 138-139
Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью и
гладкой внешней поверхностью..... 135
Шланги для пищевой промышленности 152
Шланги сверхвысокого давления.....156

Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью

HV : HV			HV : HV вращ.			HV : Штекер вращ.	
M22 : M22	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 вращ.	M22 : M22 вращ.	M21 : M21 вращ.	M22 : ⌀ 11 вращ.	M22 : ⌀ 11 вращ.

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 м	330 100 310		330 120 310	330 101 310		330 121 310		330 111 310
				15 м	330 100 315		330 120 315	330 101 315		330 121 315		330 111 315
				20 м	330 100 320		330 120 320	330 101 320		330 121 320		330 111 320
1SN	8	210 bar	150 °C	10 м	340 100 310	340 100 410	340 120 310	340 101 310	340 101 410	340 121 310	340 111 410	
				15 м	340 100 315	340 100 415	340 120 315	340 101 315	340 101 415	340 121 315	340 111 415	
				20 м	340 100 320	340 100 420	340 120 320	340 101 320	340 101 420	340 121 320	340 111 420	
1SN	8	315 bar	150 °C	10 м	343 100 310	343 100 410	343 120 310	343 101 310	343 101 410	343 121 310	343 111 410	
				15 м	343 100 315	343 100 415	343 120 315	343 101 315	343 101 415	343 121 315	343 111 415	
				20 м	343 100 320	343 100 420	343 120 320	343 101 320	343 101 420	343 121 320	343 111 420	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м	350 100 310	350 100 410	350 120 310	350 101 310	350 101 410	350 121 310		
				15 м	350 100 315	350 100 415	350 120 315	350 101 315	350 101 415	350 121 315		
				20 м	350 100 320	350 100 420	350 120 320	350 101 320	350 101 420	350 121 320		

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 м	335 100 310		335 120 310	335 101 310		335 121 310		335 111 310
				15 м	335 100 315		335 120 315	335 101 315		335 121 315		335 111 315
				20 м	335 100 320		335 120 320	335 101 320		335 121 320		335 111 320
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	345 100 310	345 100 410	345 120 310	345 101 310	345 101 410	345 121 310	345 111 410	
				15 м	345 100 315	345 100 415	345 120 315	345 101 315	345 101 415	345 121 315	345 111 415	
				20 м	345 100 320	345 100 420	345 120 320	345 101 320	345 101 420	345 121 320	345 111 420	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 м	355 100 310	355 100 410	355 120 310	355 101 310	355 101 410	355 121 310		
				15 м	355 100 315	355 100 415	355 120 315	355 101 315	355 101 415	355 121 315		
				20 м	355 100 320	355 100 420	355 120 320	355 101 320	355 101 420	355 121 320		

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой толстой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 м	340 200 310	340 200 410	340 220 310	340 201 310	340 201 410	340 221 310	340 211 410	
				15 м	340 200 315	340 200 415	340 220 315	340 201 315	340 201 415	340 221 315	340 211 415	
				20 м	340 200 320	340 200 420	340 220 320	340 201 320	340 201 420	340 221 320	340 211 420	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 м	350 200 310	350 200 410	350 220 310	350 201 310	350 201 410	350 221 310		
				15 м	350 200 315	350 200 415	350 220 315	350 201 315	350 201 415	350 221 315		
				20 м	350 200 320	350 200 420	350 220 320	350 201 320	350 201 420	350 221 320		

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Символы ⌀ Диаметр DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

HV : HV		HV : HV вращ.			HV : Штекер вращ.	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 вращ.		M21 : M21 вращ.	M22 : ⌀ 11 вращ.	M22 : ⌀ 11 вращ.

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м	390 000 210		390 020 210	390 001 210		390 021 210		390 011 210
				15 м	390 000 215		390 020 215	390 001 215		390 021 215		390 011 215
				20 м	390 000 220		390 020 220	390 001 220		390 021 220		390 011 220

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 м	340 600 310	340 600 410	340 620 310	340 601 310	340 601 410	340 621 310	340 611 410	
				15 м	340 600 315	340 600 415	340 620 315	340 601 315	340 601 415	340 621 315	340 611 415	
				20 м	340 600 320	340 600 420	340 620 320	340 601 320	340 601 420	340 621 320	340 611 420	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м	350 600 310	350 600 410	350 620 310	350 601 310	350 601 410	350 621 310		
				15 м	350 600 315	350 600 415	350 620 315	350 601 315	350 601 415	350 621 315		
				20 м	350 600 320	350 600 420	350 620 320	350 601 320	350 601 420	350 621 320		

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	345 600 310	345 600 410	345 620 310	345 601 310	345 601 410	345 621 310	345 611 410	
				15 м	345 600 315	345 600 415	345 620 315	345 601 315	345 601 415	345 621 315	345 611 415	
				20 м	345 600 320	345 600 420	345 620 320	345 601 320	345 601 420	345 621 320	345 611 420	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м	355 600 310	355 600 410	355 620 310	355 601 310	355 601 410	355 621 310		
				15 м	355 600 315	355 600 415	355 620 315	355 601 315	355 601 415	355 621 315		
				20 м	355 600 320	355 600 420	355 620 320	355 601 320	355 601 420	355 621 320		

Прямо сейчас - в нашем ассортименте гладкие шланги ВД

Речь идет здесь о гладком шланге ВД, чье родство с шлангом ВД Flexy со всеми его позитивными свойствами можно безошибочно определить. Этот шланг отличается следующими свойствами:

- Высокая гибкость благодаря эластичной конструкции и структуре
- Легко моется благодаря гладкой наружной поверхности (smooth cover)
- Легко тянется благодаря исключительной способности к скольжению. Не застревает - мягко скользит и тянется за каждый угол!
- Незначительный износ благодаря уменьшенному трению.
- Особо подходит для использования в барабанах для шлангов.

На очень чистую и отталкивающая грязь наружную поверхность шланга, которая легко моется, нанесена надпись методом вулканизации. Существенно улучшенная гибкость достигается благодаря использованию специальной резиновой смеси.

Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью

	HV : Штекер *			HV : AG			HV : Уплотн. конус	
	M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : ⌀ 10 (18,0)	M22 : M22	M22 : 3/8"	M21 : M27	M22 : 1/4"	M22 : 3/8"

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 м		330 110 310	330 128 310	330 104 310	330 103 310		330 112 310	330 113 310
				15 м		330 110 315	330 128 315	330 104 315	330 103 315		330 112 315	330 113 315
				20 м		330 110 320	330 128 320	330 104 320	330 103 320		330 112 320	330 113 320
1SN	8	210 bar	150 °C	10 м	340 110 410			340 104 310	340 103 310	340 194 310	340 112 310	340 113 310
				15 м	340 110 415			340 104 315	340 103 315	340 194 315	340 112 315	340 113 315
				20 м	340 110 420			340 104 320	340 103 320	340 194 320	340 112 320	340 113 320
1SN	8	315 bar	150 °C	10 м	343 110 410			343 104 310	343 103 310		343 112 310	343 113 310
				15 м	343 110 415			343 104 315	343 103 315		343 112 315	343 113 315
				20 м	343 110 420			343 104 320	343 103 320		343 112 320	343 113 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м				350 104 310	350 103 310			350 113 310
				15 м				350 104 315	350 103 315			350 113 315
				20 м				350 104 320	350 103 320			350 113 320

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 м		335 110 310	335 128 310	335 104 310	335 103 310		335 112 310	335 113 310
				15 м		335 110 315	335 128 315	335 104 315	335 103 315		335 112 315	335 113 315
				20 м		335 110 320	335 128 320	335 104 320	335 103 320		335 112 320	335 113 320
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	345 110 410			345 104 310	345 103 310		345 112 310	345 113 310
				15 м	345 110 415			345 104 315	345 103 315		345 112 315	345 113 315
				20 м	345 110 420			345 104 320	345 103 320		345 112 320	345 113 320
2SC	10	400 bar	150 °C	10 м				355 104 310	355 103 310			355 113 310
				15 м				355 104 315	355 103 315			355 113 315
				20 м				355 104 320	355 103 320			355 113 320

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой толстой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 м	340 210 410			340 204 310	340 203 310		340 212 310	340 213 310
				15 м	340 210 415			340 204 315	340 203 315		340 212 315	340 213 315
				20 м	340 210 420			340 204 320	340 203 320		340 212 320	340 213 320
1ST	10	210 bar	150 °C	10 м				350 204 310	350 203 310			350 213 310
				15 м				350 204 315	350 203 315			350 213 315
				20 м				350 204 320	350 203 320			350 213 320

* Эти шланги не разрешены для примен. с запатентованными пистолетами Kärcher.

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Символы ⌀ Диаметр DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

	HV : Штекер *			HV : AG			HV : Уплотн. конус	
	M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : ⌀ 10 (18,0)	M22 : M22	M22 : 3/8"	M21 : M27	M22 : 1/4"	M22 : 3/8"

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м		390 010 210	390 028 210	390 004 210	390 003 210		390 012 210	390 013 210
				15 м		390 010 215	390 028 215	390 004 215	390 003 215		390 012 215	390 013 215
				20 м		390 010 220	390 028 220	390 004 220	390 003 220		390 012 220	390 013 220

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 м	340 610 410			340 604 310	340 603 310	340 694 310	340 612 310	340 613 310
				15 м	340 610 415			340 604 315	340 603 315	340 694 315	340 612 315	340 613 315
				20 м	340 610 420			340 604 320	340 603 320	340 694 320	340 612 320	340 613 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м				350 604 310	350 603 310	350 694 310		350 613 310
				15 м				350 604 315	350 603 315	350 694 315		350 613 315
				20 м				350 604 320	350 603 320	350 694 320		350 613 320

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	345 610 410			345 604 310	345 603 310		345 612 310	345 613 310
				15 м	345 610 415			345 604 315	345 603 315		345 612 315	345 613 315
				20 м	345 610 420			345 604 320	345 603 320		345 612 320	345 613 320
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м				355 604 310	355 603 310			355 613 310
				15 м				355 604 315	355 603 315			355 613 315
				20 м				355 604 320	355 603 320			355 613 320

Шланги из пластика с одной тканевой оплеткой

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	6	160 bar	60 °C	8 м		460 010 208	460 028 208	460 004 208	460 003 208		460 012 208	460 013 208
				10 м		460 010 210	460 028 210	460 004 210	460 003 210		460 012 210	460 013 210
				15 м		460 010 215	460 028 215	460 004 215	460 003 215		460 012 215	460 013 215

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью - 500 bar

	HV : HV		HV : AG		AG : AG	
	M22 : M22		M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	1/4" : 1/4"	

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	500 bar	150 °C	10 м	338 000 310 9		424 300 010 9	424 301 010 9	424 344 010 9	
				15 м	338 000 315 9		424 300 015 9	424 301 015 9	424 344 015 9	
				20 м	338 000 320 9		424 300 020 9	424 301 020 9	424 344 020 9	

* Эти шланги не разрешены для примен. с запатентованными пистолетами Kärcher.

Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Уплотн. конус (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Уплотн. конус (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Уплотн. конус (DKR) 1/4" : 1/4"	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8"	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2"	AGR : AGR 1/4" : 1/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
1SN	6	250 bar	150 °C	10 м	330 174 310	330 176 310		330 152 310	330 154 310		330 142 310	330 144 310	
				15 м	330 174 315	330 176 315		330 152 315	330 154 315		330 142 315	330 144 315	
				20 м	330 174 320	330 176 320		330 152 320	330 154 320		330 142 320	330 144 320	
1SN	8	210 bar	150 °C	10 м	340 174 310	340 176 310		340 152 310	340 154 310		340 142 310	340 144 310	
				15 м	340 174 315	340 176 315		340 152 315	340 154 315		340 142 315	340 144 315	
				20 м	340 174 320	340 176 320		340 152 320	340 154 320		340 142 320	340 144 320	
1SN	8	315 bar	150 °C	10 м	343 174 310	343 176 310		343 152 310	343 154 310		343 142 310	343 144 310	
				15 м	343 174 315	343 176 315		343 152 315	343 154 315		343 142 315	343 144 315	
				20 м	343 174 320	343 176 320		343 152 320	343 154 320		343 142 320	343 144 320	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м		350 176 310			350 154 310	350 156 310	350 142 310	350 144 310	350 146 310
				15 м		350 176 315			350 154 315	350 156 315	350 142 315	350 144 315	350 146 315
				20 м		350 176 320			350 154 320	350 156 320	350 142 320	350 144 320	350 146 320
1SN	12	180 bar	150 °C	10 м			360 100 310			360 156 310			360 146 310
				15 м			360 100 315			360 156 315			360 146 315
				20 м			360 100 320			360 156 320			360 146 320

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Уплотн. конус (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Уплотн. конус (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Уплотн. конус (DKR) 1/4" : 1/4"	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8"	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2"	AGR : AGR 1/4" : 1/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
2SC	6	400 bar	150 °C	10 м	335 174 310	335 176 310		335 152 310	335 154 310		335 142 310	335 144 310	
				15 м	335 174 315	335 176 315		335 152 315	335 154 315		335 142 315	335 144 315	
				20 м	335 174 320	335 176 320		335 152 320	335 154 320		335 142 320	335 144 320	
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	345 174 310	345 176 310		345 152 310	345 154 310		345 142 310	345 144 310	
				15 м	345 174 315	345 176 315		345 152 315	345 154 315		345 142 315	345 144 315	
				20 м	345 174 320	345 176 320		345 152 320	345 154 320		345 142 320	345 144 320	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 м		355 176 310			355 154 310	355 156 310	355 142 310	355 144 310	355 146 310
				15 м		355 176 315			355 154 315	355 156 315	355 142 315	355 144 315	355 146 315
				20 м		355 176 320			355 154 320	355 156 320	355 142 320	355 144 320	355 146 320
2SC	12	300 bar	150 °C	10 м						365 156 310			365 146 310
				15 м						365 156 315			365 146 315
				20 м						365 156 320			365 146 320

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Уплотн. конус (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Уплотн. конус (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Уплотн. конус (DKR) 1/4" : 1/4"	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8"	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2"	AGR : AGR 1/4" : 1/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
1ST	8	210 bar	150 °C	10 м	340 274 310	340 276 310		340 252 310	340 254 310		340 242 310	340 244 310	
				15 м	340 274 315	340 276 315		340 252 315	340 254 315		340 242 315	340 244 315	
				20 м	340 274 320	340 276 320		340 252 320	340 254 320		340 242 320	340 244 320	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 м		350 276 310			350 254 310	350 256 310	350 242 310	350 244 310	
				15 м		350 276 315			350 254 315	350 256 315	350 242 315	350 244 315	
				20 м		350 276 320			350 254 320	350 256 320	350 242 320	350 244 320	

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Символы DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Уплотн. конус (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Уплотн. конус (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Уплотн. конус (DKR) 1/4" : 1/4"	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8"	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2"	AGR : AGR 1/4" : 1/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
					R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м	390 074 210	390 076 210		390 052 210	390 054 210		390 042 210	390 044 210	
				15 м	390 074 215	390 076 215		390 052 215	390 054 215		390 042 215	390 044 215	
				20 м	390 074 220	390 076 220		390 052 220	390 054 220		390 042 220	390 044 220	

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 м	340 674 310	340 676 310		340 652 310	340 654 310		340 642 310	340 644 310	
				15 м	340 674 315	340 676 315		340 652 315	340 654 315		340 642 315	340 644 315	
				20 м	340 674 320	340 676 320		340 652 320	340 654 320		340 642 320	340 644 320	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м		350 676 310	350 668 310		350 654 310	350 656 310	350 642 310	350 644 310	350 646 310
				15 м		350 676 315	350 668 315		350 654 315	350 656 315	350 642 315	350 644 315	350 646 315
				20 м		350 676 320	350 668 320		350 654 320	350 656 320	350 642 320	350 644 320	350 646 320

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	345 674 310	345 676 310		345 652 310	345 654 310		345 642 310	345 644 310	
				15 м	345 674 315	345 676 315		345 652 315	345 654 315		345 642 315	345 644 315	
				20 м	345 674 320	345 676 320		345 652 320	345 654 320		345 642 320	345 644 320	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м		355 676 310	355 668 310		355 654 310	355 656 310	355 642 310	355 644 310	355 646 310
				15 м		355 676 315	355 668 315		355 654 315	355 656 315	355 642 315	355 644 315	355 646 315
				20 м		355 676 320	355 668 320		355 654 320	355 656 320	355 642 320	355 644 320	355 646 320

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

	HV : HV		HV : Штекер вращ.	HV : Штекер
	M22 : M22	M22 : M22 вращ.	M22 : ⌀ 11 вращ.	M22 : ⌀ 10 (15,5)

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м	390 000 321 0	390 001 121 0	390 011 321 0	390 010 321 0
				15 м	390 000 321 5	390 001 121 5	390 011 321 5	390 010 321 5
				20 м	390 000 322 0	390 001 122 0	390 011 322 0	390 010 322 0
1SN	8	250 bar	150 °C	10 м	340 600 321 0	340 601 121 0	340 611 321 0	340 610 321 0
				15 м	340 600 321 5	340 601 121 5	340 611 321 5	340 610 321 5
				20 м	340 600 322 0	340 601 122 0	340 611 322 0	340 610 322 0
1SN	8	315 bar	150 °C	10 м	343 600 321 0	343 601 121 0	343 611 321 0	343 610 321 0
				15 м	343 600 321 5	343 601 121 5	343 611 321 5	343 610 321 5
				20 м	343 600 322 0	343 601 122 0	343 611 322 0	343 610 322 0
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м	350 600 321 0	350 601 121 0		
				15 м	350 600 321 5	350 601 121 5		
				20 м	350 600 322 0	350 601 122 0		

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	345 600 321 0	345 601 121 0	345 611 321 0	
				15 м	345 600 321 5	345 601 121 5	345 611 321 5	
				20 м	345 600 322 0	345 601 122 0	345 611 322 0	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м	355 600 321 0			
				15 м	355 600 321 5			
				20 м	355 600 322 0			

Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью

	Штекер : Штекер			
	ST-247 : ⌀ 11 вращ.	ST-247 : ST-247		
		Нерж. сталь		

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	345 115 551 0	345 114 851 0	347 114 851 0	346 114 851 0
				15 м	345 115 551 5	345 114 851 5	347 114 851 5	346 114 851 5
				20 м	345 115 522 0	345 114 852 0	347 114 852 0	346 114 852 0

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Символы ⌀ Диаметр DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью и гладкой внешней поверхностью

HV : HV		Ниппель и муфта VA		HV : HV вращ.		HV : Штекер *	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 вращ.	M21 : M21 вращ.	M22 : ⌀ 10	M22 : ⌀ 11 вращ.

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 м	331 100 610	331 120 610	331 100 610 7	331 120 610 7	331 101 610	331 121 610	331 110 610	331 111 610
				15 м	331 100 615	331 120 615	331 100 615 7	331 120 615 7	331 101 615	331 121 615	331 110 615	331 111 615
				20 м	331 100 620	331 120 620	331 100 620 7	331 120 620 7	331 101 620	331 121 620	331 110 620	331 111 620
1SN	8	210 bar	150 °C	10 м	341 100 610	341 120 610	341 100 610 7	341 120 610 7	341 101 610	341 121 610	341 110 610	341 111 610
				15 м	341 100 615	341 120 615	341 100 615 7	341 120 615 7	341 101 615	341 121 615	341 110 615	341 111 615
				20 м	341 100 620	341 120 620	341 100 620 7	341 120 620 7	341 101 620	341 121 620	341 110 620	341 111 620
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м	351 100 610	351 120 610	351 100 610 7	351 120 610 7	351 101 610	351 121 610		
				15 м	351 100 615	351 120 615	351 100 615 7	351 120 615 7	351 101 615	351 121 615		
				20 м	351 100 620	351 120 620	351 100 620 7	351 120 620 7	351 101 620	351 121 620		

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой толстой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 м	341 200 610	341 220 610	341 200 610 7	341 220 610 7	341 201 610	341 221 610	341 210 610	341 211 610
				15 м	341 200 615	341 220 615	341 200 615 7	341 220 615 7	341 201 615	341 221 615	341 210 615	341 211 615
				20 м	341 200 620	341 220 620	341 200 620 7	341 220 620 7	341 201 620	341 221 620	341 210 620	341 211 620
1ST	10	210 bar	150 °C	10 м	351 200 610	351 220 610	351 200 610 7	351 220 610 7	351 201 610	351 221 610		
				15 м	351 200 615	351 220 615	351 200 615 7	351 220 615 7	351 201 615	351 221 615		
				20 м	351 200 620	351 220 620	351 200 620 7	351 220 620 7	351 201 620	351 221 620		

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	346 100 610	346 120 610	346 100 610 7	346 120 610 7	346 101 610	346 121 610	346 110 610	346 111 610
				15 м	346 100 615	346 120 615	346 100 615 7	346 120 615 7	346 101 615	346 121 615	346 110 615	346 111 615
				20 м	346 100 620	346 120 620	346 100 620 7	346 120 620 7	346 101 620	346 121 620	346 110 620	346 111 620
2SC	10	400 bar	150 °C	10 м	356 100 610	356 120 610	356 100 610 7	356 120 610 7	356 101 610	356 121 610		
				15 м	356 100 615	356 120 615	356 100 615 7	356 120 615 7	356 101 615	356 121 615		
				20 м	356 100 620	356 120 620	356 100 620 7	356 120 620 7	356 101 620	356 121 620		

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м	351 600 610	351 620 610	351 600 610 7	351 620 610 7	351 601 610	351 621 610		
				15 м	351 600 615	351 620 615	351 600 615 7	351 620 615 7	351 601 615	351 621 615		
				20 м	351 600 620	351 620 620	351 600 620 7	351 620 620 7	351 601 620	351 621 620		

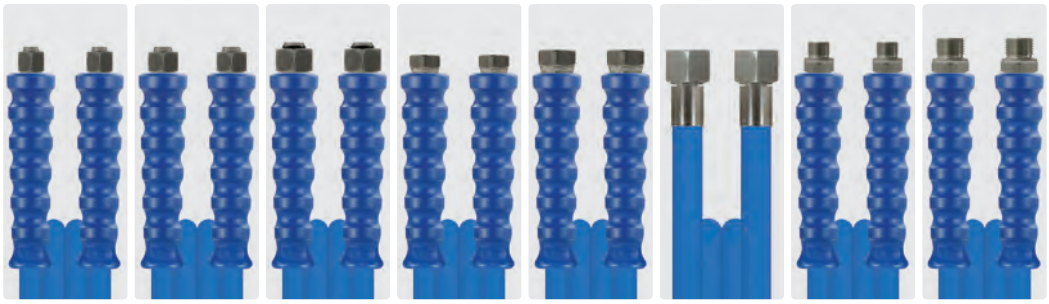
Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	346 600 610	346 620 610	346 600 610 7	346 620 610 7	346 601 610	346 621 610	346 610 610	346 611 610
				15 м	346 600 615	346 620 615	346 600 615 7	346 620 615 7	346 601 615	346 621 615	346 610 615	346 611 615
				20 м	346 600 620	346 620 620	346 600 620 7	346 620 620 7	346 601 620	346 621 620	346 610 620	346 611 620
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м	356 600 610	356 620 610	356 600 610 7	356 620 610 7	356 601 610	356 621 610		
				15 м	356 600 615	356 620 615	356 600 615 7	356 620 615 7	356 601 615	356 621 615		
				20 м	356 600 620	356 620 620	356 600 620 7	356 620 620 7	356 601 620	356 621 620		

* Эти шланги не разрешены для примен. с запатентованными пистолетами Kärcher.

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью



Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Уплотн. конус (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Уплотн. конус (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8"	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2"	Уплотн. конус (DKR) 3/4" : 3/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
1SN	6	250 bar	150 °C	10 м	331 174 610	331 176 610			331 156 610		331 144 610	
				15 м	331 174 615	331 176 615		331 154 615	331 156 615		331 144 615	
				20 м	331 174 620	331 176 620		331 154 620	331 156 620		331 144 620	
1SN	8	210 bar	150 °C	10 м	341 174 610	341 176 610		341 154 610			341 144 610	
				15 м	341 174 615	341 176 615		341 154 615			341 144 615	
				20 м	341 174 620	341 176 620		341 154 620			341 144 620	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м		351 176 610		351 154 610	351 156 610		351 144 610	351 146 610
				15 м		351 176 615		351 154 615	351 156 615		351 144 615	351 146 615
				20 м		351 176 620		351 154 620	351 156 620		351 144 620	351 146 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 м			361 100 610		361 156 610			361 146 610
				15 м			361 100 615		361 156 615			361 146 615
				20 м			361 100 620		361 156 620			361 146 620
1SN	16	130 bar	150 °C	20 м						371 158 020		
				25 м						371 158 025		
				30 м						371 158 030		

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой толстой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Уплотн. конус (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Уплотн. конус (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8"	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2"	Уплотн. конус (DKR) 3/4" : 3/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
1ST	8	210 bar	150 °C	10 м	341 274 610	341 276 610		341 254 610			341 244 610	
				15 м	341 274 615	341 276 615		341 254 615			341 244 615	
				20 м	341 274 620	341 276 620		341 254 620			341 244 620	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 м		351 276 610		351 254 610	351 256 610		351 244 610	351 246 610
				15 м		351 276 615		351 254 615	351 256 615		351 244 615	351 246 615
				20 м		351 276 620		351 254 620	351 256 620		351 244 620	351 246 620
1ST	12	180 bar	150 °C	10 м			361 200 610		361 256 610			361 246 610
				15 м			361 200 615		361 256 615			361 246 615
				20 м			361 200 620		361 256 620			361 246 620

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Уплотн. конус (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Уплотн. конус (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8"	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2"	Уплотн. конус (DKR) 3/4" : 3/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	346 174 610	346 176 610		346 154 610			346 144 610	
				15 м	346 174 615	346 176 615		346 154 615			346 144 615	
				20 м	346 174 620	346 176 620		346 154 620			346 144 620	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 м		356 176 610		356 154 610	356 156 610		356 144 610	356 146 610
				15 м		356 176 615		356 154 615	356 156 615		356 144 615	356 146 615
				20 м		356 176 620		356 154 620	356 156 620		356 144 620	356 146 620
2SC	12	300 bar	150 °C	10 м			366 100 610		366 156 610			366 146 610
				15 м			366 100 615		366 156 615			366 146 615
				20 м			366 100 620		366 156 620			366 146 620

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

Символы ⌀ Диаметр DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

	Уплотн. конус (DKOL)			Уплотн. конус (DKR)			AGR : AGR	
	M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
	10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L					

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м		351 676 610		351 654 610				351 646 610
				15 м		351 676 615		351 654 615				351 646 615
				20 м		351 676 620		351 654 620				351 646 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 м			361 668 610		361 656 610			361 646 610
				15 м			361 668 615		361 656 615			361 646 615
				20 м			361 668 620		361 656 620			361 646 620

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	346 674 610	346 676 610		346 654 610			346 644 610	
				15 м	346 674 615	346 676 615		346 654 615			346 644 615	
				20 м	346 674 620	346 676 620		346 654 620			346 644 620	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м		356 676 610		356 654 610	356 656 610		356 644 610	356 646 610
				15 м		356 676 615		356 654 615	356 656 615		356 644 615	356 646 615
				20 м		356 676 620		356 654 620	356 656 620		356 644 620	356 646 620

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

	HV : HV				HV : Штекер вращ.	
	M22 : M22		M22 : M22 вращ.		M22 : ⌀ 11 вращ.	
		Ниппель и муфта из нерж. стали		Ниппель и муфта из нерж. стали		Ниппель и муфта из нерж. стали

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

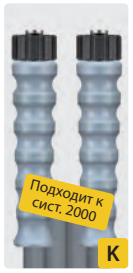
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м	351 600 321 0	351 600 321 07	351 601 121 0	351 601 121 07		
				15 м	351 600 321 5	351 600 321 57	351 601 121 5	351 601 121 57		
				20 м	351 600 322 0	351 600 322 07	351 601 122 0	351 601 122 07		

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	346 600 321 0	346 600 321 07	346 601 121 0	346 601 121 07	346 611 321 0	346 611 321 07
				15 м	346 600 321 5	**346 600 321 57**	346 601 121 5	346 601 121 57	346 611 321 5	346 611 321 57
				20 м	346 600 322 0	346 600 322 07	346 601 122 0	346 601 122 07	346 611 322 0	346 611 322 07
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м	356 600 321 0	**356 600 321 07**				
				15 м	356 600 321 5	356 600 321 57				
				20 м	356 600 322 0	**356 600 322 07**				

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью

HV : HV		Ниппель и муфта VA		HV : HV вращ.		HV : Штекер *	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 вращ.	M21 : M21 вращ.	M22 : ⌀ 10	M22 : ⌀ 11 вращ.
							

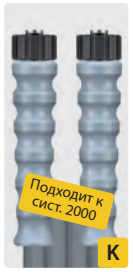
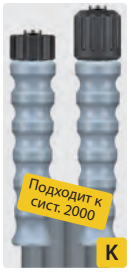
Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 м	332 100 510	332 120 510	332 100 510 7	332 120 510 7	332 101 510	332 121 510	332 110 510	332 111 510
				15 м	332 100 515	332 120 515	332 100 515 7	332 120 515 7	332 101 515	332 121 515	332 110 515	332 111 515
				20 м	332 100 520	332 120 520	332 100 520 7	332 120 520 7	332 101 520	332 121 520	332 110 520	332 111 520
1SN	8	210 bar	150 °C	10 м	342 100 510	342 120 510	342 100 510 7	342 120 510 7	342 101 510	342 121 510	342 110 510	342 111 510
				15 м	342 100 515	342 120 515	342 100 515 7	342 120 515 7	342 101 515	342 121 515	342 110 515	342 111 515
				20 м	342 100 520	342 120 520	342 100 520 7	342 120 520 7	342 101 520	342 121 520	342 110 520	342 111 520
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м	352 100 510	352 120 510	352 100 510 7	352 120 510 7	352 101 510	352 121 510		
				15 м	352 100 515	352 120 515	352 100 515 7	352 120 515 7	352 101 515	352 121 515		
				20 м	352 100 520	352 120 520	352 100 520 7	352 120 520 7	352 101 520	352 121 520		

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	347 100 510	347 120 510	347 100 510 7	347 120 510 7	347 101 510	347 121 510	347 110 510	347 111 510
				15 м	347 100 515	347 120 515	347 100 515 7	347 120 515 7	347 101 515	347 121 515	347 110 515	347 111 515
				20 м	347 100 520	347 120 520	347 100 520 7	347 120 520 7	347 101 520	347 121 520	347 110 520	347 111 520
2SC	10	400 bar	150 °C	10 м	357 100 510	357 120 510	357 100 510 7	357 120 510 7	357 101 510	357 121 510		
				15 м	357 100 515	357 120 515	357 100 515 7	357 120 515 7	357 101 515	357 121 515		
				20 м	357 100 520	357 120 520	357 100 520 7	357 120 520 7	357 101 520	357 121 520		

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

HV : HV		Ниппель и муфта VA		HV : HV вращ.		HV : Штекер *	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 вращ.	M21 : M21 вращ.	M22 : ⌀ 10	M22 : ⌀ 11 вращ.
							

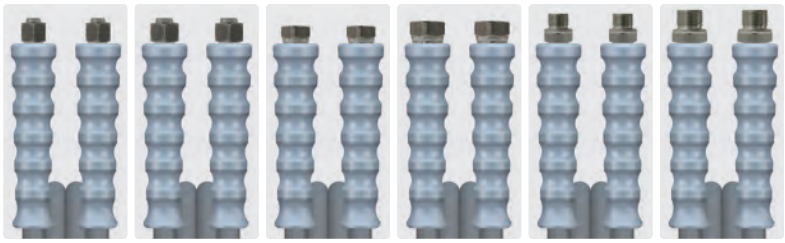
Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	347 600 510	347 620 510	347 600 510 7	347 620 510 7	347 601 510	347 621 510	347 610 510	347 611 510
				15 м	347 600 515	347 620 515	347 600 515 7	347 620 515 7	347 601 515	347 621 515	347 610 515	347 611 515
				20 м	347 600 520	347 620 520	347 600 520 7	347 620 520 7	347 601 520	347 621 520	347 610 520	347 611 520
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м	357 600 510	357 620 510	357 600 510 7	357 620 510 7	357 601 510	357 621 510		
				15 м	357 600 515	357 620 515	357 600 515 7	357 620 515 7	357 601 515	357 621 515		
				20 м	357 600 520	357 620 520	357 600 520 7	357 620 520 7	357 601 520	357 621 520		

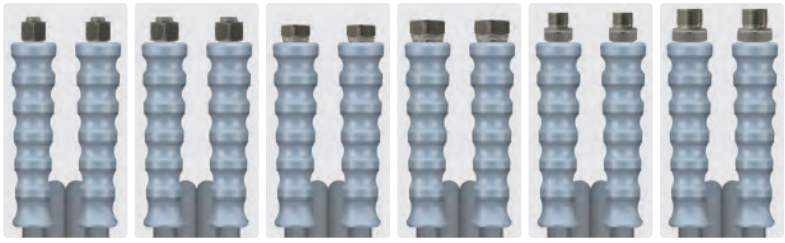
* Эти шланги не разрешены для примен. с запатентованными пистолетами Kärcher.

Символы ⌀ Диаметр DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью

		Уплотн. конус (DKOL)		Уплотн. конус (DKR)		AGR : AGR			
		M16 : M16	M18 : M18	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		
		10L : 10L	12L: 12L						
									
Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной									
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 м	332 174 510	332 176 510	332 154 510		332 144 510			
				15 м	332 174 515	332 176 515	332 154 515		332 144 515			
				20 м	332 174 520	332 176 520	332 154 520		332 144 520			
1SN	8	210 bar	150 °C	10 м	342 174 510	342 176 510	342 154 510		342 144 510			
				15 м	342 174 515	342 176 515	342 154 515		342 144 515			
				20 м	342 174 520	342 176 520	342 154 520		342 144 520			
1SN	10	210 bar	150 °C	10 м		352 176 510	352 154 510	352 156 510	352 144 510	352 146 510		
				15 м		352 176 515	352 154 515	352 156 515	352 144 515	352 146 515		
				20 м		352 176 520	352 154 520	352 156 520	352 144 520	352 146 520		
Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной												
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	347 174 510	347 176 510	347 154 510		347 144 510			
				15 м	347 174 515	347 176 515	347 154 515		347 144 515			
				20 м	347 174 520	347 176 520	347 154 520		347 144 520			
2Sc	10	400 bar	150 °C	10 м		357 176 510	357 154 510	357 156 510	357 144 510	357 146 510		
				15 м		357 176 515	357 154 515	357 156 515	357 144 515	357 146 515		
				20 м		357 176 520	357 154 520	357 156 520	357 144 520	357 146 520		

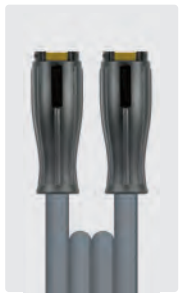
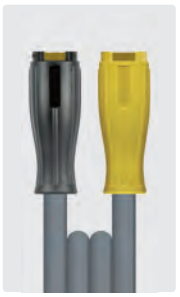
Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

		Уплотн. конус (DKOL)		Уплотн. конус (DKR)		AGR : AGR			
		M16 : M16	M18 : M18	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		
		10L : 10L	12L: 12L						
									
Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной									
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	347 674 510	347 676 510	347 654 510		347 644 510			
				15 м	347 674 515	347 676 515	347 654 515		347 644 515			
				20 м	347 674 520	347 676 520	347 654 520		347 644 520			
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м		357 676 510	357 654 510	357 656 510	357 644 510	357 646 510		
				15 м		357 676 515	357 654 515	357 656 515	357 644 515	357 646 515		
				20 м		357 676 520	357 654 520	357 656 520	357 644 520	357 646 520		

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью

	HV : HV				HV : Штекер вращ.	
	M22 : M22		M22 : M22 вращ.		M22 : ⌀ 11 вращ.	
		Ниппель и муфта из нерж. стали		Ниппель и муфта из нерж. стали		Ниппель и муфта из нерж. стали
						

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 м	347 600 321 0	347 600 321 07	347 601 121 0	347 601 121 07	347 611 321 0	347 611 321 07
				15 м	347 600 321 5	347 600 321 57	347 601 121 5	347 601 121 57	347 611 321 5	347 611 321 57
				20 м	347 600 322 0	347 600 322 07	347 601 122 0	347 601 122 07	347 611 322 0	347 611 322 07
2SN	10	400 bar	150 °C	10 м	357 600 321 0	357 600 321 07				
				15 м	357 600 321 5	357 600 321 57				
				20 м	357 600 322 0	357 600 322 07				

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

Бытовые шланги ВД

Ручное резьбовое соединение : Наружная резьба / Штекер

1/2" : ⌀ 8	M22 : ⌀ 10 (18,0)	M22 : ⌀ 10 (15,5)	M22 : M22	M22 : ⌀ 8,8	⌀ 8,8 : ⌀ 8,8	DKR : DKR 1/4" : 1/4"	AGR : AGR 1/4" : 1/4"

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

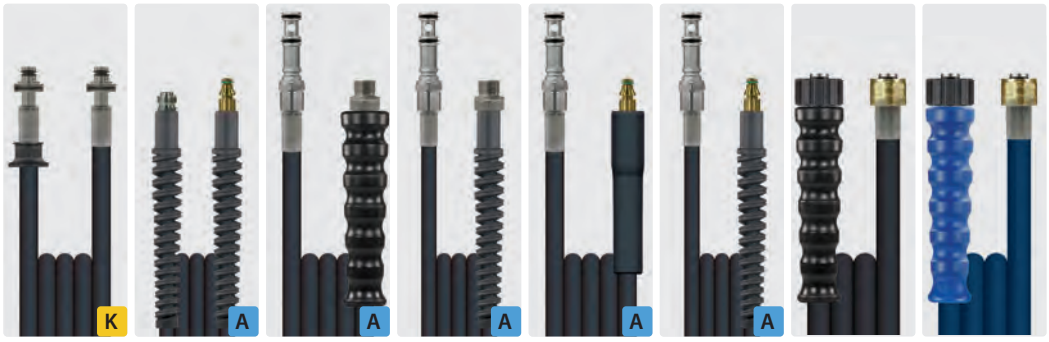
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	8 м	390 033 208	390 028 208		390 000 208	390 010 520 8	390 010 420 8	390 052 208	390 042 210
				9 м		390 028 209	390 010 209		390 010 520 9	390 010 420 9		
				10 м	390 033 210	390 028 210	390 010 210	390 000 210	390 010 521 0	390 010 421 0	390 052 210	
				15 м	390 033 215	390 028 215	390 010 215	390 000 215	390 010 521 5	390 010 421 5	390 052 215	390 042 215
				20 м	390 033 220	390 028 220	390 010 220	390 000 220	390 010 522 0	390 010 422 0	390 052 220	390 042 220

Шланг из пластмассы с одной тканевой оплеткой

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	6	160 bar	60 °C	8 м	460 033 208	460 028 208	460 010 208	460 000 208	460 010 520 8	460 010 420 8	460 052 208	460 042 208
				9 м		460 028 209	460 010 209		460 010 520 9	460 010 420 9		
				10 м	460 033 210	460 028 210	460 010 210	460 000 210	460 010 521 0	460 010 421 0	460 052 210	460 042 210
				15 м	460 033 215	460 028 215	460 010 215	460 000 215	460 010 521 5	460 010 421 5	460 052 215	460 042 215
				20 м				460 000 220	460 010 522 0	460 010 422 0		

Символы ⌀ Диаметр DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД для барабанов



Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м		390 035 210				390 010 281 0		
				15 м	390 036 815	390 035 215		390 010 081 5		390 010 281 5		

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 м	330 136 810				330 110 281 0			
				15 м	330 136 815		330 110 081 5		330 110 281 5			
1SN	8	210 bar	150 °C	20 м							340 100 820 1	
				30 м							340 100 830 1	

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 м	335 136 810							
				15 м	335 136 815							
				20 м	335 136 820							
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	345 136 810							
				15 м	345 136 815							
				20 м	345 136 820						345 100 820 1	346 100 820 1
				30 м							345 100 830 1	
				40 м							345 100 840 1	

Символы ⌀ Диаметр DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД для барабанов

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	15 м	330 113 381 5			330 107 815		
1SN	8	210 bar	150 °C	15 м	340 113 381 5					

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy	6	300 bar	100 °C	10 м			390 007 810			
				15 м	390 013 381		390 007 815			
1SN	8	250 bar	150 °C	15 м		340 601 815 1				
				20 м		340 601 820 1				

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	15 м		345 601 815 1			345 616 815	
				20 м		345 601 820 1			345 616 820	
				30 м					345 616 830	

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	10	400 bar	150 °C	20 м						355 115 332 0

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

CARWASH COMFORT - новый чудо-шланг для моек самообслуживания

- Высокое удобство эксплуатации в комбинации с аксессуарами для нанесения пены, например копья со щетками
- Незначительный вес, 92 g/m при DN 6. Существенно меньший чем половина обычного шланга для моек самообслуживания
- Химически стойкая, гладкая внутренняя оболочка из полиэстера
- Прозрачная наружная оболочка из термопластического эластомера в разных цветах : CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
- Масло-, ультрафиолето-, озоно- и погодостойкий.
- Гибкий при низких температурах: температурный диапазон от -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F.
- Высокопрочное армирование из полиэстера, рабочее давление до 200 bar, при обычном 4-кратном запасе прочности на разрыв.
- Наружный диаметр 12 мм при DN 6.
- Давление на разрыв > 800 bar.

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
461 052 603 5	3,5 м
461 052 603 7	3,7 м
461 052 604	4,0 м
461 052 604 2	4,2 м
461 052 604 5	4,5 м
461 052 604 7	4,7 м
461 052 605	5,0 м
461 052 605 5	5,5 м
461 052 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
462 052 303 5	3,5 м
462 052 303 7	3,7 м
462 052 304	4,0 м
462 052 304 2	4,2 м
462 052 304 5	4,5 м
462 052 304 7	4,7 м
462 052 305	5,0 м
462 052 305 5	5,5 м
462 052 306	6,0 м

3/8" : 3/8"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
461 054 603 5	3,5 м
461 054 603 7	3,7 м
461 054 604	4,0 м
461 054 604 2	4,2 м
461 054 604 5	4,5 м
461 054 604 7	4,7 м
461 054 605	5,0 м
461 054 605 5	5,5 м
461 054 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
462 054 303 5	3,5 м
462 054 303 7	3,7 м
462 054 304	4,0 м
462 054 304 2	4,2 м
462 054 304 5	4,5 м
462 054 304 7	4,7 м
462 054 305	5,0 м
462 054 305 5	5,5 м
462 054 306	6,0 м

M14 : M14

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 072 603 5	3,5 м
461 072 603 7	3,7 м
461 072 604	4,0 м
461 072 604 2	4,2 м
461 072 604 5	4,5 м
461 072 604 7	4,7 м
461 072 605	5,0 м
461 072 605 5	5,5 м
461 072 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 072 303 5	3,5 м
462 072 303 7	3,7 м
462 072 304	4,0 м
462 072 304 2	4,2 м
462 072 304 5	4,5 м
462 072 304 7	4,7 м
462 072 305	5,0 м
462 072 305 5	5,5 м
462 072 306	6,0 м

M18 : M18

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 076 603 5	3,5 м
461 076 603 7	3,7 м
461 076 604	4,0 м
461 076 604 2	4,2 м
461 076 604 5	4,5 м
461 076 604 7	4,7 м
461 076 605	5,0 м
461 076 605 5	5,5 м
461 076 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 076 303 5	3,5 м
462 076 303 7	3,7 м
462 076 304	4,0 м
462 076 304 2	4,2 м
462 076 304 5	4,5 м
462 076 304 7	4,7 м
462 076 305	5,0 м
462 076 305 5	5,5 м
462 076 306	6,0 м

3/8" : 3/8"

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
461 044 603 5	3,5 м
461 044 603 7	3,7 м
461 044 604	4,0 м
461 044 604 2	4,2 м
461 044 604 5	4,5 м
461 044 604 7	4,7 м
461 044 605	5,0 м
461 044 605 5	5,5 м
461 044 606	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
462 044 303 5	3,5 м
462 044 303 7	3,7 м
462 044 304	4,0 м
462 044 304 2	4,2 м
462 044 304 5	4,5 м
462 044 304 7	4,7 м
462 044 305	5,0 м
462 044 305 5	5,5 м
462 044 306	6,0 м

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

CARWASH COMFORT - новый чудо-шланг для моек самообслуживания

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
463 052 703 5	3,5 м
463 052 703 7	3,7 м
463 052 704	4,0 м
463 052 704 2	4,2 м
463 052 704 5	4,5 м
463 052 704 7	4,7 м
463 052 705	5,0 м
463 052 705 5	5,5 м
463 052 706	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
464 052 303 5	3,5 м
464 052 303 7	3,7 м
464 052 304	4,0 м
464 052 304 2	4,2 м
464 052 304 5	4,5 м
464 052 304 7	4,7 м
464 052 305	5,0 м
464 052 305 5	5,5 м
464 052 306	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
465 052 303 5	3,5 м
465 052 303 7	3,7 м
465 052 304	4,0 м
465 052 304 2	4,2 м
465 052 304 5	4,5 м
465 052 304 7	4,7 м
465 052 305	5,0 м
465 052 305 5	5,5 м
465 052 306	6,0 м

3/8" : 3/8"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
463 054 703 5	3,5 м
463 054 703 7	3,7 м
463 054 704	4,0 м
463 054 704 2	4,2 м
463 054 704 5	4,5 м
463 054 704 7	4,7 м
463 054 705	5,0 м
463 054 705 5	5,5 м
463 054 706	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
464 054 303 5	3,5 м
464 054 303 7	3,7 м
464 054 304	4,0 м
464 054 304 2	4,2 м
464 054 304 5	4,5 м
464 054 304 7	4,7 м
464 054 305	5,0 м
464 054 305 5	5,5 м
464 054 306	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
465 054 303 5	3,5 м
465 054 303 7	3,7 м
465 054 304	4,0 м
465 054 304 2	4,2 м
465 054 304 5	4,5 м
465 054 304 7	4,7 м
465 054 305	5,0 м
465 054 305 5	5,5 м
465 054 306	6,0 м

M14 : M14

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 072 703 5	3,5 м
463 072 703 7	3,7 м
463 072 704	4,0 м
463 072 704 2	4,2 м
463 072 704 5	4,5 м
463 072 704 7	4,7 м
463 072 705	5,0 м
463 072 705 5	5,5 м
463 072 706	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 072 303 5	3,5 м
464 072 303 7	3,7 м
464 072 304	4,0 м
464 072 304 2	4,2 м
464 072 304 5	4,5 м
464 072 304 7	4,7 м
464 072 305	5,0 м
464 072 305 5	5,5 м
464 072 306	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 072 303 5	3,5 м
465 072 303 7	3,7 м
465 072 304	4,0 м
465 072 304 2	4,2 м
465 072 304 5	4,5 м
465 072 304 7	4,7 м
465 072 305	5,0 м
465 072 305 5	5,5 м
465 072 306	6,0 м

M18 : M18

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 076 703 5	3,5 м
463 076 703 7	3,7 м
463 076 704	4,0 м
463 076 704 2	4,2 м
463 076 704 5	4,5 м
463 076 704 7	4,7 м
463 076 705	5,0 м
463 076 705 5	5,5 м
463 076 706	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 076 303 5	3,5 м
464 076 303 7	3,7 м
464 076 304	4,0 м
464 076 304 2	4,2 м
464 076 304 5	4,5 м
464 076 304 7	4,7 м
464 076 305	5,0 м
464 076 305 5	5,5 м
464 076 306	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 076 303 5	3,5 м
465 076 303 7	3,7 м
465 076 304	4,0 м
465 076 304 2	4,2 м
465 076 304 5	4,5 м
465 076 304 7	4,7 м
465 076 305	5,0 м
465 076 305 5	5,5 м
465 076 306	6,0 м

3/8" : 3/8"

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
463 044 703 5	3,5 м
463 044 703 7	3,7 м
463 044 704	4,0 м
463 044 704 2	4,2 м
463 044 704 5	4,5 м
463 044 704 7	4,7 м
463 044 705	5,0 м
463 044 705 5	5,5 м
463 044 706	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
464 044 303 5	3,5 м
464 044 303 7	3,7 м
464 044 304	4,0 м
464 044 304 2	4,2 м
464 044 304 5	4,5 м
464 044 304 7	4,7 м
464 044 305	5,0 м
464 044 305 5	5,5 м
464 044 306	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
465 044 303 5	3,5 м
465 044 303 7	3,7 м
465 044 304	4,0 м
465 044 304 2	4,2 м
465 044 304 5	4,5 м
465 044 304 7	4,7 м
465 044 305	5,0 м
465 044 305 5	5,5 м
465 044 306	6,0 м

Символы ↔ Длина

CARWASH COMFORT - попробуйте наше синее чудо в номинале 8!

Высокопр. армир. из полиэстера. Для рабочих давлений до max. 200 bar. DN 8. -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 052 603 5	3,5 м
471 052 603 7	3,7 м
471 052 604	4,0 м
471 052 604 2	4,2 м
471 052 604 5	4,5 м
471 052 604 7	4,7 м
471 052 605	5,0 м
471 052 605 5	5,5 м
471 052 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 405 230 35	3,5 м
471 405 230 37	3,7 м
471 405 230 4	4,0 м
471 405 230 42	4,2 м
471 405 230 45	4,5 м
471 405 230 47	4,7 м
471 405 230 5	5,0 м
471 405 230 55	5,5 м
471 405 230 6	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 205 230 35	3,5 м
471 205 230 37	3,7 м
471 205 230 4	4,0 м
471 205 230 42	4,2 м
471 205 230 45	4,5 м
471 205 230 47	4,7 м
471 205 230 5	5,0 м
471 205 230 55	5,5 м
471 205 230 6	6,0 м

3/8" : 3/8"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 054 603 5	3,5 м
471 054 603 7	3,7 м
471 054 604	4,0 м
471 054 604 2	4,2 м
471 054 604 5	4,5 м
471 054 604 7	4,7 м
471 054 605	5,0 м
471 054 605 5	5,5 м
471 054 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 405 430 35	3,5 м
471 405 430 37	3,7 м
471 405 430 4	4,0 м
471 405 430 42	4,2 м
471 405 430 45	4,5 м
471 405 430 47	4,7 м
471 405 430 5	5,0 м
471 405 430 55	5,5 м
471 405 430 6	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 205 430 35	3,5 м
471 205 430 37	3,7 м
471 205 430 4	4,0 м
471 205 430 42	4,2 м
471 205 430 45	4,5 м
471 205 430 47	4,7 м
471 205 430 5	5,0 м
471 205 430 55	5,5 м
471 205 430 6	6,0 м

M14 : M14

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 072 603 5	3,5 м
471 072 603 7	3,7 м
471 072 604	4,0 м
471 072 604 2	4,2 м
471 072 604 5	4,5 м
471 072 604 7	4,7 м
471 072 605	5,0 м
471 072 605 5	5,5 м
471 072 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 407 230 35	3,5 м
471 407 230 37	3,7 м
471 407 230 4	4,0 м
471 407 230 42	4,2 м
471 407 230 45	4,5 м
471 407 230 47	4,7 м
471 407 230 5	5,0 м
471 407 230 55	5,5 м
471 407 230 6	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 207 230 35	3,5 м
471 207 230 37	3,7 м
471 207 230 4	4,0 м
471 207 230 42	4,2 м
471 207 230 45	4,5 м
471 207 230 47	4,7 м
471 207 230 5	5,0 м
471 207 230 55	5,5 м
471 207 230 6	6,0 м

M18 : M18

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 076 603 5	3,5 м
471 076 603 7	3,7 м
471 076 604	4,0 м
471 076 604 2	4,2 м
471 076 604 5	4,5 м
471 076 604 7	4,7 м
471 076 605	5,0 м
471 076 605 5	5,5 м
471 076 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 407 630 35	3,5 м
471 407 630 37	3,7 м
471 407 630 4	4,0 м
471 407 630 42	4,2 м
471 407 630 45	4,5 м
471 407 630 47	4,7 м
471 407 630 5	5,0 м
471 407 630 55	5,5 м
471 407 630 6	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 207 630 35	3,5 м
471 207 630 37	3,7 м
471 207 630 4	4,0 м
471 207 630 42	4,2 м
471 207 630 45	4,5 м
471 207 630 47	4,7 м
471 207 630 5	5,0 м
471 207 630 55	5,5 м
471 207 630 6	6,0 м

3/8" : 3/8"

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
471 044 603 5	3,5 м
471 044 603 7	3,7 м
471 044 604	4,0 м
471 044 604 2	4,2 м
471 044 604 5	4,5 м
471 044 604 7	4,7 м
471 044 605	5,0 м
471 044 605 5	5,5 м
471 044 606	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
471 404 430 35	3,5 м
471 404 430 37	3,7 м
471 404 430 4	4,0 м
471 404 430 42	4,2 м
471 404 430 45	4,5 м
471 404 430 47	4,7 м
471 404 430 5	5,0 м
471 404 430 55	5,5 м
471 404 430 6	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
471 204 430 35	3,5 м
471 204 430 37	3,7 м
471 204 430 4	4,0 м
471 204 430 42	4,2 м
471 204 430 45	4,5 м
471 204 430 47	4,7 м
471 204 430 5	5,0 м
471 204 430 55	5,5 м
471 204 430 6	6,0 м

Шланги ВД для моек самообсл.

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной 1SN. Внутренний диаметр 6. Макс. 210 bar /150 °C

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
331 152 803 5	3,5 м
331 152 804 2	4,2 м
331 152 805	5,0 м

3/8" : 3/8"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
331 154 803 5	3,5 м
331 154 804 2	4,2 м
331 154 805	5,0 м

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
331 152 603 5	3,5 м
331 152 604	4,0 м
331 152 604 2	4,2 м
331 152 605 5	5,5 м

M14 : M14

Упл. конус (DKOL) VA

R+M Nr.	↔
331 172 803 59	3,5 м
331 172 804 29	4,2 м
331 172 804 79	4,7 м

M14 : M14

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
331 172 803 5	3,5 м
331 172 804	4,0 м
331 172 805	5,0 м

M22 : 10

HV : Штекер с подш.

R+M Nr.	↔
330 117 303 5	3,5 м
330 117 304	4,0 м
330 117 304 2	4,2 м
330 117 310	10,0 м

M22 : 10 ⌀ вращ.

HV : Штекер с подш.

R+M Nr.	↔
331 117 303 5	3,5 м
331 117 304	4,0 м
331 117 304 2	4,2 м
331 117 305	5,0 м
331 117 310	10,0 м

Другие шланги ВД для моек самообсл. мы поставляем по запросу.

Символы ↔ Длина

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышленности в соответствии 1935/2004/EG, 10/2011/EU, 2023/2006/EG. Спец. разработан для промышленного примен. пены.

- Области применения: шланг для пены или для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.
- Подходит для: воды и водяных смесей со всеми известными моющими средствами.
- 3-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью
- Усиление - 1 стойкая к гниению текстильная оплетка
- **Примерно на 20% легче и гибче чем сравнимые типы шлангов**

PUReClean365+® 40

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 056 602 59	2,5 м
476 056 610 9	10,0 м
476 056 615 9	15,0 м
476 056 620 9	20,0 м
476 056 625 9	25,0 м
476 056 630 9	30,0 м
476 056 635 9	35,0 м
476 056 640 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
476 046 602 59	2,5 м
476 046 610 9	10,0 м
476 046 615 9	15,0 м
476 046 620 9	20,0 м
476 046 625 9	25,0 м
476 046 630 9	30,0 м
476 046 635 9	35,0 м
476 046 640 9	40,0 м

PUReClean365+® 100

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +100 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
477 056 602 59	2,5 м
477 056 610 9	10,0 м
477 056 615 9	15,0 м
477 056 620 9	20,0 м
477 056 625 9	25,0 м
477 056 630 9	30,0 м
477 056 635 9	35,0 м
477 056 640 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
477 046 602 59	2,5 м
477 046 610 9	10,0 м
477 046 615 9	15,0 м
477 046 620 9	20,0 м
477 046 625 9	25,0 м
477 046 630 9	30,0 м
477 046 635 9	35,0 м
477 046 640 9	40,0 м

PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 40	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 100 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	
303 661 00	12	10 - 100 м	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 40

R+M Nr.	↔
476 356 402 59	2,5 м
476 356 410 9	10,0 м
476 356 415 9	15,0 м
476 356 420 9	20,0 м
476 356 425 9	25,0 м
476 356 430 9	30,0 м
476 356 435 9	35,0 м
476 356 440 9	40,0 м

R+M Nr.	↔
476 346 402 59	2,5 м
476 346 410 9	10,0 м
476 346 415 9	15,0 м
476 346 420 9	20,0 м
476 346 425 9	25,0 м
476 346 430 9	30,0 м
476 346 435 9	35,0 м
476 346 440 9	40,0 м

PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 41	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

Символы ↔ Длина DN Внутренний диаметр P Давление BP Давление на разрыв Толщина стенки Вес

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.

PUReClean365+® 40

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 456 202 59	2,5 м
476 456 210 9	10,0 м
476 456 215 9	15,0 м
476 456 220 9	20,0 м
476 456 225 9	25,0 м
476 456 230 9	30,0 м
476 456 235 9	35,0 м
476 456 240 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 446 202 59	2,5 м
476 446 210 9	10,0 м
476 446 215 9	15,0 м
476 446 220 9	20,0 м
476 446 225 9	25,0 м
476 446 230 9	30,0 м
476 446 235 9	35,0 м
476 446 240 9	40,0 м

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 256 702 59	2,5 м
476 256 710 9	10,0 м
476 256 715 9	15,0 м
476 256 720 9	20,0 м
476 256 725 9	25,0 м
476 256 730 9	30,0 м
476 256 735 9	35,0 м
476 256 740 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
476 246 702 59	2,5 м
476 246 710 9	10,0 м
476 246 715 9	15,0 м
476 246 720 9	20,0 м
476 246 725 9	25,0 м
476 246 730 9	30,0 м
476 246 735 9	35,0 м
476 246 740 9	40,0 м

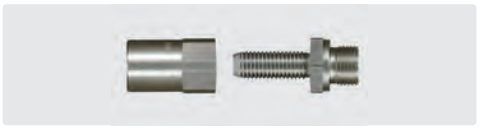
PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 42	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

Резьбовая арматура для PUReClean365+®



AGR 1/2". Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12

DKR 1/2". Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12

DKR 1/2". Плоское уплотнение. Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

blufood® - шланг для пищевой промышленности

blufood® - шланг для пищевой промышленности в соотвествии с 2002/72/EC, 10/2011/EU,1935/2004/EG, 2023/2006/EG. Спец. разработан для промышленного примен. пены.

» Области применения: шланг для пены или для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.

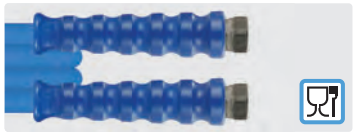
» Подходит для: воды и водяных смесей со веми известными моющими средствами.

» 5-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью

» Усиление 2 текст. оплетками

» -20 °C - +70 °C

Уплотн. конус DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
475 056 602 59	2,5 м
475 056 610 9	10,0 м
475 056 615 9	15,0 м
475 056 620 9	20,0 м
475 056 625 9	25,0 м
475 056 630 9	30,0 м
475 056 635 9	35,0 м
475 056 640 9	40,0 м

AGR : AGR 1/2"

Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
475 046 602 59	2,5 м
475 046 610 9	10,0 м
475 046 615 9	15,0 м
475 046 620 9	20,0 м
475 046 625 9	25,0 м
475 046 630 9	30,0 м
475 046 635 9	35,0 м
475 046 640 9	40,0 м

ST-3100 Муфта : Штекер

Муфта ST-3100 : штекер ST-3100

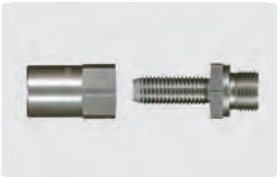
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 м
475 012 262 59	25 м
475 012 263 09	30 м

blufood® метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 м	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 кг
303 700 019	19	10 - 60 м	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 кг

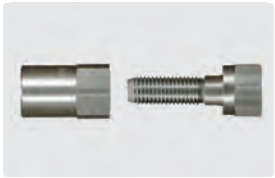
Изготовлен из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

Резьбовая арматура для blufood®



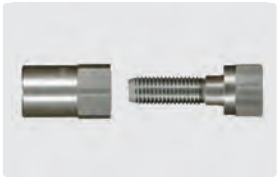
AGR 1/2". Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



DKR 1/2". Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12



DKR 1/2". Плоское уплотнение. Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Арматура для blufood®

Разъемное резьбовое соединение. 3/4" IG. Нерж. сталь. Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
574 734 009	19

Хомут для шланга 3/4" AG. Уплотнительный конус. Нерж. сталь. Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

Хомуты для шлангов

Хомуты с зажимным винтом

Хомуты с зажимным винтом комплектно из нержавеющей стали X5CrNi1810. В соответствии с DIN 1.4301/AISI 304

Хомуты с шестигранным винтом. W4. ↕ 20 мм

R+M Nr.	VPE	⌀
736 029 401	1	29 - 31 мм

R+M Nr.	VPE	⌀
736 032 401	1	32 - 35 мм

Символы ↔ Длина DN Внутренний диаметр P Давление BP Давление на разрыв Толщина стенки Вес ⌀ Диаметр VPE Упаковка

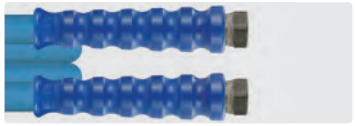
Foodjet - шланг ВД с тканевой оплеткой

Шланг ВД в соотв. DIN EN 854. Особо стоек к животным и птичьим жирам.

» Подходит для: масел, воды и водно-масляных эмульсий и водных растворов с содерж. моющих средств до 50 %.
» Внутрен. оболочка из синтетич. маслоустойчивой резины.
» Высокопрочная текст. оплетка
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич.
» 1 высокопрочная текстильная оплетка
» -40 °C - +150 °C. DN12. Рабочее давление. **макс. 80 bar**, Давление на разрыв 240 bar.

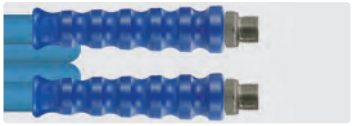
Уплотн. конус DKR | **AGR : AGR** | **AGR : DKR**

1/2" : 1/2"



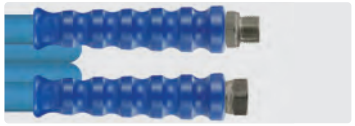
Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 056 002 59	2,5 м
490 056 010 9	10,0 м
490 056 015 9	15,0 м
490 056 020 9	20,0 м
490 056 025 9	25,0 м
490 056 030 9	30,0 м
490 056 035 9	35,0 м
490 056 040 9	40,0 м



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 046 002 59	2,5 м
490 046 010 9	10,0 м
490 046 015 9	15,0 м
490 046 020 9	20,0 м
490 046 025 9	25,0 м
490 046 030 9	30,0 м
490 046 035 9	35,0 м
490 046 040 9	40,0 м



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 057 002 59	2,5 м
490 057 610 9	10,0 м
490 057 615 9	15,0 м
490 057 620 9	20,0 м
490 057 625 9	25,0 м
490 057 630 9	30,0 м
490 057 635 9	35,0 м
490 057 640 9	40,0 м

Foodjet метражно

DN 12

R+M Nr.	↔
303 60	10 - 95 м

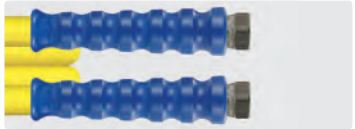
Foodjet 1500 - шланг ВД с тканевой оплеткой

Шланг ВД в соотв. DIN EN 854. Особо стоек к животным и птичьим жирам.

» Подходит для: масел, воды и водно-масляных эмульсий и водных растворов с содерж. моющих средств до 50 %.
» Внутрен. оболочка из синтетич. маслоустойчивой резины.
» Высокопрочная текст. оплетка
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич.
» 1 высокопрочная текстильная оплетка
» -40 °C - +150 °C. DN12. Рабочее давление. **макс. 125 bar**, Давление на разрыв 375 bar.

Уплотн. конус DKR | **AGR : AGR** | **AGR : DKR**

1/2" : 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 445 660 259	2,5 m
490 445 661 09	10,0 m
490 445 661 59	15,0 m
490 445 662 09	20,0 m
490 445 662 59	25,0 m
490 445 663 09	30,0 m
490 445 663 59	35,0 m
490 445 664 09	40,0 m

Арматура из оцинк. сталь

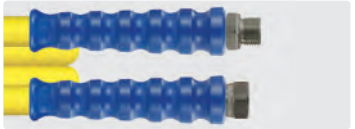
R+M Nr.	↔
490 445 660 25	2,5 m
490 445 661 0	10,0 m
490 445 661 5	15,0 m
490 445 662 0	20,0 m
490 445 662 5	25,0 m
490 445 663 0	30,0 m
490 445 663 5	35,0 m
490 445 664 0	40,0 m

Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 444 660 259	2,5 m
490 444 661 09	10,0 m
490 444 661 59	15,0 m
490 444 662 09	20,0 m
490 444 662 59	25,0 m
490 444 663 09	30,0 m
490 444 663 59	35,0 m
490 444 664 09	40,0 m

Арматура из оцинк. сталь

R+M Nr.	↔
490 444 660 25	2,5 m
490 444 661 0	10,0 m
490 444 661 5	15,0 m
490 444 662 0	20,0 m
490 444 662 5	25,0 m
490 444 663 0	30,0 m
490 444 663 5	35,0 m
490 444 664 0	40,0 m



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 445 760 259	2,5 m
490 445 761 09	10,0 m
490 445 761 59	15,0 m
490 445 762 09	20,0 m
490 445 762 59	25,0 m
490 445 763 09	30,0 m
490 445 763 59	35,0 m
490 445 764 09	40,0 m

Арматура из оцинк. сталь

R+M Nr.	↔
490 445 760 25	2,5 m
490 445 761 0	10,0 m
490 445 761 5	15,0 m
490 445 762 0	20,0 m
490 445 762 5	25,0 m
490 445 763 0	30,0 m
490 445 763 5	35,0 m
490 445 764 0	40,0 m

Foodjet 1500 метражно

DN 12

R+M Nr.	↔
303 601 500	70 - 100 m

Galvanator - шланг для пищевой промышл.

Внутренняя оболочка из синтетической резины. Устойчив ко всем известным моющим средствам. Устойчив к высокой температуре. 2 оцинкованные проволоч. оплетки. Наружная оболочка из специальной синтетической резины. Устойчив к птичьим жирам. Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.**: птицефабрики, бойни, пекарни, рыбопереараб. предпр., разделочные предпр. и т.д.

При тестировании с морской водой обнаружены преимущ. оцинк. провол. оплетки. Galvanator находился в 5 % солевом растворе в течение 48 часов при 45 °C

HV			HV : HV вращ.	Уплотн. конус (DKR)		AGR : AGR
M22 : M22			M22 : M22 вращ.	1/2" : 1/2"		3/8" : 3/8"
Ниппель и муфта из VA	Нерж. сталь	Оцинк. сталь	Ниппель и муфта из VA	Нерж. сталь	Оцинк. сталь	Нерж. сталь

Шланги с двумя проволочными оплетками из оцинк. стали и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Galvanator	10	350 bar	121 °C	10 м	359 100 410 7	359 100 410 9	359 100 410	359 101 410 7	359 156 410 9	359 156 410	359 144 410 9
				15 м	359 100 415 7	359 100 415 9	359 100 415	359 101 415 7	359 156 415 9	359 156 415	359 144 415 9
				20 м	359 100 420 7	359 100 420 9	359 100 420	359 101 420 7	359 156 420 9	359 156 420	359 144 420 9
				25 м	359 100 425 7	359 100 425 9	359 100 425	359 101 425 7	359 156 425 9	359 156 425	359 144 425 9
				30 м	359 100 430 7	359 100 430 9	359 100 430	359 101 430 7	359 156 430 9	359 156 430	359 144 430 9
				35 м	359 100 435 7	359 100 435 9	359 100 435	359 101 435 7	359 156 435 9	359 156 435	359 144 435 9
				40 м	359 100 440 7	359 100 440 9	359 100 440	359 101 440 7	359 156 440 9	359 156 440	359 144 440 9

Шланги для пищевой промышленности

- Внутрен. оболочка синтетическая резина Устойч. к высокой температуре. Устойч. ко всем известным моющим средствам.
- Наруж. оболочка из спец.синтетич. резины. Не пачкает (не содержит сажи). Стоек к животным жирам
- **Обл. примен.**: птицефабр., бойни, пекарни, рыбопереараб. предпр., разделочные предпр. и т.д. Не годится для б ассейнов, стандартной мойки, птичьих жиров или промышленного применения

HV			
M22 : M22			M22 : M22 вращ.
Ниппель и муфта из VA	Нерж. сталь	Оцинк. сталь	Ниппель и муфта из VA

Другие длины или соединения мы изготавливаем по запросу.

Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 м	349 100 410 7	349 100 410 9	349 100 410	349 101 121 07
				15 м	349 100 415 7	349 100 415 9	349 100 415	349 101 121 57
				20 м	349 100 420 7	349 100 420 9	349 100 420	349 101 122 07
2SC	10	400 bar	150 °C	10 м	381 100 410 7	381 100 410 9	381 100 410	
				15 м	381 100 415 7	381 100 415 9	381 100 415	
				20 м	381 100 420 7	381 100 420 9	381 100 420	

Вся арматура из оцинк. стали. По желанию Вы получите все шланги с арматурой из нерж. стали.
Задайте при заказе номер R+M плюс цифру: **7** = ниппель и муфта из нерж. стали
8 = ниппель из нерж. стали **9** = ниппель, муфта и резьбовое соединение из нерж. стали

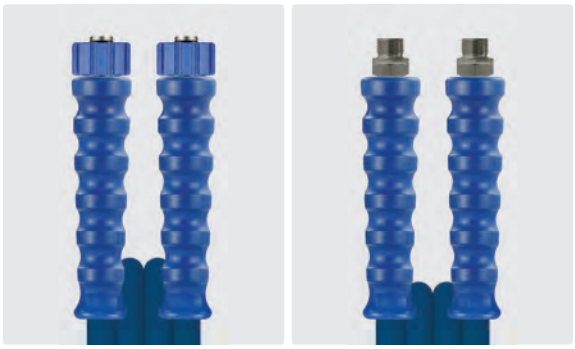
Символы DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип BP Давление на разрыв VPE Упаковка

Шланги ВД для специального примен.

Superball

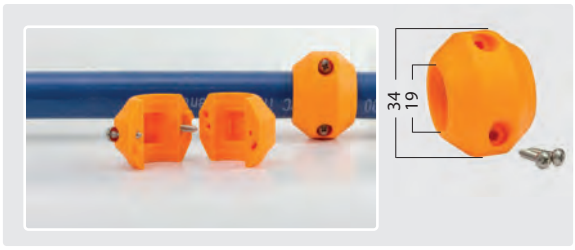
» Моющий шланг ВД с двумя стальными оплетками для горячей воды.
» Запрессован вместе шариками, что упрощает обращение со шлангом.
» Незнач. трение, просто тянется из-за угла, не висит жестко, обеспеч. своб. проход воды под шлангом, чистый и поэтому гигиеничный шланг для мойки.
» Незнач. износ гарантирует высокую продолжительность эксплуатации. Идеально подходит для мойки бассейнов.
» -40 °C - +150 °C

HV : HV	AGR : AGR
M22 : M22	3/8" : 3/8"



Шланги опресованные

TYP	DN	P	BP	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	10	400 bar	>1.400 bar	150 °C	25 м	356 600 625 10	356 644 625 10



Скользящие шарики Superball

Для шланга ВД с ⌀ 19 мм. Набор состоит из 1 скользящего шарика и 2 винтов из нерж. стали. ⌀ 34 мм

R+M Nr.	Набор-VPE	для шланга-↔
329 190 100	10	5 м
329 190 240	24	10 м
329 190 370	37	15 м
329 190 490	49	20 м
329 190 610	61	25 м

powershield365+®

» Идеален для шершавых полов, где требуется высокая устойчивость к трению
» 2 Коррозионостойкие стальные оплетки.
» Внутрен. оболочка и наружная оболочка из синтетич. каучука.
» Высокоустойчивое к трению покрытие из пластмассы
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост.
» Знач. более высокий срок службы по сравн. с известн. шлангами высокого давления
» -40 °C - +100 °C

HV : HV	HV : HV Нерж. сталь	AGR : AGR	AGR : AGR Нерж. сталь
M22 : M22		3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"

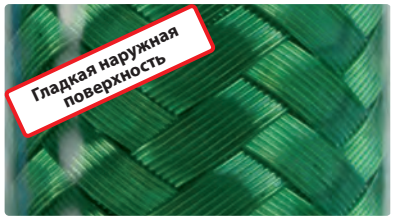
Шланги опресованные

TYP	DN	P	BP	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	>1600 bar	100 °C	10 м	345 500 310	345 500 310 9	345 544 310	
					15 м	345 500 315	345 500 315 9	345 544 315	
					20 м	345 500 320	345 500 320 9	345 544 320	
					25 м	345 500 325	345 500 325 9	345 544 325	
					30 м	345 500 330	345 500 330 9	345 544 330	
					35 м	345 500 335	345 500 335 9	345 544 335	
2SC	10	375 bar	>1500 bar	100 °C	10 м	355 500 310	355 500 310 9	355 544 310	
					15 м	355 500 315	355 500 315 9	355 544 315	
					20 м	355 500 320	355 500 320 9	355 544 320	
					25 м	355 500 325	355 500 325 9	355 544 325	
					30 м	355 500 330	355 500 330 9	355 544 330	
					35 м	355 500 335	355 500 335 9	355 544 335	
2SC	12	310 bar	>1240 bar	100 °C	10 м	365 500 310			365 546 310 9
					15 м	365 500 315			365 546 315 9
					20 м	365 500 320			365 546 320 9
					25 м	365 500 325			365 546 325 9
					30 м	365 500 330			365 546 330 9
					35 м	365 500 335			365 546 335 9

Шланги ВД для специального примен.

easyfarm365+ шланг ВД для агросектора

» Разработан специально для сельского хозяйства
» Для профессиональной мойки стоел и машин
» Значительно длиннее срок службы по сравнению с присутствующими на рынке шлангами
» Идеально подходит для грубых полов и для самых высоких требований
» Прозрачная наружная оболочка из термопластического эластомера
» Масло-, ультрфиолето-, озоно- и погодостойкий
» Покрытые латунью проволочные оплетки для обеспечения высокой стабильности
» Повышенные удобство эксплуатации и надежность
» -40 °C - +120 °C. -40 °F - +250 °F



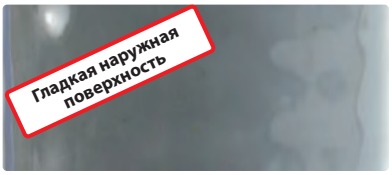
TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	AGR : AGR 3/8" : 3/8" R+M Nr.	AGR : AGR 1/2" : 1/2" R+M Nr.	AGR : Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	AGR : Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	HV : HV M22 : M22 R+M Nr.	HV : Штекер M22 : ⌀ 11 вращ. R+M Nr.
easyfarm365+	8	250 bar	120 °C	10 м	348 201 543 10		348 201 443 10		348 201 558 10		348 201 003 10	348 201 113 10
				15 м	348 201 543 15		348 201 443 15		348 201 558 15		348 201 003 15	348 201 113 15
				20 м	348 201 543 20		348 201 443 20		348 201 558 20		348 201 003 20	348 201 113 20
				25 м	348 201 543 25		348 201 443 25		348 201 558 25		348 201 003 25	348 201 113 25
				30 м	348 201 543 30		348 201 443 30		348 201 558 30		348 201 003 30	348 201 113 30
				40 м	348 201 543 40		348 201 443 40		348 201 558 40		348 201 003 40	348 201 113 40
				50 м	348 201 543 50		348 201 443 50		348 201 558 50		348 201 003 50	348 201 113 50
easyfarm365+	10	275 bar	120 °C	10 м	354 201 543 10	354 201 563 10	354 201 443 10	354 201 463 10	354 201 558 10	354 201 578 10	354 201 003 10	354 201 113 10
				15 м	354 201 543 15	354 201 563 15	354 201 443 15	354 201 463 15	354 201 558 15	354 201 578 15	354 201 003 15	354 201 113 15
				20 м	354 201 543 20	354 201 563 20	354 201 443 20	354 201 463 20	354 201 558 20	354 201 578 20	354 201 003 20	354 201 113 20
				25 м	354 201 543 25	354 201 563 25	354 201 443 25	354 201 463 25	354 201 558 25	354 201 578 25	354 201 003 25	354 201 113 25
				30 м	354 201 543 30	354 201 563 30	354 201 443 30	354 201 463 30	354 201 558 30	354 201 578 30	354 201 003 30	354 201 113 30
				40 м	354 201 543 40	354 201 563 40	354 201 443 40	354 201 463 40	354 201 558 40	354 201 578 40	354 201 003 40	354 201 113 40
				50 м	354 201 543 50	354 201 563 50	354 201 443 50	354 201 463 50	354 201 558 50	354 201 578 50	354 201 003 50	354 201 113 50
easyfarm365+	12	180 bar	120 °C	20 м		363 201 563 20		363 201 463 20		363 201 578 20	363 201 003 20	
				25 м		363 201 563 25		363 201 463 25		363 201 578 25	363 201 003 25	
				30 м		363 201 563 30		363 201 463 30		363 201 578 30	363 201 003 30	
				40 м		363 201 563 40		363 201 463 40		363 201 578 40	363 201 003 40	
				50 м		363 201 563 50		363 201 463 50		363 201 578 50	363 201 003 50	
				60 м		363 201 563 60		363 201 463 60		363 201 578 60	363 201 003 60	
				80 м		363 201 563 80		363 201 463 80		363 201 578 80	363 201 003 80	

Символы ⌀ Диаметр DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип Экспедированию

Шланги ВД для специального примен.

greyflex – шланг ВД

» Идеально подх. для пищ. промышленности, рыбоводческих, рыбоперерабатывающих предприятий и бассейнов
» Ниппель, муфта и резьб. соед. из нерж. стали
» Повышенное удобство эксплуатации, экстрем. легкий и гибкий при низких температурах
» Гладкая нечувств. к грязи наружная оболочка шланга из термопластического эластомера
» Благодаря высокой износостойкости идеально подходит для грубых полов
» Жиро-, масло-, ультрфиолето-, озоно- и погодостойкий
» Покрытые латунью проволочные оплетки
» Для рабочих давлений до max. 275 bar. DN 10.
-40 °C – +120 °C



TYP	DN	P	℃	↔	Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	AGR : AGR 3/8" : 3/8" R+M Nr.	AGR : AGR 1/2" : 1/2" R+M Nr.	AGR : Уплотн. конус (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	AGR : Уплотн. конус (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	HV : HV M22 : M22 R+M Nr.	HV : Штекер M22 : ⌀ 11 вращ. R+M Nr.
greyflex	8	250 bar	120 °C	10 м	342 201 545 109		342 201 445 109	342 201 465 109	342 201 555 109	342 201 578 109	342 201 005 109	342 201 115 109
				15 м	342 201 545 159		342 201 445 159	342 201 465 159	342 201 555 159	342 201 578 159	342 201 005 159	342 201 115 159
				20 м	342 201 545 209		342 201 445 209	342 201 465 209	342 201 555 209	342 201 578 209	342 201 005 209	342 201 115 209
				25 м	342 201 545 259		342 201 445 259	342 201 465 259	342 201 555 259	342 201 578 259	342 201 005 259	342 201 115 259
				30 м	342 201 545 309		342 201 445 309	342 201 465 309	342 201 555 309	342 201 578 309	342 201 005 309	342 201 115 309
greyflex	10	275 bar	120 °C	10 м	352 201 545 109	352 201 565 109	352 201 445 109	352 201 465 109	352 201 555 109	352 201 578 109	352 201 005 109	352 201 115 109
				15 м	352 201 545 159	352 201 565 159	352 201 445 159	352 201 465 159	352 201 555 159	352 201 578 159	352 201 005 159	352 201 115 159
				20 м	352 201 545 209	352 201 565 209	352 201 445 209	352 201 465 209	352 201 555 209	352 201 578 209	352 201 005 209	352 201 115 209
				25 м	352 201 545 259	352 201 565 259	352 201 445 259	352 201 465 259	352 201 555 259	352 201 578 259	352 201 005 259	352 201 115 259
				30 м	352 201 545 309	352 201 565 309	352 201 445 309	352 201 465 309	352 201 555 309	352 201 578 309	352 201 005 309	352 201 115 309

Шланги сверхвысокого давления

Шланги с двумя провол. оплетками и ребристой внешней резиной. DN 10. 3,5-кратный запас прочности. Арматура из нерж. стали. Макс. 150 °C

Уплотн. конус (DKOS)

M22 : M22

maxpressure. Тип 2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
358 177 310 9	10 м
358 177 315 9	15 м
358 177 320 9	20 м
358 177 330 9	30 м

Тип 2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
364 177 310 9	10 м
364 177 315 9	15 м
364 177 320 9	20 м
364 177 330 9	30 м

AGR : AGR

3/8" : 3/8"

maxpressure. Тип 2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
358 144 310 9	10 м
358 144 315 9	15 м
358 144 320 9	20 м
358 144 330 9	30 м

Тип 2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
364 144 310 9	10 м
364 144 315 9	15 м
364 144 320 9	20 м
364 144 330 9	30 м

Ручное резьбовое соединение

M22 : M22

maxpressure. Тип 2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
358 100 310 9	10 м
358 100 315 9	15 м
358 100 320 9	20 м
358 100 330 9	30 м

Тип 2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
364 100 310 9	10 м
364 100 315 9	15 м
364 100 320 9	20 м
364 100 330 9	30 м

Шланги с двумя провол. оплетками и ребристой внешней резиной. DN 10. Арматура из нерж. стали. Макс. 150 °C

Ручное резьбовое соединение

M24 : M24

maxpressure. 2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
358 197 310 9	10 м
358 197 315 9	15 м
358 197 320 9	20 м
358 197 330 9	30 м

2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
364 197 310 9	10 м
364 197 315 9	15 м
364 197 320 9	20 м
364 197 330 9	30 м

2SN.
Макс.600 bar

R+M Nr.	↔
368 697 610 9	10 м
368 697 615 9	15 м
368 697 620 9	20 м
368 697 630 9	30 м

Шланги с двумя провол. оплетками и ребристой внешней резиной. DN 10. Арматура из нерж. стали. Макс. 150 °C

Ручное резьбовое соединение : AG

M24 : M24

maxpressure. 2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
358 114 431 09	10 m
358 114 431 59	15 m
358 114 432 09	20 m
358 114 433 09	30 m

2SC.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
364 114 471 09	10 m
364 114 471 59	15 m
364 114 472 09	20 m
364 114 473 09	30 m

R+M Nr.	↔

Шланги с двумя провол. оплетками и гладкой внешней резиной. DN 6. Арматура из нерж. стали. Макс.150 °C

Ручное резьбовое соединение / AGR

M22 : M22

maxpressure. flexy 500.
Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
338 000 310 9	10 м
338 000 315 9	15 м
338 000 320 9	20 м
338 000 330 9	30 м

M22 : 1/8"

flexy 500. Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
424 300 010 9	10 м
424 300 015 9	15 м
424 300 020 9	20 м
424 300 030 9	30 м

1/4" : 1/4"

flexy 500. Макс.500 bar

R+M Nr.	↔
424 344 010 9	10 м
424 344 015 9	15 м
424 344 020 9	20 м
424 344 030 9	30 м

Шланги ВД

Ручное резьбовое соединение

M22 : M22	M22 : M22 Ниппель VA	M22 : M22 вращ.

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	315 bar	150 °C	10 м	344 100 710	344 100 710 8	344 101 710
				15 м	344 100 715	344 100 715 8	344 101 715
				20 м	344 100 720	344 100 720 8	344 101 720

Символы DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Шланги ВД метражно 1SN

» Внутренняя оболочка из синтетической резины
» Устойчив к высокой температуре
» Устойч. ко всем известным моющим средствам
» **1 провол. оплетка**
» Наруж. оболочка из синтетич. резины
» Износостокий, масло-, озоно-, и погодоустойч
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

1SN черный - стандартная внешняя резина

Обл. примен.: универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 00	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 10	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 15	1SN	8	14,7	315 bar	≥1260 bar	-40 °C - +150 °C
302 10	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 15	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

1SN черный - гладкая внешняя резина

Обл. примен.: универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 11	1SN	8	15,2	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 151	1SN	8	15,0	315 bar	≥1.000 bar	-40 °C - +150 °C
302 120 1	1SN	10	16,9	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

1SN синий - стандартная внешняя резина

Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

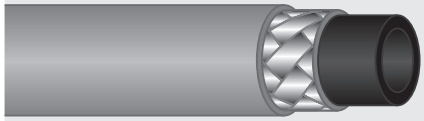
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 07	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 45	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 16	1SN	8	14,7	315 bar	≥1260 bar	-40 °C - +150 °C
302 45	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 90	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
303 16	1SN	16	23,2	130 bar	≥520 bar	-40 °C - +150 °C

1SN синий - гладкая внешняя резина

Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 072	1SN	6	13,0	250 bar	≥900 bar	-40 °C - +150 °C
302 452	1SN	10	17,5	210 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
302 902	1SN	12	20,8	180 bar	≥640 bar	-40 °C - +150 °C

1SN серый - стандартная внешняя резина



Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 06	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 46	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 46	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

1SN красный - стандартная внешняя резина

Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

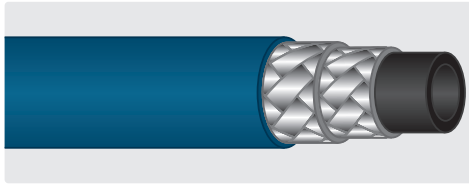
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 18	1SN	8	15,0	315 bar	≥1260 bar	-40 °C - +150 °C

Символы DN Внутренний диаметр ⌀ Диаметр TYP Тип P Давление BP Давление на разрыв ℃ Температура

Шланги ВД метражно 2 SC / 2 SN

» Внутренняя оболочка из синтетической резины
» Устойчив к высокой температуре
» Устойч. ко всем известным моющим средствам
» **2 проволоч. оплетки**
» Наруж. оболочка из синтетич. резины
» Износостокий, масло-, озоно-, и погодоустойч
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853 / 857

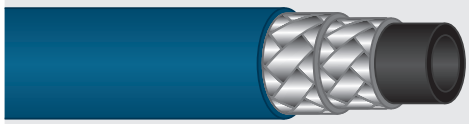
2SC синий - стандартная внешняя резина



DIN EN 857. Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.**: универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 95	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

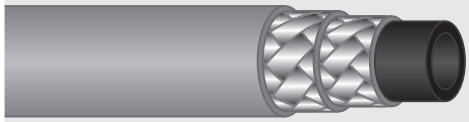
2SN синий - гладкая внешняя резина



DIN EN 853. Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 052	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 653	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

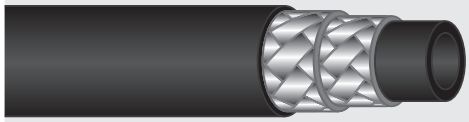
2SN серый - гладкая внешняя резина



DIN EN 853. Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 062	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 662	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

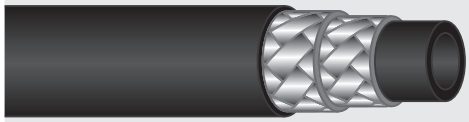
2SC черный - стандартная внешняя резина



DIN EN 857. **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 81	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

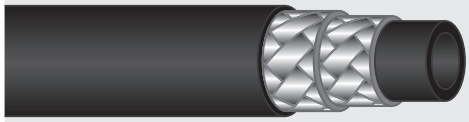
2SN черный - гладкая внешняя резина



DIN EN 853. **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 52	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 52	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

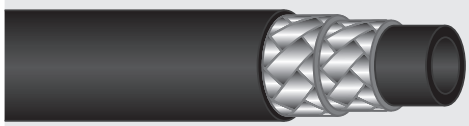
2SC черный - стандартная внешняя резина



DIN EN 857. **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 02	2SC	6	13,2	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
301 50	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 50	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

maxpressure ®



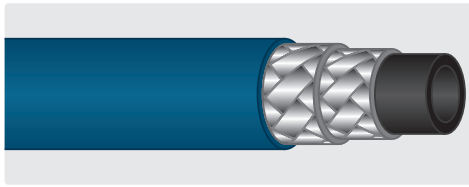
DIN EN 857. Черный. Стандартная внешняя резина. **Обл. примен.:** универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 551	2SC	10	17,5	500 bar	≥1.500 bar	-40 °C - +150 °C

Шланги ВД метражно 2 SC

» Внутренняя оболочка из синтетической резины.
» Устойчив к высокой температуре.
» Устойч. ко всем известным моющим средствам.
» **2 проволоч. оплетки.**
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Не пачкает (без сажи)
» Износостокий, масло-, озоно-, и погодоустойч
» DIN EN 857. -40 °C - +150 °C

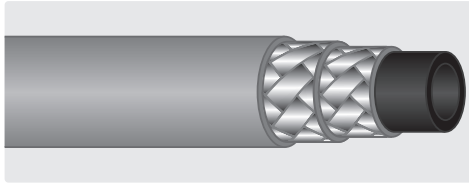
2SC синий - стандартная внешняя резина



Обл. примен.: универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 05	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 65	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

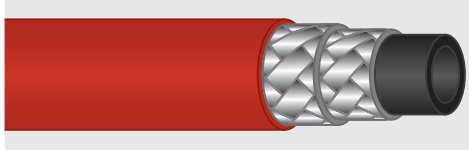
2SC серый - стандартная внешняя резина



Обл. примен.: универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 06	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 66	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

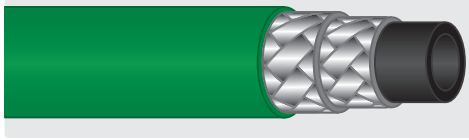
2SC красный - стандартная внешняя резина



Обл. примен.: универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., рабочие помещ. и т.д. Красная предупр. краска как особ. маркировка при работе системами горячей воды или как защ. от спотык./переезда.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 56	2SC	10	17,7	500 bar	≥1.700 bar	-40 °C - +150 °C

2SC зеленый - стандартная внешняя резина



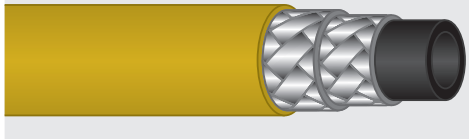
Обл. примен.: универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., рабочие помещ. и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 60	2SC	10	17,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

Шланги ВД метражно 2 SC

» Внутренняя оболочка из синтетической резины.
» Устойчив к высокой температуре.
» Устойч. ко всем известным моющим средствам.
» **2 проволоч. оплетки.**
» **Наружная оболочка из специальной**
» Не пачкает (без сажи).
» **Устойчив к животным жирам, неустойчив к куриному жиру.**
» DIN EN 857. -40 °C - +150 °C

2SC желтый - стандартная внешняя резина



Обл. примен.: птицефабр., бойни, пекарни, рыбопереработ. предпр., разделочные предпр. и т.д. Не подходит для бассейнов, стандартной мойки или промышленного примен. Шланги должны по возможности после примен. мыться горячей водой, но без химикалий и растворителей, т.к. эти вещества приводят к тому, что шланги затвердевают и из-за этого выходят из строя.

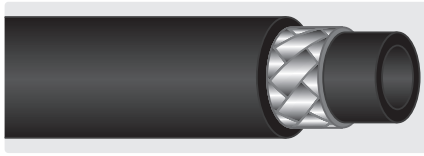
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 08	2SC	8	15,3	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C
302 68	2SC	10	17,7	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C

Обратите внимание на то, что приведенные размеры шлангов могут колебаться в установленных DIN пределах. Шланги метражно поставляются только в заводских длинах, в противном случае учитывается стоимость нарезки шланга.

Шланги ВД метражно 1 ST

» Внутренняя оболочка из синтетической резины
» Устойчив к высокой температуре
» Устойч. ко всем известным моющим средствам
» **1 провол. оплетка**
» Наруж. оболочка из синтетич. резины
» Износостокий, масло-, озоно-, и погодоустойч
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

1ST черный - толстая стандартная внешняя резина



Толстое исполнение. **Обл. примен.**: универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 20	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 20	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

1ST синий - толстая стандартная внешняя резина

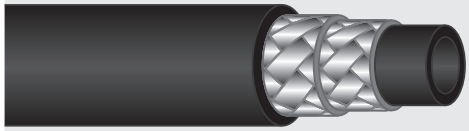
Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.**: универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 40	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 40	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 70	1ST	12	23,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

Шланги ВД метражно 2 ST

» Внутренняя оболочка из синтетической резины
» Устойчив к высокой температуре
» Устойч. ко всем известным моющим средствам
» **2 проволоч. оплетки**
» Наруж. оболочка из синтетич. резины
» Износостокий, масло-, озоно-, и погодоустойч
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

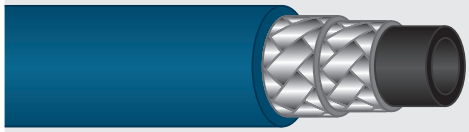
2ST черный - толстая стандартная внешняя резина



Толстое исполнение. **Обл. примен.**: универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 35	2ST	8	19,1	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C
302 35	2ST	10	21,4	330 bar	≥1320 bar	-40 °C - +150 °C

2ST синий - толстая стандартная внешняя резина



Не пачкает (без сажи). **Обл. примен.**: универс. шланг для многих обл. примен., таких как мойки самообсл., бассейны, производств. помещ. с соответств. полами, например плиткой, кафелем или специальным покрытием

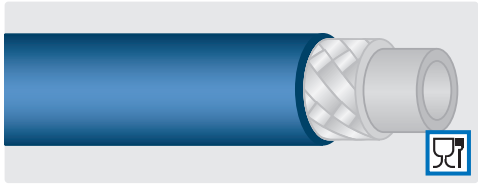
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 36	2ST	10	21,4	330 bar	≥1320 bar	-40 °C - +150 °C

Символы DN Внутренний диаметр ⌀ Диаметр TYP Тип P Давление BP Давление на разрыв ℃ Температура

Шланги ВД метражно для пищевой промышл

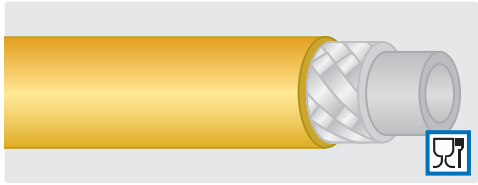
» Шланг для пищевой промышл. в соотв. с 1935/2004/EG, 10/2011/EU, 2023/2006/EG
» Подходит для: для воды и водных смесей со всеми известн. моющими средствами.
» Специально разработан для промышленного примен.
» 3-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью.
» **Усиление - 1 стойкая к гниению текстильная оплетка**

PUReClean365+® 40 / PUReClean365+® 100

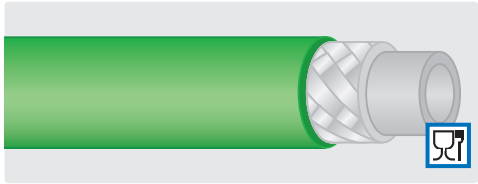


Область примен.: шланг для пены, для предварительного нанесения пены опрыскивателями в пищевой промышл. **Подходит для контакта с жидкими пищевыми продуктами.**

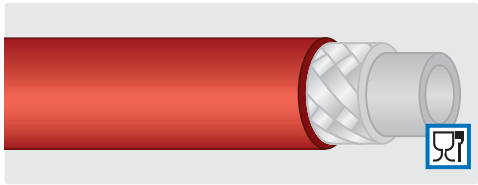
R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 40	40	10 - 100 м	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C
303 661 00	100	10 - 100 м	12	21,6	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	-10 °C - +100 °C



R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 41	40	10 - 100 м	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C



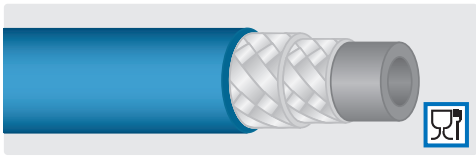
R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 42	40	10 - 100 м	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C



R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 43	40	10 - 100 м	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C

» Шланг для пищевой промышл. в соотв. с 2002/72/EC, 10/2011/EU, 1935/2004/EG, 2023/2006/EG.
» Специально разработан для промышленного примен.
» 5-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью.
» **Усиление 2 текст. оплетками.**
» Подходит для: для воды и водных смесей со всеми известн. моющими средствами.

blufood®



Область примен.: шланг для пены, для предварительного нанесения пены опрыскивателями в пищевой промышл. **Подходит для контакта с жидкими пищевыми продуктами.**

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 70	blufood	12	22	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	-20 °C - +70 °C
303 700 019	blufood	19	31	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	-20 °C - +70 °C

Символы DN Внутренний диаметр ∅ Диаметр TYP Тип P Давление BP Давление на разрыв ℃ Температура ↔ Длина

Шланги ВД метражно

Foodjet

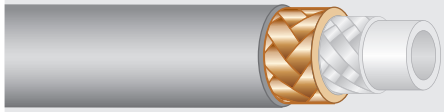
» Шланг для пищевой промышл. в соотв. с DIN EN 854.
» **Особо стоек к животным и птичьим жирам.**
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» **Внутрен. оболочка из синтетич. маслоустойчивой резины.**
1 высокопрочная текстильная оплетка
» Подходит для: масел, воды и водно-масляных эмульсий и водных растворов с содерж. моющих средств до 50 %.
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич.

Обл. примен.: Идеальны для птицеперерабатывающее промышленности

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
303 60	Foodjet	12	19,7	80 bar	240	-40 °C - +150 °C

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
303 601 500	Foodjet 1500	12	21,8	125 bar	375	-40 °C - +150 °C

greyflex



» Специально для самых высоких требований в области гигиены и эргономики
» Гладкая наружная поверхность из термопластического эластомера
» **Покрытая латунью проволочная оплетка, текстильная оплетка, высокопрочное полиэстерное армирование и исключительно стойкая к моющим средствам внутренняя оболочка из полиэстера**
» Подходит для: масла, воды, водно-масляных эмульсий и смесей воды с моющими средствами
» Особо износостойкий, ультрафиолето-, масло-, озоно-, и погодостойкий
» Легкий и гибкий при низких температурах
» Бухта 100 м

Области применения: перерабатывающие предприятия пищевой промышленности, предприятия по производству напитков, рыбоводческие и рыбоперерабатывающие предприятия и бассейны.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 201 108	greyflex	8	15,2	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 110	greyflex	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C

easyfarm365+

» Разработан специально для агросектора
» Повышенные удобство эксплуатации и надежность
» Гладкая прозрачная наружная оболочка из термопластического эластомера
» **Покрытая латунью проволочная оплетка, текстильная оплетка, высокопрочное полиэстерное армирование и исключительно стойкая к моющим средствам внутренняя оболочка из полиэстера**
» Подходит для: масла, воды, водно-масляных эмульсий и смесей воды с моющими средствами
» Особо износостойкий, ультрафиолето-, масло-, озоно-, и погодостойкий
» Идеально подходит для грубых полов и для самых высоких требований
» Бухта 100 м

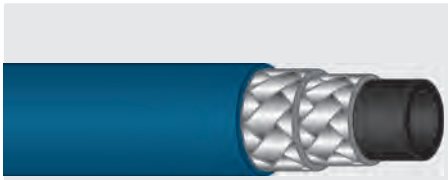
Обл. примен.: Для профессиональной мойки стоел и машин

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 201 408	**easy**farm365+	8	15,1	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 410	**easy**farm365+	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C
300 201 412	**easy**farm365+	12	20,8	180 bar	720	-40 °C - +120 °C

Обратите внимание на то, что приведенные размеры шлангов могут колебаться в установленных DIN пределах. Шланги метражно поставляются только в заводских длинах, в противном случае учитывается стоимость нарезки шланга.

Шланги ВД метражн

Шланг сверхвысокого давления

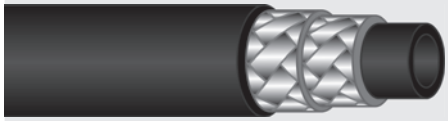


» Внутренняя оболочка из синтетической резины.
» Устойчив к высокой температуре.
» Устойч. ко всем известным моющим средствам.
» **2 проволоч. оплетки.**
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Износостокий, масло-, озоно-, и погодоустойч.
» DIN EN 1829-2

Обл. примен.: универс. шланг для многих обл. примен., таких как промыш. произв., сельское хозяйство, автозаправки и т.д.

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
302 54	2SN/DIN EN 853	10	18,7	600 bar	1500 bar	-40 °C - +150 °C

powershield365+®



» Внутрен. оболочка из синтетич. каучука.
» **Коррозионостойкие стальные оплетки.**
» Наруж. оболочка из синтетич. каучука.
» Высокоустойчивое к трению покрытие из пластмассы. (UHMPE)
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост.
» Идеален для шершавых полов, где требуется высокая усточивость к трению.
» Знач. более высокий срок службы по сравн. с известн. шлангами из пластмассы.

Обл. примен.: везде, где требуется высокая абразивная стойкость, например при добыче угля в шахтах

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
302 278	1SN/DIN EN 853	10	16,7	210 bar	> 840 bar	-40 °C - +100 °C
302 178	1SN/DIN EN 853	12	19,9	180 bar	> 720 bar	-40 °C - +100 °C
301 578	2SC/DIN EN 857	8	14,5	400 bar	>1600 bar	-40 °C - +100 °C
302 578	2SC/DIN EN 857	10	16,5	375 bar	>1500 bar	-40 °C - +100 °C
302 878	2SC/DIN EN 857	12	19,9	310 bar	>1240 bar	-40 °C - +100 °C

Galvanator

» Внутренняя оболочка из синтетической резины.
» Устойчив ко всем известным моющим средствам.
» Устойчив к высокой температуре
» **2 оцинкованные проволоч. оплетки.**
» Наружная оболочка из специальной синтетической резины.
» **Устойчив к птичьим жирам.**
» Не пачкает (без сажи)

Обл. примен.: птицефабрики, бойни, пекарни, рыбопереаб. предпр., разделочные предпр. и т.д. Не подходит для бассейнов, стандартной мойки или промышленного примен. Шланги должны по возможности после примен. мыться горячей водой, но без химикалий и растворителей, т.к. эти вещества приводят к тому, что шланги затвердевают и из-за этого выходят из строя.

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
302 67	Galvanator	10	18,0	350 bar	≥ 1400 bar	-29 °C - +121 °C

Символы DN Внутренний диаметр ∅ Диаметр TYP Тип P Давление BP Давление на разрыв ℃ Температура

Шланги ВД метражн

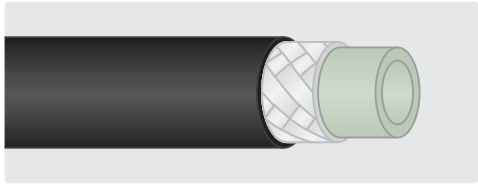
CARWASH COMFORT

» Спец. особо устойчивая к моющим средствам внутрен. оболочка из PES.
» Высокопр. армир. из полиэстера.
» Прозрачная наружная термопластовая оболочка из полиуретана.
» Масло-, ультрафиолето-, озоно- и погодоустойчив.
» Особо легкий
» Легкий и гибкий при низких температурах
» DN 8 особенно подходит для пенокопий, великолепная способность к изгибу
» DN 8: бухта 100 м
» DN 6: бухта 200 м

Обл. примен.: мойки самообслуживания

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 100 6	Синий	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 110 6	Серый	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 120 6	красный	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 140 6	Зеленый	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 150 6	Желтый	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 100 8	Синий	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 120 8	красный	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 140 8	Зеленый	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C

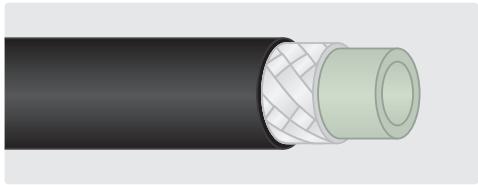
Пластмасса



» Внутрен. оболочка из полиэтилена.
» **Высокопр. армир. из полиэстера.**
» Наруж. оболочка из ПВХ
» Условно маслоустойчив.
» Бухта 400 м

Обл. применения: полупроф. мойка ВД и чистка труб.

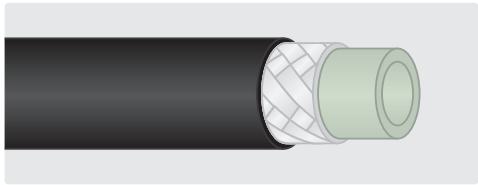
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 01	Черный	5	9,9	120 bar	≥440 bar	-20 °C - 60 °C



» Внутрен. оболочка из полиэтилена.
» **Высокопр. армир. из полиэстера.**
» Наруж. оболочка из ПВХ
» Условно маслоустойчив.
» Бухта 400 м

Обл. применения: полупроф. мойка ВД и чистка труб.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 10	Черный	5	10,4	200 bar	≥800 bar	-30 °C - 60 °C

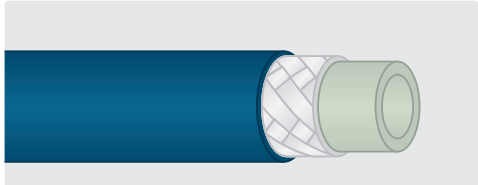


» Внутрен. оболочка из полиэтилена.
» **Высокопр. армир. из полиэстера.**
» Наруж. оболочка из ПВХ
» Условно маслоустойчив.
» Бухта 400 м

Обл. применения: полупроф. мойка ВД и чистка труб.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 01	Черный	6	11,6	160 bar	≥640 bar	-20 °C - 65 °C

blupur



» Внутрен. оболочка из полиэтилена.
» **Высокопр. армир. из полиэстера.**
» Наруж. оболочка из ПВХ
» Условно маслоустойчив.
» Бухта 400 м. * 100 м.

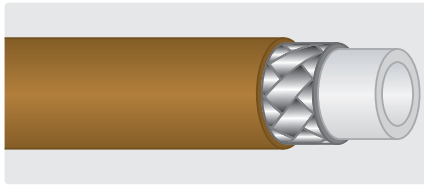
Обл. применения: полупроф. мойка ВД и чистка труб.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 15	blupur	5	10,3	200 bar	≥800 bar	-40 °C - 60 °C
304 18*	blupur	8	13,0	180 bar	≥640 bar	-20° C - 60° C

Обратите внимание на то, что приведенные размеры шлангов могут колебаться в установленных DIN пределах. Шланги метражно поставляются только в заводских длинах, в противном случае учитывается стоимость нарезки шланга.

Шланги ВД метражно

R+M 1 / бронза.

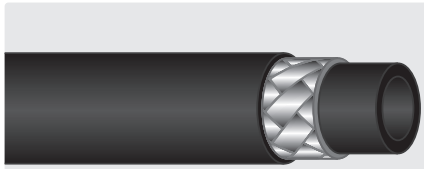


» Внутрен. оболочка из полиэстера/ эластомера.
» Высокогибкое исполнение.
» **1 провол. оплетка.**
» Наруж. оболочка из полиуретана.

Обл. применения: полупроф. мойка ВД и чистка труб.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 20	R+M 1	4	9,2	300 bar	≥ 1000 bar	-40 °C - +98 °C

Flexy



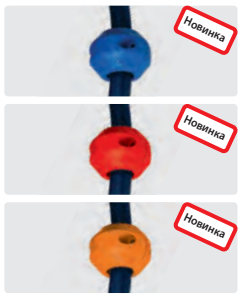
» Внутренняя оболочка из синтетической резины.
» Высокогибкое исполнение.
» **1 провол. оплетка, * 2 проволоч. оплетки.**
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Износостокий, масло- и погодоустойч

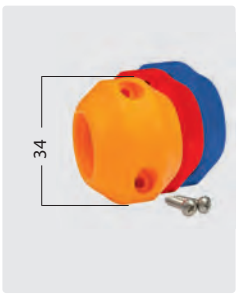
Обл. Применения: проф. мойка ВД и чистка труб.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
300 95	Flexy 300	6	10,8	300 bar	≥ 800 bar	-40 °C - +100 °C
300 97 *	Flexy 500	6	14,5	600 bar	≥ 2000 bar	-40 °C - +150 °C

Скользящие шарики Superball / Suttner

Для шланга ВД с ⌀ 12 / 15,8 / 17,5 / 18 мм. Набор состоит из 1 скользящего шарика и 2 винтов из нерж. стали. ⌀ 34 мм



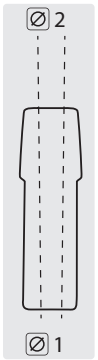


R+M Nr.	C	TYP	Для шланга-⌀	Набор-VPE	Для шланга-↔
329 191 240	синий	Suttner	12	24	10 m
329 191 370	синий	Suttner	12	37	15 m
329 191 490	синий	Suttner	12	49	20 m
329 191 610	синий	Suttner	12	61	25 m
329 192 240	апельсин	Suttner	15,8	24	10 m
329 192 370	апельсин	Suttner	15,8	37	15 m
329 192 490	апельсин	Suttner	15,8	49	20 m
329 192 610	апельсин	Suttner	15,8	61	25 m
329 193 240	красный	Suttner	17,5	24	10 m
329 193 370	красный	Suttner	17,5	37	15 m
329 193 490	красный	Suttner	17,5	49	20 m
329 193 610	красный	Suttner	17,5	61	25 m
329 190 240	апельсин	Superball	19	24	10 m
329 190 370	апельсин	Superball	19	37	15 m
329 190 490	апельсин	Superball	19	49	20 m
329 190 610	апельсин	Superball	19	61	25 m

Защиты от изгиба

Защиты от изгиба - эластомер, короткие

Спец. материал, котор. более ультраф.- и озоноуст. чем обыч. резина. Внутренняя часть в виде конуса



Черная

R+M Nr.
308 50

Синяя

R+M Nr.
308 51

Серая

R+M Nr.
308 53

DN	⌀ 1	⌀ 2
6	15,1	15,5

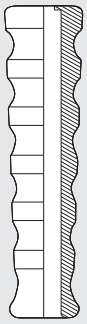
Упаковка

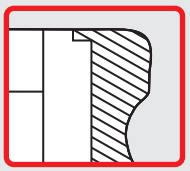
Защиты от изгиба - эластомер	175 штук
Защиты от изгиба - резина короткие	350 штук

Защиты от изгиба

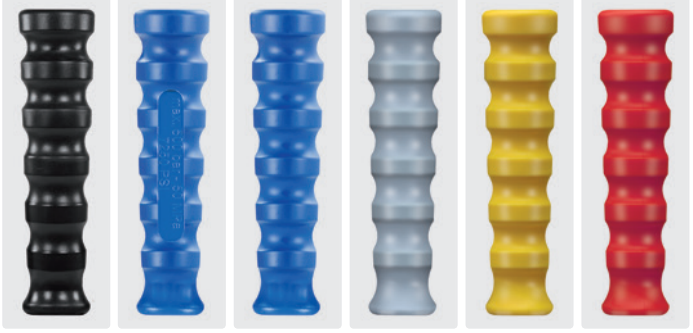
Защиты от изгиба - эластомер

Спец. материал, котор. более ультраф.- и озоноуст. чем обыч. резина





С рез. лезвием, котор. в кач. фиксатора введ. в канавку сзади обж. муфты, что препятств. разъед

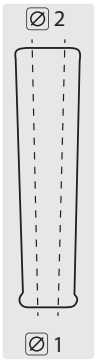


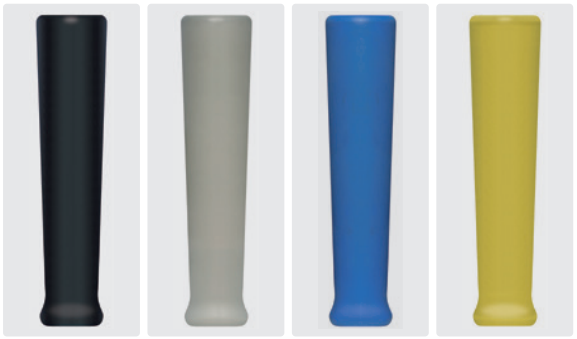
DN	⌀
6	15,5 мм
8	19,5 мм
10	20,5 мм
12	23,5 мм
12	23,5 мм **blufood**

Другие цвета защиты от изгиба доступны по запросу.

	Черная	Синяя	Синяя	Серая	Желтая	Красная
DN	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
6	308 505		308 515			
8	308 605		309 055	309 005	308 805	308 855
10	308 705	309 156 06	309 155	309 105	308 905	308 955
12	308 765		309 165		309 185	309 175
			309 166 01*			

Спец. материал, котор. более ультраф.- и озоноуст. чем обыч. резина. Внутренняя часть в виде конуса



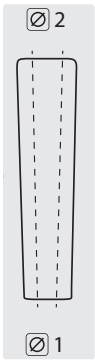


	Черная	Серая	Синяя	Желтая
DN ⌀ 1 ⌀ 2	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
8 15,6 18,2	308 60	309 00	309 05	308 80
10 19,4 20,5	308 70	309 10	309 15	308 90
12 22,5 25,0	308 76		309 16	

Упаковка

Защиты от изгиба - эластомер	175 штук
Защиты от изгиба - резина короткие	350 штук

Спец. материал, котор. более ультраф.- и озоноуст. чем обыч. резина. Внутренняя часть в виде конуса



	Синяя	Желтая	Красная	Зеленый	Серая
DN ⌀ 1 ⌀ 2	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
12 22,5 25,0	020 000 710	020 000 718	020 000 716	020 000 719	020 000 717

*согласно FDA и 1935 / 2004 / EG (не противоречащие нормативам пищевой индустрии пластики)

Символы DN Внутренний диаметр ⌀ Диаметр TYP Тип P Давление BP Давление на разрыв ℃ Температура VPE Упаковка C Цвет

Защиты от изгиба

Защиты от изгиба - пластмасса

Черная

R+M Nr.	⌀
308 52	13,5 мм

Вставка для штекера

Со стороны пистолета

R+M Nr.	DN
316 960 6	6
316 960 8	8

Защитная спираль

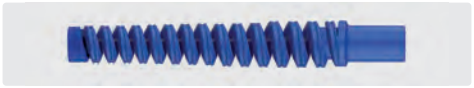
Пластмасса

R+M Nr.	VPE	⌀	⌀
308 491 620	метражно	20 мм	16 мм
308 491 621	бухта 20 м	20 мм	16 мм

Защиты от изгиба - пластмасса / спираль

Спираль черная

R+M Nr.	⌀
308 55	13,2 мм



Спираль синяя

R+M Nr.	⌀
308 551	13,2 мм

Спираль красная

R+M Nr.	⌀
308 552	13,2 мм

Упаковка

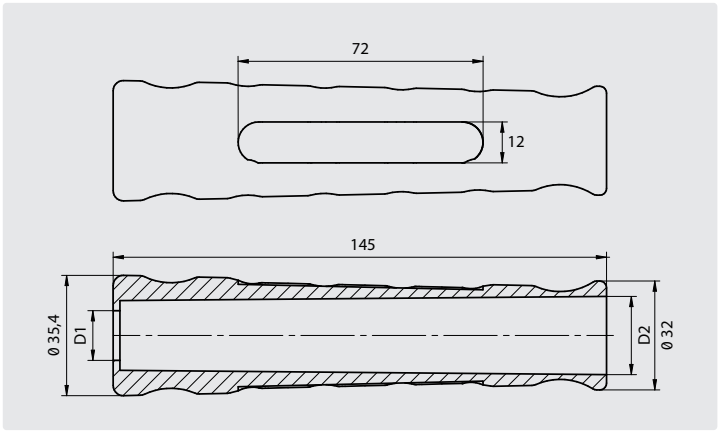
Защиты от изгиба - пластмасса	500 штук
Защиты от изгиба - пластмасса / спираль	400 штук

Защита от изгиба с волнистым дизайном – теперь с Вашим фирменном логотипом

Подходящие к Вашим персональным пистолетам ST-2300 и ST-2600 защиты от изгиба - мы предлагаем Вам возможность, начиная с 525 штук, сделать для Вас данную защиту от изгиба абсолютно индивидуальной. Выберите прямо сегодня желаемый Вами цвет защиты и подумайте, какую надпись или мотив хотели бы Вы на ней разместить. Дайте свободу Вашей фантазии! Только Вы сами определяете то, что будет размещено на двух для этой цели предусмотренных площадках. Вашим персональным логотипом или надписью Вы увеличиваете ценность продукта и повышаете уровень узнаваемости Вашей компании.

Очень эластична и устойчива к холоду эта защита от изгиба имеет выступ, который фиксируется поверху обжимной муфты и тем самым препятствует сползанию защиты. Она отличается очень гладкой структурой поверхности, резистентна к маслам и механически износоустойчива – значит не оставляет цветных следов.

Для применения вне помещений мы рекомендуем исполнения в черном и желтом цвете. Синяя или серая защита в большей мере подходят для использования в помещениях, например в пищевой индустрии. Материал защиты всех цветов не содержит фталата и является устойчивой к хлору, к химическим веществам и жирам.



цвет	номер	DN	D1	D2
красный	1040	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5
черный	660	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5
синий	1010	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5
серый	1020	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5
желтый	1030	DN 8	14,6	21,7
		DN 10	14,6	23,0
		DN 12	21,0	26,6
		DN 12*	21,0	26,5

* защита от изгиба для blufood

Символы DN Внутренний диаметр ○ Резьба VPE Упаковка ⌀ Диаметр

Прессниппели

Прессниппели с уплотнительным конусом с метрической резьбой DKOL / DKOS

DN	○		Оцинк. сталь R+M Nr.	Нерж. сталь R+M Nr.	90°. Оцинк. сталь R+M Nr.	90°. Нерж. сталь R+M Nr.	45°. Оцинк. сталь R+M Nr.	45°. Нерж. сталь R+M Nr.
6	M12 x 1,5	(6L)	316 45	316 459	316 452	316 452 9		
6	M14 x 1,5	(8L)	316 46	316 469	316 462			
6	M16 x 1,5	(10L)	316 49	316 499	316 041 61		316 041 62	
6	M18 x 1,5	(12L)	316 60	316 69	316 041 81		316 041 82	
8	M14 x 1,5	(8L)	316 140 8					
8	M16 x 1,5	(10L)	316 50	316 59	316 51	316 519		
8	M18 x 1,5	(12L)	316 70	316 79	316 71	316 719	316 72	
8	M18 x 1,5	(10S)	316 180 82	316 180 829	316 180 83	316 739		
10	M16 x 1,5	(10L)		316 161 09				
10	M18 x 1,5	(12L)	316 80	316 89	316 061 81	316 819	316 82	316 829
10	M20 x 1,5	(12S)		317 449				
10	M22 x 1,5	(15L)	316 221 0	316 221 09	316 73		316 74	
10	M22 x 1,5	(14S)	317 710	317 710 9		316 221 019		
10	M24 x 1,5	(16S)		316 241 09				
12	M18 x 1,5	(12L)	316 181 2				316 181 21	
12	M22 x 1,5	(15L)	317 40	317 49	317 45	317 492	317 44	
12	M24 x 1,5	(16S)	317 46	316 746 9				
12	M26 x 1,5	(18L)						
16	M22 x 1,5	(15L)	316 221 6					
16	M26 x 1,5	(18L)	316 261 6					
16	M30 x 2	(20S)	316 301 6		316 301 69			
20	M30 x 2	(22L)		316 302 09				
25	M36 x 2	(28L)	316 362 5		316 362 590		316 362 545	

Прессниппели с уплотнительным конусом с трубной резьбой DKR / AGR

DN	○	Оцинк. сталь R+M Nr.	Нерж. сталь R+M Nr.	45°. Оцинк. сталь R+M Nr.	90°. Оцинк. сталь R+M Nr.	90°. Нерж. сталь R+M Nr.	Оцинк. сталь R+M Nr.	Нерж. сталь R+M Nr.
4	1/4"	316 05						
5	1/8"	315 95					315 11	
6	1/8"							315 069
6	1/4"	316 10	316 19	316 12	316 11	316 119	315 20	315 29
6	3/8"	316 15	316 16		316 151		315 46	315 469
6	1/2"	316 18						
8	1/4"	316 00	316 09				315 30	315 39
8	3/8"	316 20	316 29	316 22	316 21	316 219	315 50	315 59
8	1/2"	316 105 08	316 105 09					
10	1/4"						315 45	315 459
10	3/8"	316 30	316 25		316 31	316 319	315 60	315 69
10	1/2"	316 40	316 409		316 41	316 419	315 61	315 619
12	3/8"	316 38	316 381 2				315 080 6	315 080 69
12	1/2"	316 42	316 429	316 080 81	316 43	316 439	315 65	315 66
12	3/4"	316 081 2	316 081 29					
16	1/2"		316 449					315 64
16	3/4"	316 48	316 489		316 101 21		315 67	315 679
20	3/4"	316 342 0	316 342 9		316 101 20	316 342 29	315 68	315 689
20	1"		316 121 69					
25	3/4"	316 47					315 161 2	
25	1"	316 161 6	316 161 69				315 161 6	

Прессниппели

Прессниппели с уплотнительным конусом с метрической резьбой

Оцинк. сталь

Нерж. сталь

DN	○		R+M Nr.	R+M Nr.
6	M12 x 1,5	(6L)		
6	M14 x 1,5	(8L)	316 461	
6	M16 x 1,5	(10L)		
6	M18 x 1,5	(12L)	315 806	
8	M14 x 1,5	(8L)		
8	M16 x 1,5	(10L)	315 70	
8	M18 x 1,5	(12L)	315 808	315 809
8	M18 x 1,5	(10S)		
10	M16 x 1,5	(10L)		
10	M18 x 1,5	(12L)	315 80	315 800 9
10	M20 x 1,5	(12S)		
10	M22 x 1,5	(15L)	315 85	315 859
10	M22 x 1,5	(14S)		
10	M24 x 1,5	(16S)		
12	M18 x 1,5	(12L)	315 812	
12	M22 x 1,5	(15L)		315 869
12	M24 x 1,5	(16S)		
12	M26 x 1,5	(18L)	315 826 120	
16	M22 x 1,5	(15L)		
16	M26 x 1,5	(18L)		
16	M30 x 2	(20S)		
20	M30 x 2	(22L)	315 90	315 909
25	M36 x 2	(28L)		

Двойной прессниппель CEL

Оцинк. сталь

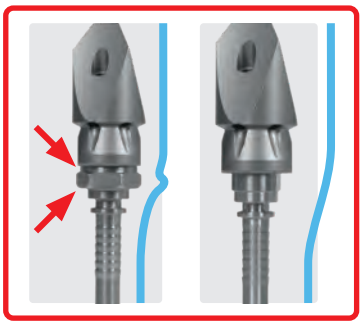
R+M Nr.	DN
318 506	6
318 508	8
318 510	10
318 513	12
318 516	16

Прессниппели с трубной резьбой RR

Латунь. О-кольцо

Нерж. сталь

Нерж. стали.
Плоское уплотнение



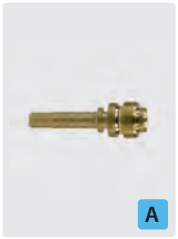
DN	○	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
4	1/8"		315 03	
5	1/8"	315 10		
6	1/8"	315 06		
6	1/4"	315 00		
8	1/4"			315 393
8	3/8"			315 593
10	3/8"			315 693
12	1/2"			315 663

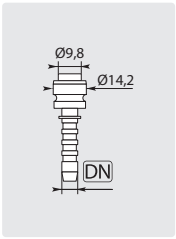
AGR = трубная наружная резьба
CEL = наружная резьба патрубка 24° также универс. улотнит. головка и кольцо для запрессовки
DKOL = уплотнит. конус с О-кольцом, легкое исполнение
DKOS = уплотнит. конус с О-кольцом, тяжелое исполнение
DKR = уплотнит. конус с трубной резьбой
RR = для шлангов для чистки труб

Символы DN Внутренний диаметр ○ Резьба ⌀ Диаметр

Прессниппели

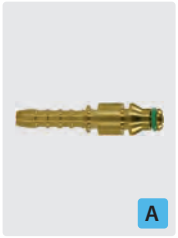
Прессниппели для АВД

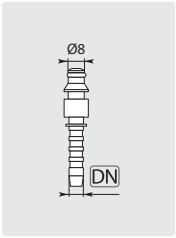




X-TRA.
Латунь

R+M Nr.	DN
317 521 6	6





Штекер.
Латунь

R+M Nr.	DN
317 520 6	6

Прессниппели

Латунь. Вращ.

R+M Nr.	DN
316 951 9	6

Латунь

R+M Nr.	DN
200 000 092	6

Прессниппели с патрубком

Оцинк. сталь.
BEL - BES

DN	Ø	R+M Nr.
6	08	316 65
6	10	316 61
6	12	316 62
8	12	316 612 08
10	15	316 63

Смонтированный прессниппель для АВД

ST-44.
Нерж. сталь.
HV M22 вращ.

R+M Nr.	DN
317 25	6
317 20	8
317 30	10

ST-44.
Нерж. сталь.
HV M21 вращ.

R+M Nr.	DN
317 26	6
317 21	8
317 31	10

HV M22. Латунь. Прессниппели. Оцинкованная сталь. Тип 01

R+M Nr.	DN
316 902 2	6
317 002 2	8
317 102 2	10

HV M22. нерж. сталь. Гайка из нерж. стали Тип 02

R+M Nr.	DN
316 902 29	6
317 002 29	8
317 102 29	10

HV 1/2". Латунь. Прессниппели. Нерж. сталь. Тип 01

R+M Nr.	DN
316 901 2	6
317 001 2	8
317 101 2	10

HV M22. Латунь. Прессниппели. Нерж. сталь. Версия для США. Тип 05

R+M Nr.	DN
317 606	6
317 608	8
317 610	10

HV M22. 90°. Оцинкованная сталь. Тип 01

R+M Nr.	DN
317 02	6
317 01	8
317 03	10

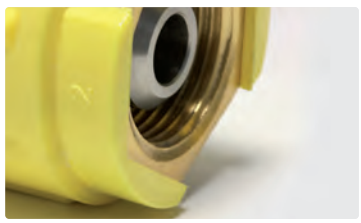
ST-740.
M24 x 1,5

R+M Nr.	DN
317 102 49	10

ST-740.
M24 x 1,5

R+M Nr.	DN
040 001 980	10

Прессниппель с ручным резьбовым соединением



» Жесткая ПВХ-оболочка желтого или черного цвета
» Гайка из латуни
» Вращающееся соединение из нерж. стали

M22.
Прессниппели
Оцинкованная сталь.

R+M Nr.	DN
200 088 516	6
200 088 518	8
200 088 520	10

M22. вращ.
Прессниппели
Нерж. сталь.

R+M Nr.	DN
200 088 506	6
200 088 508	8
200 088 510	10

Прессниппель с вращ. соед.

1/4" AG.
Нерж. сталь.
1 подшипник.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN
108 320 31	6

3/8" AG.
Нерж. сталь.
1 подшипник.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN
108 321 32	8

1/4" IG.
Нерж. сталь.
1 подшипник.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN
108 320 33	6

Прессниппели HV для барабанов

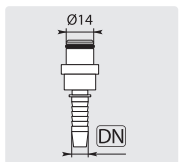
M22. Гайка
Латунь.
Прессниппели
Нерж. сталь.

R+M Nr.	DN
317 062 209	6
317 082 209	8

Прессниппели для АВД

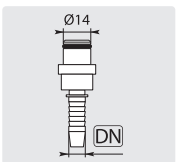
Для накидных гаек. Оцинк. сталь. Тип 01

R+M Nr.	DN
100 001 942	6
100 001 940	8
100 001 944	10



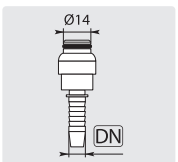
Для накидных гаек. Нерж. сталь. Тип 02

R+M Nr.	DN
040 001 942	6
040 001 940	8
040 001 944	10
040 001 945	12



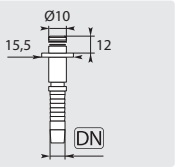
Для накидных гаек. Оцинк. сталь. Тип 01

R+M Nr.	DN
317 00	8
317 10	10



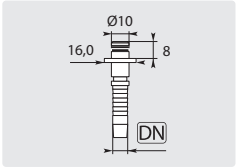
Прессниппели

Прессниппели для АВД



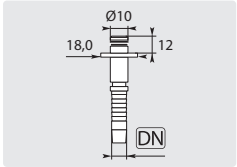
Штекер.
Оцинк. сталь.
Тип 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 95	6
316 98	8



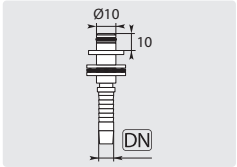
Штекер.
Латунь.
Тип 03

R+M Nr.	DN
316 951 6	6



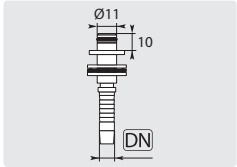
Штекер.
Оцинк. сталь. Тип 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 951 8	6



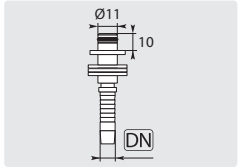
Вращ ⌀ 10 мм.
Нерж. сталь.
Тип 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 93	6



Вращ. ⌀ 11 мм.
Нерж. сталь. Тип 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 94	6
316 96	8
316 961 0	10



Вращ. ⌀ 11 мм.
Оцинк. сталь.
Тип 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 961	8

Прессниппели

Прессниппели

1/4" IG.
Нерж. сталь.

R+M Nr.	DN
314 79	6
314 89	8
314 99	10

Компл. уплот. для прессниpп.

О-кольцо. Тип 01

R+M Nr.	VPE
790 10	1
790 100	100

О-кольцо. Viton.
Тип 02

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

О-кольцо. Тип 03

R+M Nr.	TYP
790 55	10 мм
790 57	11 мм

Опор. кольцо.
Тип 04

R+M Nr.	TYP
790 58	10 мм
790 59	11 мм

О-кольцо. Тип 05

R+M Nr.
791 032 4

Компл. упл. ST-44

R+M Nr.
568 001 1

Накидные гайки

Накидные гайки для прессниппелей АВД

» M22 IG.
» Нерж. сталь.
» Макс. 500 bar

R+M Nr.	⌀
319 209	16,4

R+M Nr.	⌀
319 219	16,4

R+M Nr.	⌀
319 269	16,4

R+M Nr.	⌀
319 259	16,4

SW 24

R+M Nr.	⌀
040 000 824	16,4

Накидные гайки для прессниппелей АВД

» Латунь.
» Макс. 400 bar

M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 20	16,4

M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 21	16,4

M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 26	16,4

M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 25	16,4

M22 IG.
SW 24

R+M Nr.	⌀
010 000 721	16,4

M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 201	17,3

M21 IG

R+M Nr.	⌀
200 042 154	16,4

M21 IG

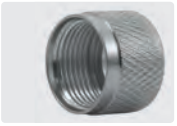
R+M Nr.	⌀
319 10	16,4

M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 231	17,3

Накидные гайки для прессниппелей АВД

» Оцинк. сталь.
» Макс. 400 bar



M22 x 1,5 IG

R+M Nr.	⌀
319 28	16,3

Муфты для опрессовки по типам шлангов

Пластмасса

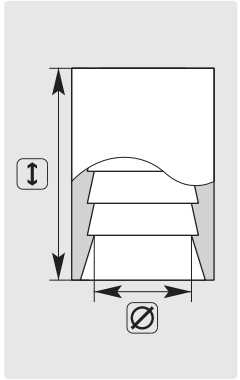
DN	R+M Nr.	Шланги	TYP	⌀	↕	M
5	310 10	RR-120	ns	11,2 мм	17 мм	Оцинк. сталь
5	310 10	RR-200	ns	11,2 мм	17 мм	Оцинк. сталь
6	310 20	6-160	ns	13,3 мм	25 мм	Оцинк. сталь
5	310 10	blupur	ns	11,2 мм	17 мм	Оцинк. сталь
6	310 20	CARWASH COMFORT	ns	13,3 мм	25 мм	Оцинк. сталь
6	310 209	CARWASH COMFORT	ns	13,3 мм	25 мм	Нерж. сталь
8	310 807 08	CARWASH COMFORT	ns	15,3 мм	30 мм	Оцинк. сталь
12	313 301	blufood	ns	23,0 мм	34 мм	Оцинк. сталь
12	313 329	blufood	ns	23,0 мм	34 мм	Нерж. сталь
12	313 329	**PURe**Clean365+®	ns	23,0 мм	34 мм	Нерж. сталь

1ST

DN	R+M Nr.	Шланги	TYP	⌀	↕	M
8	312 10	1ST	s	14,0 мм	31 мм	Оцинк. сталь
8	312 19	1ST	s	14,0 мм	31 мм	Нерж. сталь
10	313 10	1ST	s	16,6 мм	32 мм	Оцинк. сталь
10	313 19	1ST	s	16,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
12	313 30	1ST	s	20,5 мм	34 мм	Оцинк. сталь
12	313 39	1ST	s	19,4 мм	34 мм	Нерж. сталь
16	313 40	1ST	s	24,0 мм	37 мм	Оцинк. сталь
16	313 49	1ST	s	24,0 мм	37 мм	Нерж. сталь
20	314 00	1ST	s	27,1 мм	43 мм	Оцинк. сталь
20	313 59	1ST	s	27,8 мм	43 мм	Нерж. сталь

1SC / 1SN

DN	R+M Nr.	Шланги	TYP	⌀	↕	M
6	312 05	1SC kompakt	s	12,3 мм	31 мм	Оцинк. сталь
6	312 00	1SN	s	13,2 мм	30 мм	Оцинк. сталь
6	312 001	1SN	ns	14,4 мм	31 мм	Оцинк. сталь
6	312 09	1SN	s	13,1 мм	30 мм	Нерж. сталь
8	312 10	1SN 210 bar	s	14,0 мм	31 мм	Оцинк. сталь
8	312 101	1SN 210 bar	ns	16,0 мм	30 мм	Оцинк. сталь
8	312 19	1SN 210 bar	s	14,0 мм	31 мм	Нерж. сталь
8	312 191	1SN 210 bar	ns	17,8 мм	31 мм	Нерж. сталь
8	312 10	1SN 315 bar	s	14,0 мм	31 мм	Оцинк. сталь
8	312 101	1SN 315 bar	ns	16,0 мм	30 мм	Оцинк. сталь
8	312 19	1SN 315 bar	s	14,0 мм	31 мм	Нерж. сталь
8	312 191	1SN 315 bar	ns	17,8 мм	31 мм	Нерж. сталь
10	313 10	1SN	s	16,6 мм	32 мм	Оцинк. сталь
10	313 101	1SN	ns	18,3 мм	32 мм	Оцинк. сталь
10	313 19	1SN	s	16,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
10	313 191	1SN	ns	20,0 мм	34 мм	Нерж. сталь
10	313 192	1SN	ns	19,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
12	313 30	1SN	s	20,5 мм	34 мм	Оцинк. сталь
12	313 39	1SN	s	19,4 мм	34 мм	Нерж. сталь
12	313 319	1SN	ns	22,7 мм	34 мм	Нерж. сталь
16	313 40	1SN	s	24,0 мм	37 мм	Оцинк. сталь
16	313 401	1SN	ns	26,0 мм	37 мм	Оцинк. сталь
16	313 49	1SN	s	24,0 мм	37 мм	Нерж. сталь
20	314 00	1SN	s	27,1 мм	43 мм	Оцинк. сталь
20	313 59	1SN	s	27,8 мм	43 мм	Нерж. сталь
20	313 69	1SN	ns	30,3 мм	42 мм	Нерж. сталь
25	313 601	1SN	ns	36,8 мм	50 мм	Оцинк. сталь
25	313 659	1SN	ns	39,0 мм	48 мм	Нерж. сталь



2ST / 2SN

DN	R+M Nr.	Шланги	TYP	⌀	↕	M
6	312 04	2ST / 2SN	s	14,2 мм	30 мм	Оцинк. сталь
8	312 20	2ST / 2SN	s	15,7 мм	30 мм	Оцинк. сталь
8	312 29	2ST / 2SN	s	15,7 мм	30 мм	Нерж. сталь
8	312 201	2SN	ns	17,5 мм	30 мм	Оцинк. сталь
10	313 192	2SN	ns	19,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
10	313 192	2ST	s	19,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
10	313 20	2ST / 2SN	s	18,1 мм	32 мм	Оцинк. сталь
10	313 29	2ST / 2SN	s	18,0 мм	32 мм	Нерж. сталь
10	313 201	2SN	ns	18,0 мм	32 мм	Оцинк. сталь
12	313 35	2ST / 2SN	s	22,0 мм	34 мм	Оцинк. сталь
12	313 359	2ST / 2SN	s	21,0 мм	35 мм	Нерж. сталь
20	313 69	2SN	ns	30,3 мм	42 мм	Нерж. сталь
20	313 69	2ST	s	30,3 мм	42 мм	Нерж. сталь
25	313 601	2SN	ns	36,8 мм	50 мм	Оцинк. сталь
25	313 659	2SN	ns	39,0 мм	48 мм	Нерж. сталь
25	313 659	2ST	s	39,0 мм	48 мм	Нерж. сталь

2SC

DN	R+M Nr.	Шланги	TYP	⌀	↕	M
6	312 00	2SC	s	13,2 мм	30 мм	Оцинк. сталь
6	312 09	2SC	s	13,1 мм	30 мм	Нерж. сталь
8	312 10	2SC	s	14,0 мм	31 мм	Оцинк. сталь
8	312 19	2SC	s	14,0 мм	31 мм	Нерж. сталь
10	313 10	2SC	s	16,6 мм	32 мм	Оцинк. сталь
10	313 19	2SC	s	16,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
10	313 192	2SC	ns	19,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
12	313 39	2SC	s	19,4 мм	34 мм	Нерж. сталь
20	313 69	2SC	ns	30,3 мм	42 мм	Нерж. сталь
25	313 659	2SC	ns	39,0 мм	48 мм	Нерж. сталь

R+M

DN	R+M Nr.	Шланги	TYP	⌀	↕	M
4	310 05	R+M 1 Bronze	ns	10,3 мм	12 мм	Оцинк. сталь
6	310 20	Flexy 300	ns	13,3 мм	25 мм	Оцинк. сталь
6	310 209	Flexy 300	ns	13,3 мм	25 мм	Нерж. сталь
6	312 09	Flexy 500	s	13,1 мм	30 мм	Нерж. сталь
10	313 10	Galvanator	s	16,5 мм	32 мм	Оцинк. сталь
10	313 19	Galvanator	s	16,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
10	313 15	2SC 500 bar	s	18,3 мм	34 мм	Оцинк. сталь
10	313 29	2SN 500 bar	s	18,0 мм	32 мм	Нерж. сталь
10	313 19	2SC 500 bar	s	16,6 мм	32 мм	Нерж. сталь
12	313 301	Foodjet	ns	23,0 мм	34 мм	Оцинк. сталь
12	313 319	Foodjet	ns	22,7 мм	34 мм	Нерж. сталь

s = с зачисткой, ns = без зачистки

Символы DN Внутренний диаметр ⌀ Диаметр ↕ Высота M Материал TYP Тип VPE Упаковка

Винтовые ниппели

Винтовые ниппели с трубной резьбой

» Оцинк. сталь

DN	○	R+M Nr.	TYP	R+M Nr.	TYP
6	1/4"	328 05	DKR		
8	3/8"	328 20	DKR	328 10	AGR
10	3/8"	328 40	DKR	328 30	AGR
12	1/2"	328 46	DKR	328 45	AGR

Винтовые ниппели с метрической резьбой

» Оцинк. сталь

DN	○	R+M Nr.	TYP	R+M Nr.	TYP	R+M Nr.	TYP
6	M14 x 1,5	328 48	DKOL				
8	M16 x 1,5	328 60	DKOL	328 50	CEL		
8	M22 x 1,5					320 60	HV
10	M18 x 1,5	328 80	DKOL	328 70	CEL		

Винтовые муфты для опрессовки

» Оцинк. сталь
» Без зачистки

1-оплеточный шланг по SAE 100

R+M Nr.	DN	Шланг
327 05	6	1SN 06
327 15	8	1SN 08
327 35	10	1SN 10
327 55	12	1SN 12

2-оплеточный шланг по DIN

R+M Nr.	DN	Шланг
327 25	8	2SN 08
327 45	10	2SN 10

Резьбовая арматура для blufood®

AGR 1/2". Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12

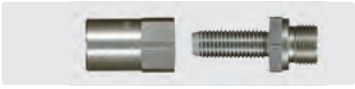
DKR 1/2". Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12

DKR 1/2". Плоское уплотнение.
Нерж. стали. Макс. 50 bar.

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Резьбовая арматура для PUReClean365+®



AGR 1/2". Нерж. стали.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12

DKR 1/2". Нерж. стали.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12

DKR 1/2". Плоское уплотнение.
Нерж. стали. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

Предв. собр. арматура для опрессовки

для blufood / **PURe**Clean365+®

AGR 1/2". Нерж. сталь.
Max. 150 bar

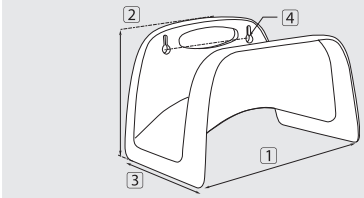
R+M Nr.	DN
315 665	12

DKR 1/2". Нерж. сталь.
Max. 150 bar

R+M Nr.	DN
316 429 5	12

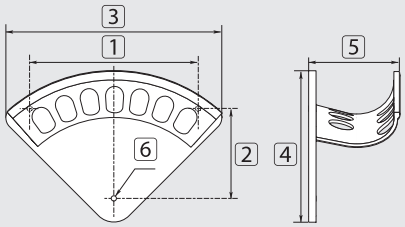
Настенные держатели

Настенные держатели

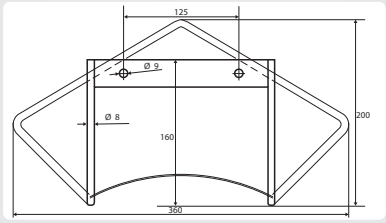


R+M Nr.	M	Вместимость	1	2	3	4
110 00	Пластмасса	1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m	260	170	170	140

Держатели для шланга из алюминия



R+M Nr.	TYP	Вместимость	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 м / 3/8" = 20 м	155	77	188	145	70	⌀ 5,5
110 02	M	3/8" = 30 м / 1/2" = 20 м	255	107	266	200	108	⌀ 6,0
110 03	L	1/2" = 30 м / 3/4" = 20 м	272	145	348	255	143	⌀ 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 м / 1" = 20 м	366	162	417	307	187	⌀ 10,0



Вместимость 1/2" = 40 м / 3/4" = 30 м. Размер отверстия 125 мм. Д x В x Ш = 360 x 200 x 170 мм

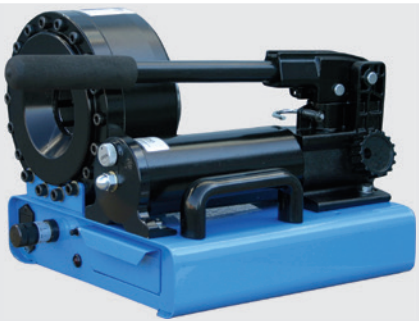
R+M Nr.	M
110 06	Полированная нерж. сталь, 1.4301

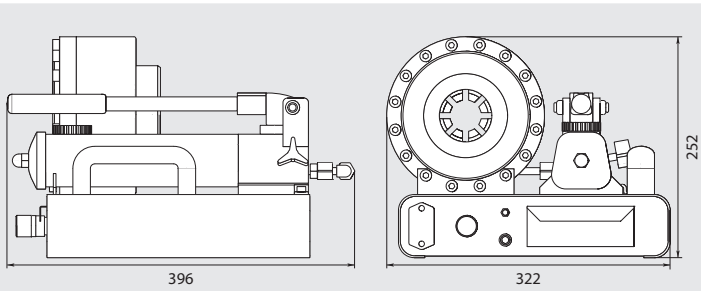
Настенные держатели

Держатель с крючком. Подходит для каркасов

R+M Nr.	M
110 10	Оцинк. сталь

Пресс для шлангов





R+M Nr.	Включая прессколодки
300 0	5 комплектов (12 - 27 мм)

Пресс P16 HP это высококачественная машина для опрессовки шлангов, которая была специально разработана для монтажа и ремонта шлангов на месте.

Обслуживанию пресса легко научиться благодаря практичному исполнению.

Значительные преимущества пресса P16HP:

» головка пресса доступна с обеих сторон
» компактное исполнение
» двухступенчатый ручной насос
» плавная регулировка параметров
» контроль параметров благодаря контрольной лампе
» ручки для переноса
» в корпус встроен выдвигаемый ящик для хранения прессколодок.

Сменные прессколодки

TYP	Диапазон опрессовки	R+M Nr.
P16 HP-10 *	10 - 12 мм	300 001 0
P16 HP-12	12 - 14 мм	300 001 2
P16 HP-14	14 - 16 мм	300 001 4
P16 HP-16	16 - 19 мм	300 001 6
P16 HP-19	19 - 23 мм	300 001 9
P16 HP-23	23 - 27 мм	300 002 3
P16 HP-27 *	27 - 31 мм	300 002 7
P16 HP-31 *	31 - 36 мм	300 003 1

Технические данные

Длина основного кулачка	64 мм
Макс. открытый диаметр	Мин. прессдиаметр + 20 мм
Возможности пресса	Шланг с 2 провол. оплетк. до DN 25
Диапазон опрессовки	⌀ 10 - 45 мм
Макс. сила сжатия	720 kN
Мощность на длину хода	3,62 см³ / 0,90 см³
Давление	14 bar / 630 bar
Вес (без масла)	20 кг

* Прессколодки отсутствуют в комплекте поставки.

Символы ⌀ Диаметр M Материал TYP Тип Экспедированию DN Внутренний диаметр ○ Резьба

Jetter вентиль 192
Адаптер для роторных форсунок 191
Быстроразъемные соединения ST-245 190
Вставки для форсунок 194
Держатель форсунок "камбала" 191
Длинноконусная форсунка 198
Игла для форсунки 192
Каналопрочистные форсунки "яйцо" 197
Каналопрочистные форсунки "яйцо" с радиальными отверстиями 197
Миниротационные форсунки Suttner ST-49.3 184
Минишланги для чистки труб с форсункой 180
Намотчик со шлангом для чистки труб ST-71 182
Ножная педаль ST-540 182
Остр. наконеч. для чистки труб 192
Переходные ниппели 182
Прессниппели 182
Ротационные форсунки ST-49.2 193
Ротационные форсунки ST-49.2 VIBRA 193
Роторные форсунки с реактивным толкателем 194
Толкатель для роторных форсунок 194
Тяг. винт с проушиной ST-49 192
Удлинитель для форсунки 192
Фильтр высокого давления ST-33 182
Форсунка для гидроразрыва 196
Форсунка для гидроразрыва ST-458 196
Форсунки для чистки каналов 195
Форсунки для чистки труб "граната" ST-49, 20° 189
Форсунки для чистки труб "граната" ST-49, 30° 188
Форсунки для чистки труб "мини" 186
Форсунки для чистки труб ST-49 185-186
Форсунки для чистки труб Suttner ST-49 183
Форсунки для чистки труб Suttner ST-49.1 184
Форсунки-фрезы ST-49 187
Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью - 500 bar 180
Шланги для чистки каналов 181
Шланги для чистки труб 178-180

Шланги для чистки труб

без форсунки

	HV : AG с О-кольцом			Штекер : AG с О-кольцом				
	M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	M21 : 1/8"	KW : 1/8"	KW : 1/4"	KW : 1/8"	K : 1/8"	K : 1/8"
	K	K	W	A	A	A	K	K

Шланги с одной проволочной оплеткой и *гладкой* внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м	420 300 010	420 301 010	420 315 010	420 335 010	420 336 010	420 330 010	420 345 010	
				15 м	420 300 015	420 301 015	420 315 015	420 335 015	420 336 015	420 330 015	420 345 015	
				20 м	420 300 020	420 301 020	420 315 020	420 335 020	420 336 020	420 330 020	420 345 020	
				25 м	420 300 025	420 301 025	420 315 025	420 335 025	420 336 025	420 330 025	420 345 025	
				30 м	420 300 030	420 301 030	420 315 030	420 335 030	420 336 030	420 330 030	420 345 030	

Шланг из пластмассы с одной тканевой оплеткой

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	5	200 bar	20 °C	10 м	410 000 010		410 015 010	410 035 010		410 030 010		410 045 010
				15 м	410 000 015		410 015 015	410 035 015		410 030 015		410 045 015
				20 м	410 000 020		410 015 020	410 035 020		410 030 020		410 045 020
				25 м	410 000 025		410 015 025	410 035 025		410 030 025		410 045 025
				30 м	410 000 030		410 015 030	410 035 030		410 030 030		410 045 030
Polya	5	120 bar	20 °C	10 м	400 000 010		400 015 010	400 035 010		400 030 010		400 045 010
				15 м	400 000 015		400 015 015	400 035 015		400 030 015		400 045 015
				20 м	400 000 020		400 015 020	400 035 020		400 030 020		400 045 020
				25 м	400 000 025		400 015 025	400 035 025		400 030 025		400 045 025
				30 м	400 000 030		400 015 030	400 035 030		400 030 030		400 045 030

без форсунки

	Штекер : AG с О-кольцом	AG : AG с О-кольцом		AG с О-кольцом	
	ST-247 : 1/8"	M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	1/8" : 1/8"	1/4" : 1/4"

В соотв. с предпис. "Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler" наши шланги для чистки труб маркир. шильдиком безопасности на расстоянии 0,5 м от форсунки.

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

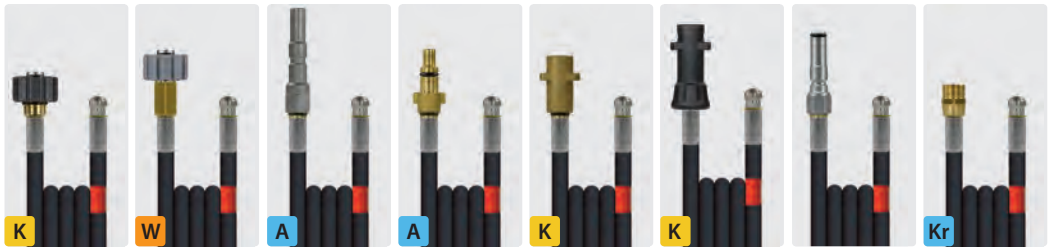
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м	420 361 010	420 310 010	420 311 010	420 340 010	420 342 010
				15 м	420 361 015	420 310 015	420 311 015	420 340 015	420 342 015
				20 м	420 361 020	420 310 020	420 311 020	420 340 020	420 342 020
				25 м	420 361 025	420 310 025	420 311 025	420 340 025	420 342 025
				30 м	420 361 030	420 310 030	420 311 030	420 340 030	420 342 030

Шланг из пластмассы с одной тканевой оплеткой

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	5	200 bar	20 °C	10 м		410 010 010		410 040 010	
				15 м		410 010 015		410 040 015	
				20 м		410 010 020		410 040 020	
				25 м		410 010 025		410 040 025	
				30 м		410 010 030		410 040 030	
Polya	5	120 bar	20 °C	10 м		400 010 010		400 040 010	
				15 м		400 010 015		400 040 015	
				20 м		400 010 020		400 040 020	
				25 м		400 010 025		400 040 025	
				30 м		400 010 030		400 040 030	

Шланги для чистки труб

с форсункой



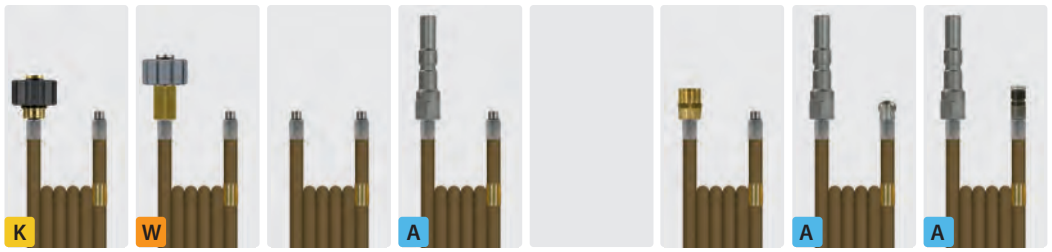
Шланги с одной проволочной оплеткой *и* гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	HV M22 : 1/8" R+M Nr.	HV M21 : 1/8" R+M Nr.	Штекер KW : 1/8" R+M Nr.	Штекер KW : 1/8" R+M Nr.	Штекер K : 1/8" R+M Nr.	Штекер K : 1/8" R+M Nr.	Штекер ST-247 : 1/8" R+M Nr.	AG M22 : 1/8" R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м	420 302 010	420 317 010	420 337 010	420 332 010	420 347 010		420 363 010	420 312 010
				15 м	420 302 015	420 317 015	420 337 015	420 332 015	420 347 015		420 363 015	420 312 015
				20 м	420 302 020	420 317 020	420 337 020	420 332 020	420 347 020		420 363 020	420 312 020
				25 м	420 302 025	420 317 025	420 337 025	420 332 025	420 347 025		420 363 025	420 312 025
				30 м	420 302 030	420 317 030	420 337 030	420 332 030	420 347 030		420 363 030	420 312 030

Шланг из пластмассы с одной тканевой оплеткой

TYP	DN	P	℃	↔	HV M22 : 1/8" R+M Nr.	HV M21 : 1/8" R+M Nr.	Штекер KW : 1/8" R+M Nr.	Штекер KW : 1/8" R+M Nr.	Штекер K : 1/8" R+M Nr.	Штекер K : 1/8" R+M Nr.	Штекер ST-247 : 1/8" R+M Nr.	AG M22 : 1/8" R+M Nr.
Polya	5	200 bar	20 °C	8 м	410 002 008	410 017 008	410 037 008	410 032 008		410 047 008		410 012 008
				10 м	410 002 010	410 017 010	410 037 010	410 032 010		410 047 010		410 012 010
				15 м	410 002 015	410 017 015	410 037 015	410 032 015		410 047 015		410 012 015
				20 м	410 002 020	410 017 020	410 037 020	410 032 020		410 047 020		410 012 020
				25 м	410 002 025	410 017 025	410 037 025	410 032 025		410 047 025		410 012 025
				30 м	410 002 030	410 017 030	410 037 030	410 032 030		410 047 030		410 012 030
				40 м	410 002 040	410 017 040	410 037 040	410 032 040		410 047 040		410 012 040
Polya	5	120 bar	20 °C	10 м	400 002 010	400 017 010	400 037 010	400 032 010		400 047 010		400 012 010
				15 м	400 002 015	400 017 015	400 037 015	400 032 015		400 047 015		400 012 015
				20 м	400 002 020	400 017 020	400 037 020	400 032 020		400 047 020		400 012 020
				25 м	400 002 025	400 017 025	400 037 025	400 032 025		400 047 025		400 012 025
				30 м	400 002 030	400 017 030	400 037 030	400 032 030		400 047 030		400 012 030

без форсунки



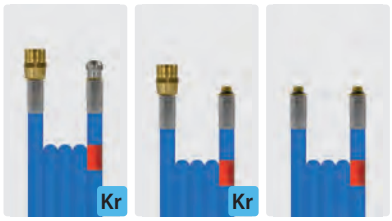
Шланги из пластика с одной проволочной оплеткой

TYP	DN	P	℃	↔	HV : AG M22 : 1/8" R+M Nr.	HV : AG M21 : 1/8" R+M Nr.	AG : AG 1/8" : 1/8" R+M Nr.	Штекер KW : AG KW : 1/8" R+M Nr.	Штекер KW : AG R+M Nr.	AG : AG M22 : 1/8" R+M Nr.	с форсункой Штекер KW KW : 1/8" R+M Nr.	с ротац. форсункой Штекер KW KW : 1/8" R+M Nr.
R+M 1	4	300 bar	99 °C	10 м	411 000 010	411 015 010	411 040 010	411 035 010		411 010 010	411 037 010	411 038 010
				15 м	411 000 015	411 015 015	411 040 015	411 035 015		411 010 015	411 037 015	411 038 015
				20 м	411 000 020	411 015 020	411 040 020	411 035 020		411 010 020	411 037 020	411 038 020
				25 м	411 000 025	411 015 025	411 040 025	411 035 025		411 010 025	411 037 025	411 038 025
				30 м	411 000 030	411 015 030	411 040 030	411 035 030		411 010 030	411 037 030	411 038 030

Символы DN Внутренний диаметр P Давление ↔ Длина TYP Тип

Шланги для чистки труб

с форсункой	без форсунки	
AG	AG : AG с О-кольцом	AG : AG с О-кольцом
M22 : 1/8"		1/8" : 1/8"



Шланг из пластмассы с одной тканевой оплеткой

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Polya	5	200 bar	20 °C	8 м	412 012 008	412 010 008	412 040 008
				10 м	412 012 010	412 010 010	412 040 010
				15 м	412 012 015	412 010 015	412 040 015
				20 м	412 012 020	412 010 020	412 040 020
				25 м	412 012 025	412 010 025	412 040 025
				30 м	412 012 030	412 010 030	412 040 030
				40 м	412 012 040	412 010 040	412 040 040

с форсункой	без форсунки
HV	HV : AG с О-кольцом
M22 : 1/8"	

Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 м	420 302 321 0	420 300 321 0
				15 м	420 302 321 5	420 300 321 5
				20 м	420 302 322 0	420 300 322 0
				25 м	420 302 322 5	420 300 322 5
				30 м	420 302 323 0	420 300 323 0

Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью - 500 bar

без форсунки		
арматура из нерж. стали		
HV : AG		AG : AG
M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	1/4" : 1/4"

Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	500 bar	150 °C	10 м	424 300 010 9	424 301 010 9	424 344 010 9
				15 м	424 300 015 9	424 301 015 9	424 344 015 9
				20 м	424 300 020 9	424 301 020 9	424 344 020 9

Минишланги для чистки труб с форсункой

R+M Nr.	DN	D	P	℃	↔
495 334 000 5	2	03	350 - 500 bar	60 °C	0,5 м
495 334 002 0	2	03	350 - 500 bar	60 °C	2,0 м
495 334 005 0	2	03	350 - 500 bar	60 °C	5,0 м
495 334 008 0	2	03	350 - 500 bar	60 °C	8,0 м
495 334 010 0	2	03	350 - 500 bar	60 °C	10,0 м
495 334 015 5	2	03	350 - 500 bar	60 °C	15,5 м
495 334 020	2	03	350 - 500 bar	60 °C	20,0 м
495 334 025	2	03	350 - 500 bar	60 °C	25,0 м

Теплообменники на теплостанциях или трубопроводы в пищевой промышл. очень часто являются трубопроводами с диаметром от 10 до 12мм. Чтобы их эффективно очистить от остатков и отложений необходимы шланги для чистки труб с маленькими диаметрами и высокими рабочими давлениями.

Также и здесь у нас есть для Вас оптимальное решение!

Маленькие, как и желали, и "ого" по большой эффективности. Речь идет о новом мини-наборе для чистки труб. С диаметром форсунки всего лишь 9мм шланг выдерживает давление до 500 bar.

Сенсационно? Форсунка для чистки труб изготовлена из нерж. стали и имеет три отверстия сзади и одно спереди.

Мини-форсунка для чистки труб поставляется в сборе с черным шлангом DN2 из пластмассы с подсоединением 1/8" AG. Т.о. такой набор подходит для всех известных АВД.

Шланги для чистки каналов

sewerclean365+ шланг для чистки каналов из полиуретана

» Порезо- и износостойкий
» Экстремально длительный срок службы
» Высокая разрывная стойкость благодаря двум оплеткам из плетеного арамидного волокна и внешней поверхностью из полиуретана.
» Высокая плавательная способность
» Стойкая к старению и погодостойкая внешняя поверхность
» -40 °C - +60 °C, -40 °F - +140 °F

DKR : AG

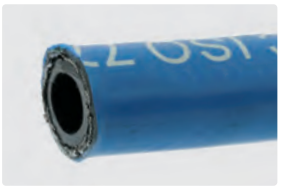
1/2" : 1/2"

Все шланги поставляются с проверочным сертификатом в соответствии с EN 10204.3.1.

DN	P	⌀	⌀	BP	↔	R+M Nr.
12	275 bar	12,7 мм	23,4 мм	840 bar	40 м	432 457 120 040
					60 м	432 457 120 060
					80 м	432 457 120 080
					100 м	432 457 120 100
					120 м	432 457 120 120

sewerstar365+ резиновые шланги для чистки каналов

» Очень износостойкий с экстремально длительным сроком службы
» Экстремально износо- и погодостойкая внешняя поверхность
» Легкие в обращении благодаря незначительному весу
» Великолепная прочность на разрыв и на сжатие
» Исключительно маленький радиус изгиба
» Проволочная оплетка для обеспечения высокой стабильности
» Внутренняя и внешняя оболочки из сделаны из NBR/SBR
» -40 °C - +150 °C, -40 °F – +302 °F



DKR : AG

1/2" : 1/2"

3/8" : 3/8"

3/8" : 1/4"

DN	P	⌀	⌀	BP	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
08	500 bar	7,9 мм	15,0 мм	1.260 bar	40 м		432 558 080 040	432 556 080 040
					80 м		432 558 080 080	432 556 080 080
10	280 bar	9,8 мм	16,9 мм	740 bar	40 м	432 557 100 040	432 558 100 040	
					60 м	432 557 100 060	432 558 100 060	
					80 м	432 557 100 080	432 558 100 080	
					100 м	432 557 100 100	432 558 100 100	
					120 м	432 557 100 120	432 558 100 120	
12	250 bar	12,7 мм	22,6 мм	640 bar	40 м	432 557 120 040		
					60 м	432 557 120 060		
					80 м	432 557 120 080		
					100 м	432 557 120 100		
					120 м	432 557 120 120		

Символы DN Внутренний диаметр ⌀ Внутренний диаметр P Давление BP Давление на разрыв ℃ Температура Экспедированию

Намотчик со шлангом для чистки труб ST-71

Намотчик ST-71 поставляется вместе с 15-м шлангом для чистки труб Flexy DN6. Основание намотчика из нерж. стали, сам намотчик из пластмассы.

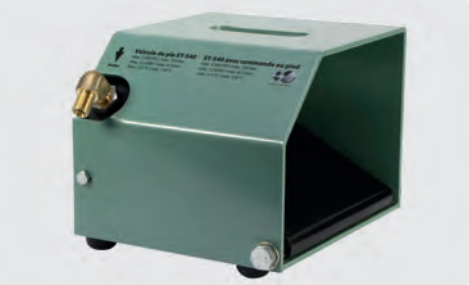
Это экономящее место решение может использоваться для крепления к стене или для дооборудования имеющегося АВД.

Шланг используется как удлинитель шланга ВД или как шланг для чистки труб.

Макс. 300 bar / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 071 615	1/4" AG	M22 AG
200 071 620	1/8" AG	M22 AG
200 071 625	M22 IG	M22 AG
200 071 626	M22 IG вращ.	M22 AG

Ножная педаль ST-540



Включая пистолет ВД ST-2750 с угловым переходником на выходе. Корпус из крашеной стали. Резиновые ножки.
Макс. 350 bar / 45 л/мин/ 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 500	1/4" AG	3/8" IG

Включая пистолет ВД ST-2750 с угловым переходником на выходе. Корпус из крашеной стали. Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 550	1/4" AG	3/8" IG

Включая пистолет ВД ST-2750 с угловым переходником на выходе. Корпус из крашеной стали. Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 560	M22 AG	M22 AG

Фильтр высокого давления ST-33

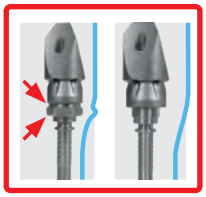
Латунь. С фильтром из нержавеющей стали. Двунаправленный.
Макс. 400 bar / 40 Л/мин / 150 °C

R+M Nr.	↕	○	○
200 033 855	45,6 мм	1/4" AG	1/4" IG

Прессниппели

Нерж. сталь. Плоское уплотнение

R+M Nr.	DN	○
315 393	8	1/4"
315 593	8	3/8"
315 693	10	3/8"
315 663	12	1/2"



Переходные ниппели

Нерж. сталь. 500 bar

R+M Nr.	⟲	⟳
040 002 207	1/4" IG	1/8" AG

Защитную одежду Вы найдете на стр. 537-538.

Символы D Размер форсунки DN Внутренний диаметр ⟲ Выход ⟳ Вход ⌀ Диаметр ○ Резьба ↕ Высота

Форсунки для чистки труб Suttner ST-49

Форсунки без фронтального отверстия

С 3 или 4 струями назад (45°) для оптимальной тяги вперед и вымывания растворенных материалов. Нерж. сталь. Макс. 250 bar

1/8" IG. ⌀ 15 мм. Нерж. сталь

1/4" IG. ⌀ 19 мм. Нерж. сталь

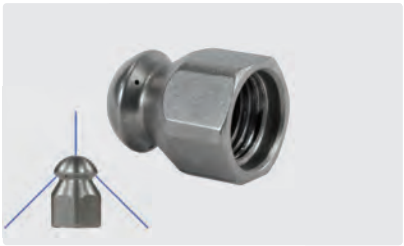
3/8" IG. ⌀ 24 мм. Нерж. сталь сталь

D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
035	650 01	651 05	
04	650 05	651 04	
045	650 00	651 00	
05		651 08	
055	650 09	651 16	
06	650 10	651 10	
07			651 84
090	650 40	651 40	
12		651 48	

Форсунки с фронтальным отверстием

Чистка закупоренных труб. С центральным фронтальным отверстием и 3 или 4 струи назад (45°). Фронтальная струя для удаления закупорок или льда в трубах. Струи назад для тяги вперед и для вымывания растворенных материалов. Нерж. сталь. Макс. 250 bar

1/8" IG. ⌀ 15 мм. Нерж. сталь



1/4" IG. ⌀ 19 мм. Нерж. сталь

3/8" IG. ⌀ 24 мм. Нерж. сталь

D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
035			
04	122 370 170	651 14	651 88
045		651 12	
05	650 60	651 13	
055	650 50	651 15	651 87
06	650 55	651 18	
065	650 56		651 89
075	650 20	651 20	
08			651 86
090		651 25	
10	650 30	651 30	651 85
11		651 46	
12			651 83
15			651 82
20			651 81

Форсунки для чистки труб Suttner ST-49.1

Ротационные форсунки ST-49.1 без фронтального отверстия

1/8" IG. ⌀ 19 мм. Макс. 250 bar

D	R+M Nr.
04	
045	200 049 825
05	200 049 830
055	200 049 835
06	200 049 840
07	200 049 845
08	200 049 850
090	
10	
12	
15	
20	

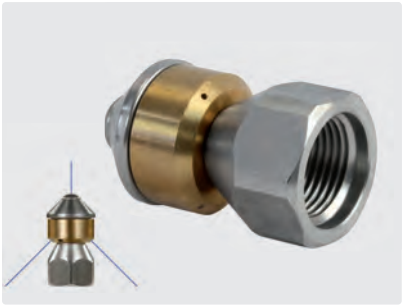
1/4" IG. ⌀ 19 мм. Макс. 250 bar

R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
200 049 794		
200 049 795		
200 049 800		
200 049 805		
200 049 810		
200 049 815		
200 049 820		
	651 61 *	
200 049 821		
200 049 822		651 62 **
200 049 823		
200 049 824		

3/8" IG. ⌀ 24 мм. Макс. 250 bar

R+M Nr.
200 049 860
200 049 870
200 049 880
200 049 890
200 049 891
200 049 892
200 049 893
200 049 894
200 049 895

ST-49.1 с фронт. отверстием



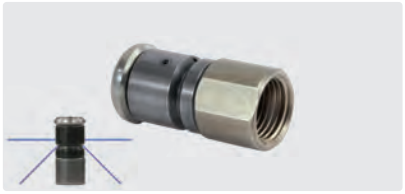
3/8" IG. ⌀ 24 мм. Макс. 250 bar

D	R+M Nr.
10	200 049 896
12	200 049 897
15	200 049 898
18	200 049 899

Миниротационные форсунки Suttner ST-49.3

1/8" IG. Форсунка с тяговым эффектом. ⌀ 12 мм. Очень хороша для чистки труб и их поперечных соединений
2 радиальные струи (90°) в направлении стенок труб для достижения оптимального результата чистки.
2 вращающиеся струи назад (45°) для создания тяги и для вымывания растворенных материалов. Для труб с диаметром 14-50 мм. Закаленная нерж. сталь. Макс. 500 bar

Применения:
» Удаление отложений
» Чистка жиро- и маслосодержащих загрязнений
» Чистка теплообменников



R+M Nr.	D
200 049 950	05
200 049 970	07

* 2 боковых отверстия

** Дополнительно 2 боковых отверстия и 3 фронтальных отверстия, незначительная сила тяги

Символы D Форсунка ⌀ Диаметр Вход Отверстия сзади Поток

Форсунки для чистки труб ST-49

Форсунки для чистки труб с наружной резьбой

Благодаря конической форме особо подходят для того, чтобы найти путь в узких и изогнутых трубопроводах. Идеальны для применения в бытовых и полупрофессиональных аппаратах. отверстия сзади для оптимальной тяги вперед. Отверстия в форсунках углублены для защиты от механических нагрузок.
Наружный ⌀ 15 мм.
Латунь.
Макс. 210 bar / 16 л/мин.

R+M Nr.		D	
121 000 360	1/4" AG	035	3

Благодаря конической форме особо подходят для того, чтобы найти путь в узких и изогнутых трубопроводах. отверстия сзади для оптимальной тяги вперед и высокой силы удара. Фронтальное отверстие для пробивания загрязнений или удаления льда. Отверстия в форсунках углублены для защиты от механических нагрузок.
Наружный ⌀ 15 мм.
Нерж. сталь.
Макс. 350 bar / 17 л/мин.

R+M Nr.		D	
121 160 360	1/4" AG	040	3

Благодаря конической форме особо подходят для того, чтобы найти путь в узких и изогнутых трубопроводах. отверстий сзади для оптимальной тяги вперед и хорошего воздействия на стенки. Фронтальное отверстие для пробивания закупоривающих загрязнений или удаления льда. Отверстия в форсунках углублены для защиты от механических нагрузок.
Наружный ⌀ 17 мм.
Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 25 л/мин.

R+M Nr.		D	
123 160 860	3/8" AG	060	8

Экстракомпактное, тяжелое исполнение с тремя отверстиями сзади. Для выполнения стандартных задач по чистке и смыву.
Наружный ⌀ 25,0 мм.
Нерж. сталь. Макс. 500 bar / 40 л/мин.

R+M Nr.		D	
120 000 312	1/2" AG	080	3

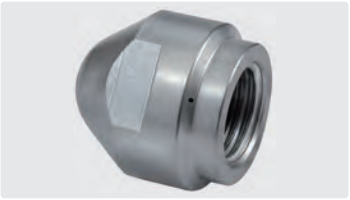
Форсунка для чистки труб для решения стандартных задач. отверстия сзади для обеспечения хорошей тяги. Фронтальное отверстие для пробивания закупоривающих загрязнений или удаления льда. Коническое острие предназначено для узких изогнутых труб и для разрыва загрязнений. Наружный ⌀ 24,2 мм. Нерж. сталь. Макс. 500 bar / 45 л/мин.

R+M Nr.		D	
120 110 410	1/2" AG	090	4 (30°)

Форсунки для чистки труб с внутренней резьбой

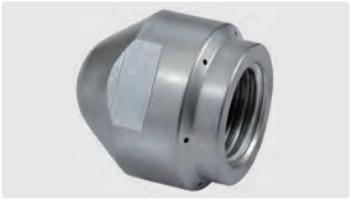
Благодаря экстремально короткому исполнению особенно подходит для узких и изогнутых труб и труднодоступных мест. отверстия сзади для оптимальной тяги вперед и мощного чистящего эффекта. *Фронтальное отверстие для пробивания закупоривающих загрязнений или для удаления льда. 1/8" IG. Наружный ⌀ 15 мм. Закаленная нерж. сталь
Макс. 500 bar

R+M Nr.	D		
120 155 375*	035	17 л/мин	3
120 000 655	055	30 л/мин	6
120 155 655*	055	35 л/мин	6



Благодаря экстремально короткому исполнению особенно подходит для узких изогнутых труб. отверстия сзади для оптиальной тяги вперед и мощного чистящего эффекта. Фронтальное отверстие для пробивания закупоривающих загрязнений и удаления льда.
Наружный ⌀ 22 мм.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar / 30 л/мин.

R+M Nr.		D	
120 163 391	1/4" IG	050	3



Благодаря экстремально короткому исполнению особенно подходит для узких изогнутых труб. отверстия сзади для оптимальной тяги вперед и наилучшего воздействия на стенки.
Наружный ⌀ 22 мм.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar / 30 л/мин.

R+M Nr.		D	
120 000 675	1/4" IG	060	6

Благодаря конической форме особенно подходит для нахождения пути через узкие и изогнутые трубопроводы. отверстия сзади для оптимальной тяги вперед и мощного чистящего эффекта. Фронтальное отверстие для пробивания закупоривающих загрязнений и удаления льда.
Наружный ⌀ 22 мм.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar / 25 л/мин.

R+M Nr.		D	
120 163 390	1/4" IG	045	3
120 163 397	1/4" IG	065	6
120 163 398	1/4" IG	080	6

Форсунки для чистки труб ST-49

Форсунки для чистки труб с внутренней резьбой

Hydro Mole

Переднее отверстие предназначено для того, чтобы пробить засоры или удалить лед.
Углубленные отверстия для вставок для оптимальной защиты от механического воздействия.
Изготовлена из изностойкой нержавеющей закаленной стали

Наружный ⌀ 22 мм.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar / 35 л/мин.

R+M Nr.	G	D
120 460 385	1/4" IG	070

Наружный ⌀ 22 мм.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar / 32 л/мин.

R+M Nr.	G	D
120 163 392	1/4" IG	065

Наружный ⌀ 25 мм.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar / 32 л/мин.

R+M Nr.	G	D
120 163 393	3/8" IG	065

Grease ball

отверстий сзади для максимальной тяги вперед и идеальной обработки боковых стенок. Особенно подходит для масло- и жиросодержащих загрязнений, а также для проросших корней.
Полностью круглые отверстия для форсунок углублены для оптимальной защиты от механических повреждений.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	G	D	
120 000 860	1/4" IG	080	8 (0,6 мм)

Root rat

Эта форсунка, снабженная отверстиями сзади для максимальной тяги вперед и 3 другими отверстиями (45°) прямо позади острия для оптимального результата чистки, особенно подходит для удаления проросших корней.
Закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar / 30 л/мин.

R+M Nr.	G	D	
120 155 672	1/4" IG	060	3 (30°)

Форсунки для чистки труб "мини"

Теплообменники на теплостанциях или трубопроводы на предприятиях пищевой промышленности это чаще всего трубу диаметром от 10 до 12 мм. Чтобы такие трубопроводы эффективно очистить от остатков и отложений, требуются специальные аксессуары с маленькими наружными диаметрами и высоким рабочим давлением. При диаметре ок. 9,8 мм такая форсунка выдерживает рабочее давление до 500 bar. В комбинации с нашим шлангом R+M 1 / Bronze (304 20) рабочее давление составляет max. 300 bar и 100° C

Прессниппель.
M7 AG.
DN 4.
Нерж. сталь.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
040 001 946	22

M7 IG. отверстия сзади для оптимальной тяги вперед и максимального чистящего эффекта. Наружный ⌀ 9,8 мм.
Нерж. сталь.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	D	
120 000 380	030	3
120 001 380	065	3

M7-IG. отверстия сзади для оптимальной тяги вперед. Дополнительно 3 боковых отверстия (90°) для обеспечения высокой силы удара и оптимального воздействия на боковые стенки.
Наружный ⌀ 9,8 мм. Нерж. сталь. Макс. 500 bar.

R+M Nr.	D	
120 373 373	065	3

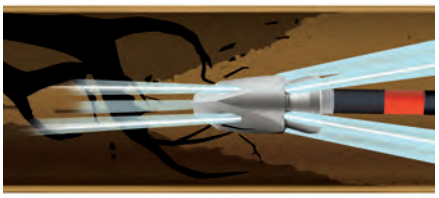
Форсунки-фрезы ST-49

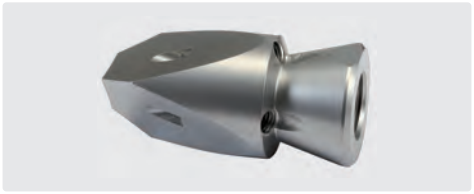
Благодаря своим 3 или 4 концентрированным фронтальным струям и остро заточенным режущим кромкам такая форсунка-фреза проходит насквозь через закупорки любого вида.
Острые режущие кромки режут, разрушают, пробивают насквозь любую закупорку. Изготовлены из износостойкой закаленной нерж. стали. Все форсунки снабжены вставками из закаленной нерж. стали, которые расположены спереди в центральной части и сзади. Благодаря этому достигается наивысшая эффективность по сравнению с форсунками с просверленными отверстиями. Срок службы при этом многократно возрастает. Макс. 300 / 350 bar

Применение:

- Проникновение в полностью закупоренные трубы
- Открывание труб с проросшими корнями
- Открывание замороженных труб
- Промывка стальных труб после прохождения трубы под давлением

Принцип работы



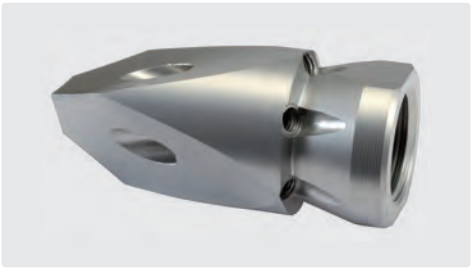


350 bar. 1/4" IG. ↔ 50 мм, ⌀ = 25 мм, 0,13 кг. Для труб > 30 мм. Боковые струи направленные фронтально через высверл. отверстия 0,5 мм

R+M Nr.	D	Фронтально	
649 010 234 045	045	3	4
649 010 234 050	050	3	4
649 010 234 055	055	3	4
649 010 244 060	060	4	4
649 010 244 070	070	4	4
649 010 244 080	080	4	4
649 010 244 085	085	4	4
649 010 244 100	100	4	4
649 010 244 120	120	4	4
649 010 244 150	150	4	4
649 010 244 200	200	4	4

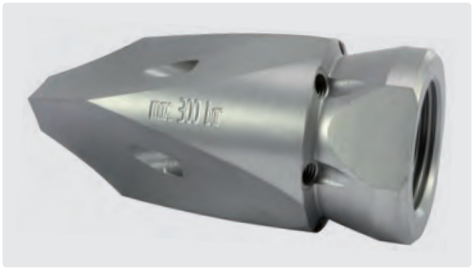
350 bar. 3/8" IG. ↔ 55 мм, ⌀ = 28 мм, 0,13 кг. Для труб > 50 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали

R+M Nr.	D	Фронтально	
649 010 336 055	055	3	6
649 010 346 070	070	4	6
649 010 346 080	080	4	6
649 010 346 100	100	4	6
649 010 346 120	120	4	6
649 010 346 150	150	4	6
649 010 346 200	200	4	6
649 010 346 250	250	4	6
649 010 346 270	270	4	6



350 bar. 1/2" IG. ↔ 68 мм, ⌀ = 31 мм, 0,17 кг. Для труб > 60 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали

R+M Nr.	D	Фронтально	
649 010 446 100	100	4	6
649 010 446 120	120	4	6
649 010 446 150	150	4	6
649 010 446 200	200	4	6
649 010 446 250	250	4	6
649 010 446 270	270	4	6
649 010 446 310	310	4	6
649 010 446 495	495	4	6
649 010 446 580	580	4	6



300 bar. 3/4" IG. ↔ 80 мм, ⌀ = 38 мм, 0,29 кг. Для труб > 60 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали

R+M Nr.	D	Фронтально	
649 010 546 120	120	4	6
649 010 546 150	150	4	6
649 010 546 180	180	4	6
649 010 546 200	200	4	6
649 010 546 250	250	4	6
649 010 546 270	270	4	6
649 010 546 310	310	4	6
649 010 546 450	450	4	6
649 010 546 495	495	4	6

300 bar. 1" IG. ↔ 100 мм, ⌀ = 50 мм, 0,64 кг. Для труб > 100 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали

R+M Nr.	D	Фронтально	
649 010 549 120	120	4	9
649 010 549 150	150	4	9
649 010 549 180	180	4	9
649 010 549 200	200	4	9
649 010 549 265	265	4	9
649 010 549 285	285	4	9
649 010 549 345	345	4	9
649 010 549 445	445	4	9
649 010 549 545	545	4	9

Символы D Размер форсунки Вход ⌀ Диаметр ↔ Длина мм Вес Отверстия сзади

Форсунки для чистки труб "граната" ST-49, 30°

Изготовлены из износостойкой закаленной нерж. стали, снабжены центральной фронтальной вставкой или заглушкой (сменные). Угол струи 30° сзади, тяжелое исполнение, длительный срок эксплуатации, износостойкость. Все форсунки снабжены вставками из закаленной нерж. стали. Благодаря этому достигается наивысшая эффективность по сравнению с форсунками с просверленными отверстиями. Срок службы при этом многократно возрастает.
Макс. 500 bar

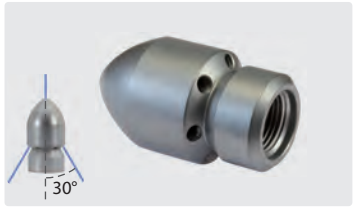
Применение:
» Для удаления шламовых отложений
» Для удаления закупорок
» Для удаления льда

1/4" IG.
Наружный ⌀ 25 мм. Отверстия сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D	
649 030 216 060	060	6
649 030 216 080	080	6
649 030 216 100	100	6
649 030 216 120	120	6
649 030 216 150	150	6
649 030 216 200	200	6

3/8" IG.
Наружный ⌀ 30 мм. Отверстия сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D	
649 030 314 060	060	4
649 030 314 080	080	4
649 030 314 100	100	4
649 030 314 120	120	4
649 030 314 150	150	4
649 030 314 200	200	4



3/8" IG.
Наружный ⌀ 30 мм. Отверстия сзади, с фронт. отверстием

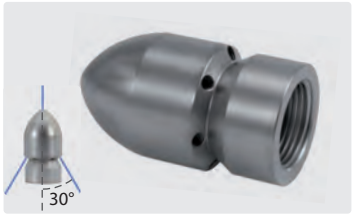
R+M Nr.	D	
649 030 316 060	060	6
649 030 316 080	080	6
649 030 316 100	100	6
649 030 316 120	120	6
649 030 316 150	150	6
649 030 316 200	200	6

1/2" AG. AGR уплотнительный конус.
Наружный ⌀ 30 мм. Отверстия сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D	
649 040 416 060	060	6
649 040 416 080	080	6
649 040 416 100	100	6
649 040 416 120	120	6
649 040 416 150	150	6
649 040 416 200	200	6

1/2" IG.
Наружный ⌀ 30 мм. Отверстия сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D	
649 030 416 060	060	6
649 030 416 080	080	6
649 030 416 100	100	6
649 030 416 120	120	6
649 030 416 150	150	6
649 030 416 200	200	6
649 030 416 315	315	6



3/4" IG.
Наружный ⌀ 38 мм. Отверстия сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D	
649 030 516 100	100	6
649 030 516 120	120	6
649 030 516 150	150	6
649 030 516 170	170	6
649 030 516 200	200	6
649 030 516 250	250	6

1" IG.
Наружный ⌀ 48 мм. Отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D	
649 030 618 120	120	8
649 030 618 150	150	8
649 030 618 170	170	8
649 030 618 210	210	8
649 030 618 260	260	8
649 030 618 315	315	8
649 030 618 390	390	8

M22x1,5 AG.
Наружный ⌀ 25 мм. Отверстий сзади

R+M Nr.	D	
120 000 833*	090	6

TR22 AG**.
Наружный ⌀ 25 мм. Отверстий сзади

R+M Nr.	D	
120 000 832	090	6

** с помощью микрокапсулы с фиксатором резьбы покрыть резьбу
* нерж. стали

Символы D Размер форсунки ⌀ Диаметр Отверстия сзади

Форсунки для чистки труб "граната" ST-49, 20°

Изготовлены из нерж. стали, снабжены центральной фронтальной вставкой или заглушкой (сменные). Угол струи 20° сзади, тяжелое исполнение, длительный срок эксплуатации, износостойкость. Все форсунки снабжены вставками из закаленной нерж. стали. Благодаря этому достигается наивысшая эффективность по сравнению с форсунками с просверленными отверстиями. Срок службы при этом многократно возрастает.
Макс. 500 bar

Применение:
» Для удаления шламовых отложений
» Для удаления закупорок
» Для удаление льда

1/4" IG.
Наружный ⌀ 25 мм.
отверстий сзади

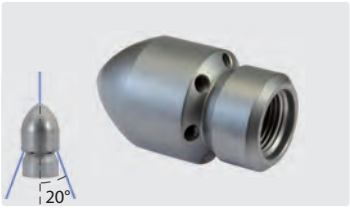
R+M Nr.	D	
649 090 206 060	060	6
649 090 206 080	080	6
649 090 206 100	105	6
649 090 206 120	120	6
649 090 206 160	160	6
649 090 206 200	200	6

1/4" IG.
Наружный ⌀ 25 мм. отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D	
649 090 216 060	060	6
649 090 216 080	080	6
649 090 216 100	100	6
649 090 216 120	120	6
649 090 216 150	150	6
649 090 216 200	200	6

3/8" IG.
Наружный ⌀ 30 мм.
отверстий сзади

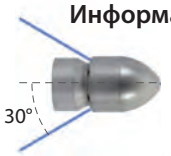
R+M Nr.	D	
649 090 306 060	060	6
649 090 306 080	080	6
649 090 306 100	105	6
649 090 306 120	120	6
649 090 306 160	160	6
649 090 306 200	200	6



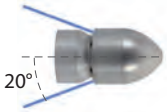
3/8" IG.
Наружный ⌀ 30 мм. отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D	
649 090 316 060	060	6
649 090 316 080	080	6
649 090 316 100	100	6
649 090 316 120	120	6
649 090 316 150	150	6
649 090 316 200	200	6

Информация по углу наклона струи



30° = лучшая очистка стенок



20° = более сильная тяга

Быстроразъемные соединения ST-245

Ниппель ST-245

1/4" AG.
Нерж. сталь.
Макс. 350 bar

R+M Nr.	↔
040 005 447	27,5

1/4" AG.
Нерж. сталь.
Макс. 350 bar

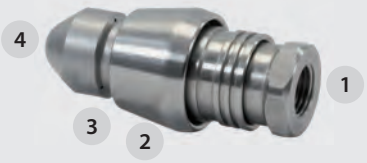
R+M Nr.	↔
040 005 446	33,5

1/4" AG. Нерж.
сталь. Макс. 350 bar.
Для защитного колпачка

R+M Nr.	↔
040 005 445 **3**	42,0

4

Подходит для
всех форсунок 1/4" IG



Муфта/ защитный колпачок ST-245

R+M Nr.	⟲
200 245 500 **1**	1/4" IG

R+M Nr.	⟲
200 245 510 **1**	3/8" AG

Нерж. сталь.
Для 040 005 445

R+M Nr.
040 005 431 **2**

POM. красный.
Для 040 005 445

R+M Nr.
020 005 432 **2**

POM. черный.
Для 040 005 445

R+M Nr.
020 005 431 **2**

Символы форсунки ⟲ Выход ⟲ Вход ↔ Длина

Держатель форсунок "камбала"

для 2 плоскоструйных форсунок 1/4" AG NPT

В качестве держателя для двух форсунок с плоской струей. Рекомендованный угол распыления 15°. Форсунка "камбала" является стандартным решением для промывки отложений. Тяжелое кованое исполнение из латуни удерживает струю на дне и вблизи с грязевыми отложениями и транспортирует их к входному отверстию.
Ширина ок. 72 мм. Вес 1,5 кг.
Макс. 420 bar / 150° C / 80 л/мин.
1/4" форсунки наклонены под углом 45°, симметрично распределяются в соответствии с параметрами АВД.

R+M Nr.		
010 000 399	1/2" IG	2 x 1/4" IG NPT

для 2 роторных форсунок ST-357

В качестве держателя для двух роторных форсунок ST-357. Форсунка "камбала" является идеальным решением для промывки плотно сидящих отложений. Благодаря крутящимся струям многократно увеличивается эффективность чистки труб наполненных водой. Тяжелое исполнение из кованой латуни удерживает струю на дне трубы вблизи скоплений грязи. и транспортирует ее к выходному отверстию. Ширина ок. 88 мм, вес ок. 2,5 кг.
Макс. 350 bar / 90° C / 80 л/мин. Монтировать роторные форсунки симметрично в соответсвии с параметрами АВД.

R+M Nr.		
200 049 410	3/8" IG	2 x 1/4" AG

Наши роторные форсунки Вы найдете на странице 283.

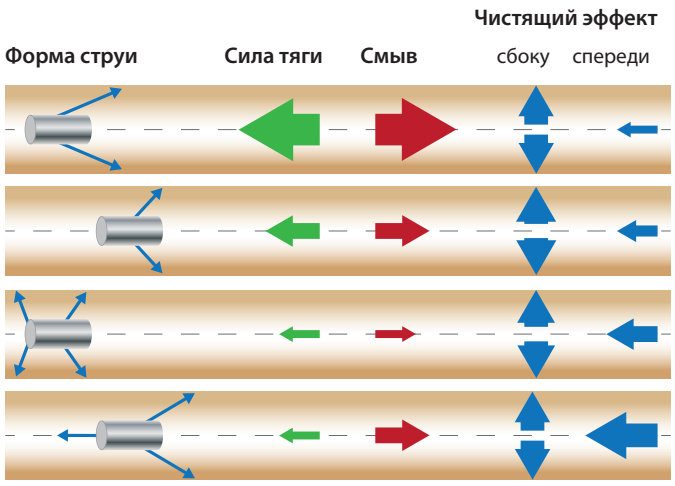
Адаптер для роторных форсунок

Для соединения роторной форсунки ST-357 со шлангом для чистки труб. Передняя часть с экстраострыми кромками из закаленной нерж. стали. Макс. 400 bar

Для ротационной форсунки ST-357

R+M Nr.		
200 049 405	1/4" IG	1/4" AG

Возможные формы струи



Jetter вентиль

Jetter вентили являются специальными вентильными заглушками, которые дают возможность вывода из эксплуатации впускного (всасывающего) вентиля. Таким образом исключается работа одного поршня. При этом исчезает определенное количество воды от одного из поршней и насос начинает гораздо сильнее пульсировать, что приводит к сильной вибрации на форсунке и приводит к повышенному чистящему эффекту, связанному с уменьшенным количеством воды (ок.-1/3). Благодаря вибрации шланг легче проникает в узкую изогнутую трубу. Jetter вентили нельзя применять в комбинации пульсационным демпфером. Функция пульсации может включаться или выключаться с помощью рычага.

R+M Nr.	TYP
170 402 35	XT, XM
170 401 61	RK
170 402 36	XW

Игла для форсунки

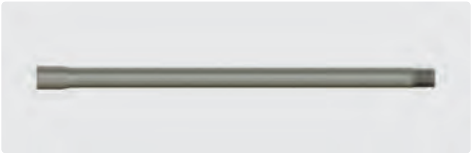
Легированная сталь (HSS) с алюминиевой ручкой. ↔ 42 мм

R+M Nr.	⌀
200 049 042	0,5

Удлинитель для форсунки

Копья с внутренней резьбой

1/4" AG : 1/4" IG BSP. Удлинитель для форсунки, для чистки труб и шахт с большим диаметром. Предотвращает переворачивание и поворот форсунки.
Макс. 400 bar



R+M Nr.	↔	M
070 000 097	100 мм	Нерж. сталь
070 000 098	150 мм	Нерж. сталь
070 000 099	200 мм	Нерж. сталь
070 000 095	250 мм	Нерж. сталь
070 000 101	350 мм	Нерж. сталь

Тяг. винт с проушиной ST-49

Подходит для корпусов форсунок с M5

R+M Nr.	⌀
200 049 015	0,5

Остр. наконеч. для чистки труб

Закаленная нерж. сталь.
Подходит для корпусов форсунок с M5

R+M Nr.	⌀
040 075 090	0,5

Принцип работы

Символы ⚖ Вес ⌀ Диаметр ↔ Длина M material TYP Тип

Ротационные форсунки ST-49.2

Нерж. сталь. Ротационный корпус из латуни. Очень хороший чистящий эффект благодаря ротационным струям из форсунок.

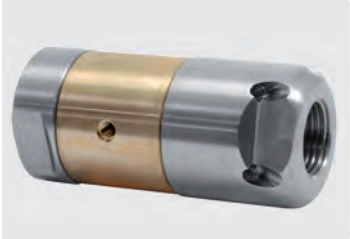
Сменные вставки. Высокая сила тяги благодаря специально упорядоч. обратным струям. Давление макс. 350 bar.

1/4" IG. обр. струи. 3 боков.
Струи Наружный ⌀ 30 мм.
317кг.

R+M Nr.	D		
649 050 234 060	060	4	69 мм
649 050 234 080	080	4	69 мм
649 050 234 105	105	4	69 мм
649 050 234 130	130	4	69 мм
649 050 234 150	150	4	69 мм
649 050 234 200	200	4	69 мм

3/8" IG. обр. струи. 3 боков.
Наружный ⌀ 30 мм.
307 кг.

R+M Nr.	D		
649 050 334 080	080	4	69 мм
649 050 334 105	105	4	69 мм
649 050 334 130	130	4	69 мм
649 050 334 150	150	4	69 мм
649 050 334 200	200	4	69 мм
649 050 334 250	250	4	69 мм



1/2" IG. обр. струи. 3 боков.
Наружный ⌀ 38 мм.
585 кг.

R+M Nr.	D		
649 050 435 100	100	5	84 мм
649 050 435 120	120	5	84 мм
649 050 435 150	150	5	84 мм
649 050 435 200	200	5	84 мм
649 050 435 250	250	5	84 мм
649 050 435 300	300	5	84 мм

3/4" IG. обр. струи. 3 боков.
Наружный ⌀ 38 мм.
554 кг.

R+M Nr.	D		
649 050 536 130	130	6	84 мм
649 050 536 150	150	6	84 мм
649 050 536 200	200	6	84 мм
649 050 536 250	250	6	84 мм
649 050 536 300	300	6	84 мм
649 050 536 375	375	6	84 мм

Ротационные форсунки ST-49.2 VIBRA

Нержавеющая сталь. Ротационная часть из бронзы. Отличный чистящий эффект благодаря вращающимся струям и вибрации для сокращения трения между шлангом и стенками трубы.

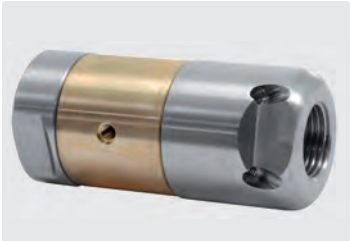
Сменные вставки. Высокая сила тяги благодаря специально упорядоч. обратным струям. Давление макс. 350 bar.

1/4" IG. обр. струи. 3 боков.
струи Наружный ⌀ 30 мм.
314 кг.

R+M Nr.	D		
649 070 234 060	060	4	69 мм
649 070 234 080	080	4	69 мм
649 070 234 105	105	4	69 мм
649 070 234 130	130	4	69 мм
649 070 234 150	150	4	69 мм
649 070 234 200	200	4	69 мм

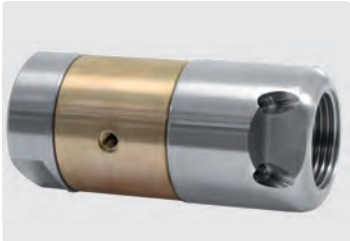
3/8" IG. обр. струи. 3 боков.
струи Наружный ⌀ 30 мм.
305 кг.

R+M Nr.	D		
649 070 334 080	080	4	69 мм
649 070 334 105	105	4	69 мм
649 070 334 130	130	4	69 мм
649 070 334 150	150	4	69 мм
649 070 334 200	200	4	69 мм
649 070 334 250	250	4	69 мм



1/2" IG. обр. струи. 3 боков.
струи Наружный ⌀ 38 мм.
580 кг.

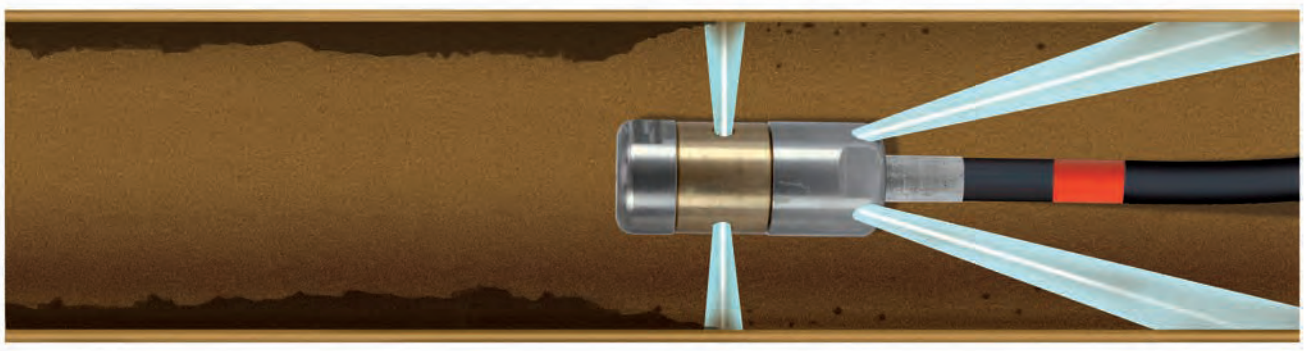
R+M Nr.	D		
649 070 435 100	100	5	84 мм
649 070 435 130	130	5	84 мм
649 070 435 150	150	5	84 мм
649 070 435 200	200	5	84 мм
649 070 435 250	250	5	84 мм
649 070 435 300	300	5	84 мм



3/4" IG. обр. струи. 3 боков.
струи Наружный ⌀ 38 мм.
550 кг.

R+M Nr.	D		
649 070 536 130	130	6	84 мм
649 070 536 150	150	6	84 мм
649 070 536 200	200	6	84 мм
649 070 536 250	250	6	84 мм
649 070 536 300	300	6	84 мм
649 070 536 375	375	6	84 мм

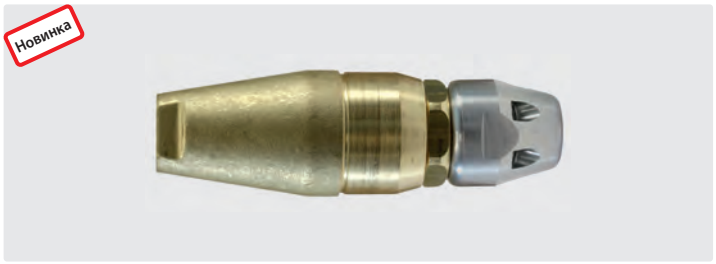
Принцип работы



Роторные форсунки с реактивным толкателем

Роторные форсунки с реактивным толкателем являются прекрасным сочетанием для того, чтобы с помощью вращающейся фронтальной струи пробить и удалить закупорки. Благодаря 6 мощным повернутым назад толкающим струям форсунка доводится до закупоренного места, где направленная вперед точечная струя конусной формы с достаточной силой проходит через корни или отложения фрезерованием. Также идеально подходит для размельчения целлюлозы или жиросодержащих отложений.

Новинка



ST-357.1. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D	G
649 140 216 065	065	1/4" IG
649 140 216 085	085	1/4" IG
649 140 216 095	095	1/4" IG
649 140 216 110	110	1/4" IG
649 140 216 120	120	1/4" IG
649 140 216 130	130	1/4" IG
649 140 216 140	140	1/4" IG

R+M Nr.	D	G
649 140 316 100	100	3/8" IG
649 140 316 135	135	3/8" IG
649 140 316 145	145	3/8" IG
649 140 316 160	160	3/8" IG
649 140 316 180	180	3/8" IG
649 140 316 200	200	3/8" IG
649 140 316 235	235	3/8" IG

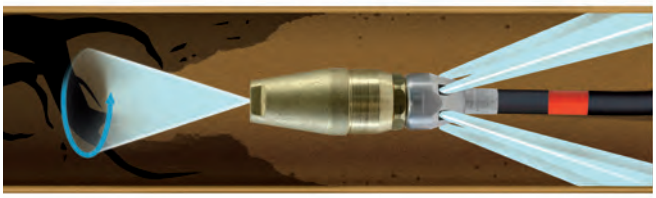
Новинка

ST-458.1. Max. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.	D	G
649 160 316 125	125	3/8" IG
649 160 316 145	145	3/8" IG
649 160 316 160	160	3/8" IG
649 160 316 180	180	3/8" IG
649 160 316 200	200	3/8" IG
649 160 316 235	235	3/8" IG
649 160 316 250	250	3/8" IG

R+M Nr.	D	G
649 160 416 150	150	1/2" IG
649 160 416 170	170	1/2" IG
649 160 416 195	195	1/2" IG
649 160 416 215	215	1/2" IG
649 160 416 240	240	1/2" IG
649 160 416 275	275	1/2" IG
649 160 416 300	300	1/2" IG

Принцип работы



Толкатель для роторных форсунок

Закаленная нерж. сталь. 6 отверстий с резьбой M5 для вставок.

R+M Nr.	G	G	для	P
040 075 200	1/4" IG	1/4" AG	ST-357/ST-456	350 bar
040 075 205	3/8" IG	1/4" AG	ST-357/ST-456	350 bar
040 075 210	3/8" IG	1/4" AG	ST-458/ST-559	500 bar
040 075 215	1/2" IG	1/4" AG	ST-458/ST-559	500 bar

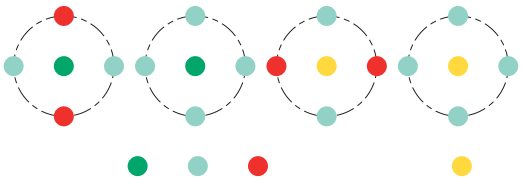
Вставки для форсунок

Полная струя 500 bar.
Закаленная нерж. сталь
Внутренний шестигранник 2,5мм

R+M Nr.	TYP	⌀ отверстия	Форсунка
040 075 000	M5	Заглушки	0
040 075 005	M5	0,50 мм	0066
040 075 006	M5	0,60 мм	0085
040 075 007	M5	0,70 мм	0117
040 075 008	M5	0,75 мм	0133
040 075 009	M5	0,80 мм	0161
040 075 010	M5	1,00 мм	0237
040 075 012	M5	1,10 мм	0293
040 075 015	M5	1,30 мм	0458
040 075 020	M5	1,90 мм	0885

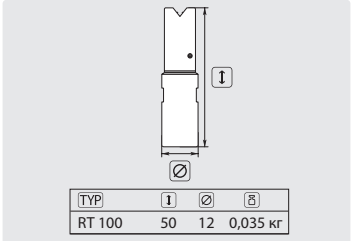
Конфигурация форсунок

Вставки для форсунок для чистки труб и реактивных толкателей должны быть симметрично распределены.



Форсунки для чистки каналов

Ротационные форсунки RT . 1.000 bar

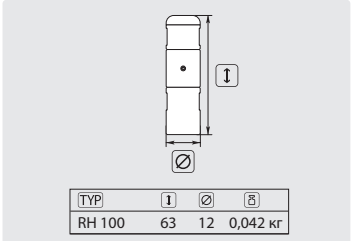


TYP	↕	⌀	⚖
RT 100	50	12	0,035 кг

Нерж. сталь. Компактное исполнение, универсальное применение. Экстремально высокая чистящая способность, удаляет самые жесткие загрязнения. Давление макс. 1.000 bar

R+M Nr.	TYP	⟷	○	Боков. струя	Перед. струя
652 710 006	RT 100	6 л/100 bar	1/8" IG	2	2
652 710 014	RT 100	14 л/100 bar	1/8" IG	2	2

Ротационные форсунки RH . 1.000 bar

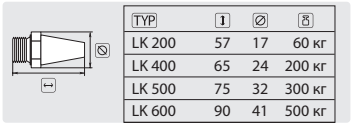


TYP	↕	⌀	⚖
RH 100	63	12	0,042 кг

Нерж. сталь. Компактное исполнение, универсальное применение. Экстремально высокая чистящая способность, удаляет самые жесткие загрязнения. Давление макс. 1.000 bar

R+M Nr.	TYP	⟷	○	Боков. струя
652 810 006	RH 100	6 л/100 bar	1/8" IG	2
652 810 010	RH 100	10 л/100 bar	1/8" IG	2
652 810 014	RH 100	14 л/100 bar	1/8" IG	2

Длинноконусные форсунки LK . 500 bar *

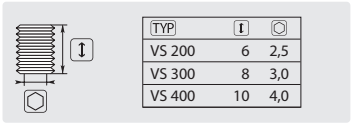


TYP	↕	⌀	⚖
LK 200	57	17	60 кг
LK 400	65	24	200 кг
LK 500	75	32	300 кг
LK 600	90	41	500 кг

Нерж. сталь. Экстремально высокая силу удара. Высокая дальность выброса. Применение: для промывки шахт. Давление макс. 500 bar. Применение: для промывки шахт. Срок поставки ок. 3-4 недель

R+M Nr.	TYP	Отверстия ⌀	○
652 400 01	LK 200	2 - 5 мм	1/4" AG
652 400 02	LK 400	3 - 6 мм	1/2" AG
652 400 03	LK 500	3 - 7 мм	3/4" AG
652 400 04	LK 600	4 - 8 мм	1" AG

Вставки для форсунок, полноструйные VS . 500 bar



TYP	↕	⬡
VS 200	6	2,5
VS 300	8	3,0
VS 400	10	4,0

Нерж. сталь.
Давление макс. 500 bar

R+M Nr.	TYP	Отверстие ⌀	○
652 600 02	VS 200	0,6 - 2,0 мм	M6
652 600 03	VS 300	0,6 - 2,5 мм	M8
652 600 04	VS 400	0,6 - 3,8 мм	M10

*** При заказе сообщите, пожалуйста, поток и давл.!**

Символы TYP Тип ○ Резьба R Труба ⟷ Поток ⚖ Вес ⌀ Диаметр ⇥ Вход ↔ Длина мм ↕ Высота D Размер форсунки ⇤ Выход

Форсунка для гидроразрыва

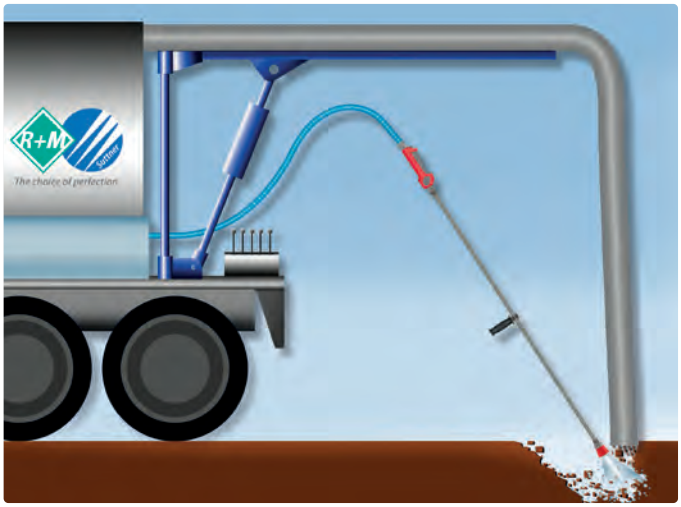
Особенно быстро и эффективно раюотает во всех геологических областях:

» Быстра и эффективна во всех геологических районах
» Участки с проблемами доступа
» Безопасное удаление загрязненного материала
» На 50% быстрее чем копать вручную

Закаленная нерж. сталь. 3 боковые фронтальные струи с 15°, одна фронтальная струя.
Макс. 500 bar /100 °C

R+M Nr.	⇆	D
649 130 413 060	1/2" IG	060
649 130 413 090	1/2" IG	090
649 130 413 120	1/2" IG	120

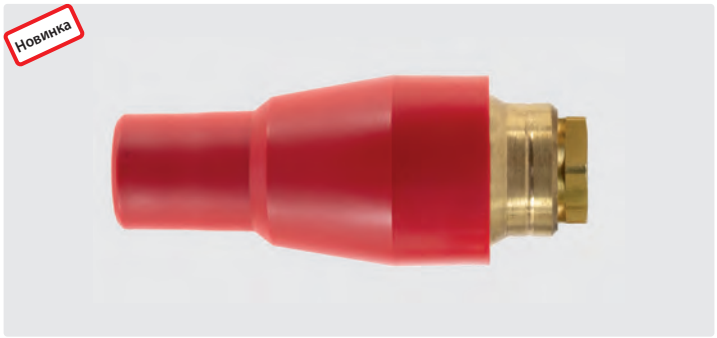
Форсунка для гидроразрыва



Форсунка для гидроразрыва ST-458

Особенно долговечная, прочная, мощная и эффективная во всех геологических областях:

» Пластиковое напыление роторной форсунки ротора на выходе с удлинителем для уменьшения загрязнения керамических частей форсунки
» Области с проблемами доступа
» Безопасное удаление загрязненного материала
» Макс. 400 bar / 100° C



R+M Nr.	⇆	D
200 458 983	1/2" IG	035
200 458 984	1/2" IG	04
200 458 985	1/2" IG	045
200 458 986	1/2" IG	05
200 458 987	1/2" IG	055
200 458 988	1/2" IG	06
200 458 990	1/2" IG	07
200 458 981	1/2" IG	08
200 458 991	1/2" IG	09
200 458 992	1/2" IG	100

Ремкомплект

R+M Nr.
200 458 235
200 458 240
200 458 245
200 458 250
200 458 255
200 458 260
200 458 270
200 458 280
200 458 290
200 458 210

R+M Nr.
200 458 190
200 458 110

Символы R Труба ⚖ Вес ⌀ Диаметр ⇆ Вход ↔ Длина мм D Размер форсунки

Каналопрочистные форсунки "яйцо" с радиальными отверстиями

В высшей степени мощное и прочное исполнение гарантируют наивысшую эффективность. Они являются легкими, маневренными и применяются в качестве абсолютно универсальных форсунок со сменными вставками . Они имеют фронтальное отверстие. Форсунка "яйцо" с радиальными отверстиями является износостойкой и экономически эффективной. Идеально подходит для применения сантехниками. Для длительной эксплутации, корпус из закаленной нерж. стали, сменяемые вставки, ни с чем несравнимый моющий эффект при удалении сильно затвердевших жиров и шлама
Идеальный инструмент для самых взыскательных требований при очистке внутренних стенок труб от сильно затвердевших жиров и отложений
Материал: закаленная нерж. сталь.
Макс. 500 bar / 150 °C

1/4" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 25-70 л/мин. Для R ⌀ 75-150 мм. Наружный ⌀ 30 мм. 223 г.

R+M Nr.	D	↔
649 110 219 065	065	50
649 110 219 080	080	50
649 110 219 100	100	50
649 110 219 120	120	50
649 110 219 150	150	50
649 110 219 200	200	50

3/8" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 30-100 л/мин. Для R ⌀ 100-200 мм. Наружный ⌀ 35 мм. 314 г.

R+M Nr.	D	↔
649 110 319 065	065	55
649 110 319 080	080	55
649 110 319 100	100	55
649 110 319 120	120	55
649 110 319 150	150	55
649 110 319 200	200	55

1/2" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 80-140 л/мин. Для R ⌀ 120-250 мм. Наружный ⌀ 40 мм. 630 г.

R+M Nr.	D	↔
649 110 419 080	080	70
649 110 419 100	100	70
649 110 419 120	120	70
649 110 419 150	150	70
649 110 419 200	200	70
649 110 419 250	250	70

3/4" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 100-250 л/мин. Для R ⌀ 150-300 мм. Наружный ⌀ 50 мм. 1.367 г.

R+M Nr.	D	↔
649 110 519 100	100	100
649 110 519 120	120	100
649 110 519 150	150	100
649 110 519 200	200	100
649 110 519 250	250	100
649 110 519 310	310	100

Каналопрочистные форсунки "яйцо"

В высшей степени мощное и прочное исполнение гарантирует наивысшую эффективность. Они являются легкими, маневренными и применяются в качестве абсолютно универсальных форсунок со сменными вставками . Они имеют фронтальное отверстие. Форсунка "яйцо" является износостойкой и экономически эффективной. Идеально подходит для применения сантехниками. Резьбовые вставки легко обслуживаются и меняются, что обеспечивает длительный срок службы. Материал: закаленная нерж. сталь. Макс. 500 bar / 150 °C

1/4" IG. 6x 75° +1x 0°. 20-50 л/мин. Для R ⌀ 50-100 мм. Наружный ⌀ 30 мм. 127 г.

R+M Nr.	D	↔
649 120 216 065	065	40
649 120 216 080	080	40
649 120 216 100	100	40
649 120 216 120	120	40
649 120 216 150	150	40
649 120 216 200	200	40

3/8" IG. 6x 75° +1x 0°. 25-70 л/мин. Для R ⌀ 75-150 мм. Наружный ⌀ 35 мм. 207 г.

R+M Nr.	D	↔
649 120 316 065	065	50
649 120 316 080	080	50
649 120 316 100	100	50
649 120 316 120	120	50
649 120 316 150	150	50
649 120 316 200	200	50

1/2" IG. 6x 75° +1x 0°. 30-100 л/мин. Для R ⌀ 100-200 мм. Наружный ⌀ 40 мм. 281 г.

R+M Nr.	D	↔
649 120 416 080	080	55
649 120 416 100	100	55
649 120 416 120	120	55
649 120 416 150	150	55
649 120 416 200	200	55
649 120 416 250	250	55

3/4" IG. 6x 75° +1x 0°. 30-100 л/мин. Для R ⌀ 120-250 мм. Наружный ⌀ 50 мм. 567 г.

R+M Nr.	D	↔
649 120 516 100	100	70
649 120 516 120	120	70
649 120 516 150	150	70
649 120 516 200	200	70
649 120 516 250	250	70
649 120 516 315	315	70

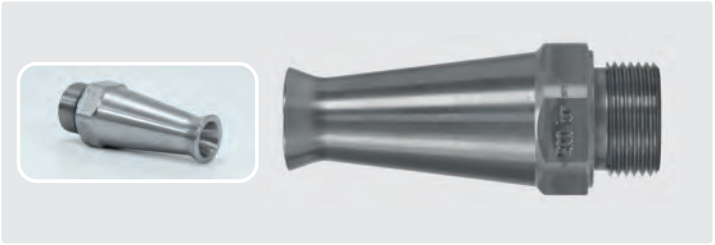
1" IG. 8x 75° +1x 0°. 100-250 л/мин. Для R ⌀ 150-300 мм. Наружный ⌀ 62 мм. 1.265 г.

R+M Nr.	D	↔
649 120 618 100	100	100
649 120 618 120	120	100
649 120 618 150	150	100
649 120 618 210	210	100
649 120 618 260	260	100
649 120 618 320	320	100

Длинноконусная форсунка

» Нерж. сталь
» Для чистки шахт и колодцев
» Экстремально высокая сила удара
» Большая дальность
» Защита форсунки
» Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⌀	⇦
040 001 963	5 мм	3/4" AG



Промышленный пистолет ВД для больших потоков Industrielle ST-3500, удлинитель 500 мм с боковой ручкой. Форсунка с дальним выбросом.
Макс. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

Применение:
» Чистка шахт и колодцев
» Бумажная промышленность. Удаление накопления волокон на выходе материала
» Решение задач по мойке при морских перевозках

R+M Nr.	↔	⇦
203 500 560	750 мм	1/2" IG вращ.

Символы ⇦ Вход ↔ Длина ⌀ Диаметр

easyfarm365+ 209
kommunal365+ 223
R+M EcoLine No. ONE. 213
ST-3500 пистолеты для больших потоков / High-Flow 224
Адаптер для копий 238
Вращающиеся соединения для копий easywash365+ 230
Длинноконусная форсунка 224
Изоляция для копий. 238
Комплект для предварительного опрыскивания НД 231
Компоновка своего собственного пистолета Suttner 233
Копья с дальним выбросом 225
Набор сборных корпусов: Ваш пистолет в новой "одежде" 232
Настенные держатели 217, 236
Ножная педаль ST-540 231
Ножная педаль ST-550 231
Оформление своей собственной изооболочки Suttner 234
Пистолетные соединения 235
Пистолеты easywash365+ 226
Пистолеты easywash365+, вращающееся соединение с шарикоподшипником. 227
Пистолеты ST-2750 - самый легкий вес среди пистолетов 500 bar 222-223
Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 500 бар 221
Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 600 бар 219-220
Пистолеты для пара Suttner 214
Пистолеты для пены Suttner 215-218
Пистолеты-распылители ВД Suttner 200-212, 223-224, 229
Пистолеты-распылители ВД для моек самообслуживания 228
Пистолеты-распылители высокого давления 231
Ручки easywash365+ Suttner 230
Соединения для копий со сборной изооболочкой 236
Удлинители для пистолетов 237
Удлинитель для пистолетов с ручкой 238

Пистолеты-распылители ВД Suttner

Модель:	ST-860D	ST-4000	ST-1200	ST-1200	ST-3240	ST-3225	ST-3100	ST-2725
Макс. давление	20 bar	20 bar	24 bar	24 bar	310 bar	24,5 / 60 bar	60 bar	80 bar
Макс. поток	30 л/мин	50 л/мин	100 л/мин	100 л/мин	120 л/мин	120 л/мин	100 л/мин	80 л/мин
Макс. температура	200 °C	200 °C	50 °C	50 °C	100 °C	100 °C	150 °C	150 °C
Вход	Спереди	Спереди	Сзади	Сзади	Линейный	Линейный	Сзади	Сзади
Вращ. соединение	–	–	–	–	☐	■	☐	☐
Устойчивость к химии	Очень высокая	–	–	–	–	–	Высокая	Высокая
Версия с защ. от зам.	–	–	–	–	–	–	–	–
Версия Weep	–	☐	–	–	–	–	–	–
LTF техника	–	–	–	–	■	■	–	■
Материал корпуса вентиля	Латунь	Алюминий	Латунь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал вентиля	Специальный материал	PEEK / Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь	Нерж. сталь	PEEK / Нерж. сталь	PEEK / Нерж. сталь	PEEK / Нерж. сталь	PEEK / Нерж. сталь
Разреш. для пищ. пром.	–	–	–	–	–	■	■	■
Ремкомп. вентиля из 1 част.	–	–	–	–	–	–	–	–
Быстроразъемное соед. ⮌	–	–	–	–	☐	☐	☐	☐
Быстроразъемное соед. ⮎	–	–	–	–	–	–	–	–
Закрытие с демпфир.	–	–	–	–	☐	☐	■	■
Шильдик в собст. исп.	☐	☐	–	–	☐	☐	☐	☐
Вращ. соед. на выходе	–	–	–	–	–	–	–	–
Страница каталога	19, 214	19, 214	16	16	223	215, 325, 331, 332	217	217

Модель:	ST-2720	ST-810 ND	ST-3300	kommunal365+	ST-810 HD	ST-860	ST-1100	R+M EcoLine ONE
Макс. давление	125 bar	140 bar	150 bar	150 bar	210 bar	210 bar	250 bar	250 bar
Макс. поток	80 л/мин	30 л/мин	100 л/мин	80 л/мин	30 л/мин	30 л/мин	30 л/мин	45 л/мин
Макс. температура	150 °C	80 °C	150 °C	150 °C	150 °C	100 °C	150 °C	150 °C
Вход	Сзади	Спереди	Сзади	Сзади	Спереди	Спереди	Сзади	
Вращ. соединение	☐	–	☐	☐	–	–	☐	–
Устойчивость к химии	Высокая	Высокая	Высокая	–	–	Высокая	–	–
Версия с защ. от зам.	–	–	–	–	–	–	–	–
Версия Weep	–	–	–	–	–	–	☐	–
LTF техника	■	–	–	–	–	–	–	–
Материал корпуса вентиля	Нерж. сталь	Латунь	Нерж. сталь	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь
Материал вентиля	PEEK / Нерж. сталь	POM / Нерж. сталь	Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь	Нерж. сталь	PEEK / Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь
Разреш. для пищ. пром.	–	–	■	–	–	–	–	–
Ремкомп. вентиля из 1 част.	–	–	–	–	–	–	–	■
Быстроразъемное соед. ⮌	☐	–	☐	–	–	–	☐	☐
Быстроразъемное соед. ⮎	–	–	–	–	–	–	–	–
Закрытие с демпфир.	–	–	–	–	–	–	–	–
Шильдик в собст. исп.	☐	–	–	☐	–	☐	–	–
Вращ. соед. на выходе	–	–	–	–	–	–	–	–
Страница каталога	216, 217	17,231	218, 324	223, 481	210	17, 210, 214	211 / 228	213

Символы ■ Стандартный ☐ Optional ⮌ Выход ⮎ Вход

Пистолеты-распылители ВД Suttner

Модель:	easyfarm365+	ST-1500	ST-2000	ST-601	ST-3500	easywash365+	ST-2300	ST-2600
Макс. давление	250 bar	275 bar	275 bar	275 bar	350 bar	310 bar	310 bar	310 bar
Макс. поток	60 л/мин	45 л/мин	45 л/мин	45 л/мин	200 л/мин	45 л/мин	45 л/мин	45 л/мин
Макс. температура	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Вход	Сзади	Сзади	Сзади	Линейный	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади
Вращ. соединение	☐	☐	☐	–	☐	■	☐	☐
Усточивость к химии	Высокая	☐	☐	☐	–	–	–	–
Версия с защ. от зам.	–	☐	–	☐	–	☐	☐	☐
Версия Weep	–	☐	–	☐	–	☐	☐	☐
LTF техника	■	–	–	–	–	■	–	■
Материал корпуса вентиля	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь	Нерж. сталь	Латунь	Латунь	Латунь
Материал вентиля	PEEK / Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь	Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь	Латунь / Нерж. сталь
Разреш. для пищ. пром.	–	–	–	–	–	–	–	–
Ремкомп. вентиля из 1 част.	–	■	■	–	–	■	■	■
Быстроразъемное соед.	■	☐	☐	–	–	☐	☐	☐
Быстроразъемное соед.	–	–	–	–	–	–	–	☐
Закрытие с демпфир.	–	–	–	–	–	–	–	–
Шильдик в собст. исп.	☐	–	–	–	☐	☐	☐	☐
Вращ. соед. на выходе	-	–	–	–	–	☐	☐	☐
Страница каталога	207, 209, 478	212, 229	223	229	224, 484	226, 227	228, 416, 202, 204, 206	203, 205-208, 228

Модель:	ST-2700	ST-2315	ST-2605	ST-2615	ST-2635	ST-2715	ST-2750	ST-3600
Макс. давление	310 bar	350 bar	350 bar	350 bar	400 bar	350 bar	500 bar	600 bar
Макс. поток	45 л/мин	45 л/мин	45 л/мин	45 л/мин	35 л/мин	45 л/мин	30 л/мин	80 л/мин
Макс. температура	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Вход	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади
Вращ. соединение	☐	☐	☐	☐	■	–	☐	☐
Усточивость к химии	–	Высокая	–	Высокая	–	Высокая	–	–
Версия с защ. от зам.	–	–	–	–	–	–	–	–
Версия Weep	–	–	–	–	–	–	–	–
LTF техника	■	–	■	■	■	■	■	–
Материал корпуса вентиля	Нерж. сталь	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал вентиля	Нерж. сталь	Нерж. сталь / Керамика	Латунь / Нерж. сталь	Керамика / Нерж. сталь	Зак. металл / Нерж. сталь	Керамика / Нерж. сталь	Нерж. сталь / Зак. металл	Нерж. сталь
Разреш. для пищ. пром.	■	–	–	–	–	■	–	–
Ремкомп. вентиля из 1 част.	☐	■	■	■	■	■	■	☐
Быстроразъемное соед.	☐	☐	☐	☐	☐	–	–	☐
Быстроразъемное соед.	–	–	–	–	–	–	–	–
Закрытие с демпфир.	–	–	–	–	–	–	–	–
Шильдик в собст. исп.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Вращ. соед. на выходе	-	-	-	-	-	-	-	-
Страница каталога	215-216, 322	208	208	208	209, 485	216, 322	222, 373	219-222, 370

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2300

Профес. пистолет.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 550	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 520	1/4" IG	M22 AG

Профес. пистолет.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 553	1/4" IG	M22 AG вращ.

Профес. пистолет.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 730	M21 AG	M21 AG

Профес. пистолет.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 760	HV M22	M22 AG

Пистолет с изолированным выходом подходит для копий с вращ. резьб. соед.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 710	M22 AG	M22 AG

Пистолет с изолированным выходом подходит для копий с вращ. резьб. соед.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 720	M22 AG	M22 AG вращ.

Профес. пистолет с вращающимся соединением ST-345.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 801	1/4" IG вращ.	3/8" IG вращ.

Профессиональный пистолет с Variopress. Variopress предназначен для регулировки потока / регулировки давления.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 810	1/4" IG	3/8" IG

Профессиональный пистолет с Variopress. Variopress предназначен для регулировки потока / регулировки давления.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 830	M22 AG	M22 AG вращ.

Профес. пистолет с Variopress и муфтой KW. Variopress предназначен для регулировки потока / регулировки давления.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 631	Муфта KW	3/8" IG

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2600

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 550	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 520	1/4" IG	M22 AG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 553	1/4" IG	M22 AG вращ.

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 730	M21 AG	M21 AG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 760	HV M22	M22 AG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Пистолет с изолированным выходом подходит для копий с вращ. резьбовыми соединением.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 710	M22 AG	M22 AG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Пистолет с изолированным выходом подходит для копий с вращ. резьбовыми соединением.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 720	M22 AG	M22 AG вращ.

Профес. пистолет с вращающимся соединениям ST-345.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 801	1/4" IG вращ.	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Пистолет с Variopress. Variopress предназначен для регулировки потока / регулировки давления. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 810	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Пистолет с Variopress. Variopress предназначен для регулировки потока / регулировки давления. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 830	M22 AG	M22 AG вращ.

Профес. пистолет с LTF. Пистолет с Variopress и муфтой KW. Variopress предназначен для регулировки потока / регулировки давления.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 632	Муфта KW	3/8" IG вращ.

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2300

Профес. пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 560	Муфта KW	3/8" IG

Профес. пистолет с удлинителем ST-9.1 260 мм и муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 681	Муфта KW	3/8" IG

Профес. пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 570	Муфта KW	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет с удлинителем ST-9.1 260 мм и муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 682	Муфта KW	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 605	Муфта KW	M22 AG вращ.

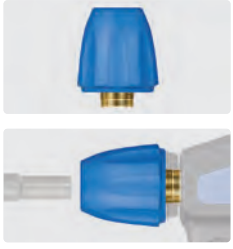
Профес. пистолет с удлинителем ST-9.1 260 мм и муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 684	Муфта KW	M22 AG

Муфта KW

Сменная муфта для ST-2300 / ST-2600 с муфтой KW

R+M Nr.
202 300 301



R+M Nr.
202 300 306

R+M Nr.
202 300 304

R+M Nr.
202 300 303

Штекер KW

Штекер KW : 1/4" IG

R+M Nr.
040 001 255

О-кольцо

О-кольцо для муфты KW

R+M Nr.
050 000 248

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2600

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с удлинителем ST-9.1 260 мм и муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 581	Муфта KW	3/8" IG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с удлинителем ST-9.1 260 мм и муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 582	Муфта KW	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с удлинителем ST-9.1 260 мм и муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 684	Муфта KW	M22 AG

Вращ. соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 301 050

1/4" IG : M22 AG

R+M Nr.
200 301 060

Ремкомплект ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Вентили комплектно

ST-2300 / ST-2600

R+M Nr.
202 300 490

Вращ. соединения для копий ST-345

1/4" IG : 1/4" AG.
Вращ. соединение для копий для пистолетов ST-2300 / ST-2600

R+M Nr.
200 345 500

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 540	Муфта KW	3/8" IG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 545	Муфта KW	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 625	Муфта KW	M22 AG вращ.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2300

Профес. пистолет с удлинителем ST-9.1 350 мм и HV M22. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 860	HV M22	M22 AG

Профес. пистолет с удлинителем ST-9.9 370 мм и HV M22. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 701	HV M22	M22 AG вращ.

Вентили комплектно

202 300 860 и
202 300 701

R+M Nr.
202 300 490

ST-2600

LTF

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с удлинителем ST-9.1 350 мм и HV M22.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 860	HV M22	M22 AG

LTF

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с удлинителем ST-9.9 370 мм и HV M22.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 701	HV M22	M22 AG вращ.

Вентили комплектно

202 600 860 и
202 600 701

R+M Nr.
202 300 490

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2300

Профес. пистолет с удлинителем 340 мм и HV M22. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⮌	⮎
202 300 640	HV M22	M22 AG вращ.

Вентили комплектно

202 300 640

R+M Nr.
202 300 490

ST-2300

Профес. пистолет с удлинителем 340 мм и HV M22. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⮌	⮎
202 300 685	HV M22	3/8" AG

Вентили комплектно

202 300 645

R+M Nr.
202 315 490

Символы ⮌ Выход ⮎ Вход

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2315

Профес. пистолет. Керамич. шарик, химически устойчивый вентиль и кислотоуст. седло из нерж. стали. Применение: например в пенной мойке автомобилей.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 315 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет. Керамич. шарик, химически устойчивый вентиль и кислотоуст. седло из нерж. стали. Применение: например в пенной мойке автомобилей.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 315 550	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-2600

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 560	1/4" IG	3/8" IG

ST-2600

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Муфтой ST-247 из нерж. стали.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 747	ST-247 вращ.	ST-247 вращ.

ST-2605

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 605 500	1/4" IG	3/8" IG нерж. стали

ST-2615

Профес. пистолет. Керамич. шарик, химически устойчивый вентиль и кислотоуст. седло из нерж. стали. Применение: например в пенной мойке автомобилей.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 615 500	1/4" IG	3/8" IG

ST-2615

Профес. пистолет. Керамич. шарик, химически устойчивый вентиль и кислотоуст. седло из нерж. стали. Применение: например в пенной мойке автомобилей.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 615 550	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет. Керамич. шарик, химически устойчивый вентиль и кислотоуст. седло из нерж. стали. Применение: строительная промышленность, дорожные работы или добыча.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 615 615	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет. Керамич. шарик, химически устойчивый вентиль и кислотоуст. седло из нерж. стали. Применение: строительная промышленность, дорожные работы или добыча.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 615 525	Муфта KW	3/8" IG вращ.

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2635 Industrial

Профес. пистолет. Запатентованный ремкомплект для вентиля. Особо износостойкий шарик из закаленного металла. Макс. 400 bar / 35 л/мин / 150 °C

R+M Nr.			Вращ. соединение	Курок
202 635 550	1/4" IG	3/8" IG вращ..	ST-311	черный/ красный
202 635 555	1/4“ IG	3/8" IG вращ..	ST-303	черный/серый

Профес. пистолет с муфтой KW. Запатентованный ремкомплект для вентиля. Особо износостойкий шарик из закаленного металла. Макс. 400 bar / 35 л/мин / 150 °C

R+M Nr.			Вращ. соединение	Курок
202 635 570	Муфта KW	3/8“ IG вращ..	ST-311	черный/ красный
202 635 575	Муфта KW	3/8“ IG вращ..	ST-303	черный/серый

Пистолет с изолированным выходом подходит для копий с вращ. резьб. соед. Запатентованный ремкомплект для вентиля. Особо износостойкий шарик из закал. металла. Вращ. соед. комплектно из нерж. стали. Макс. 400 bar / 35 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 635 720	M22 AG	M22 AG вращ.

Вращ. соединения ST-311

1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 311 050

1/4" IG : M22 AG

R+M Nr.
200 311 060

Ремкомплект ST-311

R+M Nr.
200 300 100

easyfarm365+

Профес. пистолет с муфтой KW.
Макс. 250 bar / 60 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 655	Муфта KW	1/2" IG вращ.

Профес. пистолет с муфтой ST-3100.
Max. 250 bar / 60 л/ми / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 650	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

Вращ. соединения ST-340

1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 150

Вентили комплектно

ST-2315, ST-2615

R+M Nr.
202 315 490

ST-2600

R+M Nr.
202 300 490

ST-2605

R+M Nr.
202 300 490

ST-2635 Industrial

R+M Nr.
202 300 492

easyfarm365+

R+M Nr.
202 620 491

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

LTF+ - Low Trigger Force + На 90 % меньше удерж. сила и на 55 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-810

Макс. 210 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 740	M22 AG	M22 AG

Пистолет ST-810 с удлинителем 340 мм и HV M22. Макс. 210 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 750	HV M22	M22 AG

Макс. 210 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 530	1/4" IG	1/4" IG

ST-810

Вентили комплектно

R+M Nr.
200 810 492

ST-860

Пистолет с PEEK седлом.
Макс. 210 bar / 30 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 500	1/4" IG	1/4" IG

Пистолет с PEEK седлом.
Макс. 210 bar / 30 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 520	M22 AG	M22 AG

ST-860

Вентили комплектно

R+M Nr.
200 860 490

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход ↔ Длина

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-1100

Профес. пистолет.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 540	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 545	M22 AG	M22 AG

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 535	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 530	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет ST-1100 с муфтой KW.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 560	Муфта KW	3/8" IG

Профес. пистолет без вентиля (свободный поток). Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 570	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Пистолет с удлинителем 340 мм, макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C. Вход / Выход HV M22.
Шланг: 6 - 160 с 1 тканевой оплеткой,
макс. 160 bar / 20 °C

R+M Nr.	Шланг	
201 100 700	6 - 160	8 м

Пистолет с удлинителем 340 мм, макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C. Вход / Выход HV M22.
Шланг: Flexy с 1 проволочной оплеткой,
макс. 300 bar / 100 °C

R+M Nr.	Шланг	
201 100 710	Flexy	8 м

Профес. пистолет с удлинителем 340 мм и HV M22.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 522	HV M22	3/8" IG

Профес. пистолет с удлинителем 340 мм и HV M22.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 523	HV M22	M22 AG

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-1500

Профес. пистолет.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 560	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 550	1/4" IG	M22 AG

Профес. пистолет.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 545	M22 AG	M22 AG

Профес. пистолет.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 760	HV M22	M22 AG

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 580	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 581	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 620	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет без вентиля (свободный поток). Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 750	1/4" IG	3/8" IG

Вращ. соединения ST-300

1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050

Ремкомплект ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Ремкомплект

ST-1100. Вращ. соединение

R+M Nr.
200 300 100

Компл. уплотнит.

ST-1100

R+M Nr.
201 100 401

Вентили комплектно

ST-1500

R+M Nr.
202 000 044

ST-1500 Weep

R+M Nr.
202 000 045

ST-1500 с защ. от зам.

R+M Nr.
202 000 101

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

R+M EcoLine No. ONE

R+M EcoLine No. ONE

Профес. пистолет R+M EcoLine No. ONE.
Макс. 250 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет R+M EcoLine No. ONE.
Макс. 250 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 550	1/4" IG	M22 AG

Профес. пистолет R+M EcoLine No. ONE.
Макс. 250 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 580	M22 AG	M22 AG

Профес. пистолет R+M EcoLine No. ONE.
Макс. 250 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 590	M22 AG	10 мм

Профес. пистолет R+M EcoLine No. ONE.
Макс. 250 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 591	M22 AG	11 мм

Проф. пистолет R+M EcoLine No. ONE с муфтой KW. Макс. 250 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 560	Муфта KW	3/8" IG
507 001 562	Муфта KW	M22 AG

R+M EcoLine No. ONE . Современный дизайн - иновационность - надежность

R+M EcoLine No. ONE

Профес. пистолет R+M EcoLine No. ONE с копьем 900 мм из оцинк. стали, изоляцией ST-28 Cool & Compact 300 мм и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Макс. 250 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 790	1/4" IG NPT	3/8" IG

Профес. пистолет R+M EcoLine No. ONE с копьем 900 мм из оцинк. стали, изоляцией ST-28 Cool & Compact 300 мм и защитой форсунки без мундштука. Макс. 250 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 951	Защ. форсун.	M22 AG

Вентили комплектно

R+M Nr.
202 000 044

Штоки давления

R+M Nr.
201 000 900

Вращ. соед. ST-300

3/8" AG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 300 010

Ремкомплект ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Пистолеты для пара Suttner

Пистолеты для пара серий ST-4000 и ST-860D являются оптимальным решением при мойке паром. Оба варианта применяются при температуре до 200 °C и давлении до макс. 20 bar. ST-4000 предназначен для больших потоков благодаря специально сделанному из алюминия корпуса вентиля с 3/4" IG. При этом ST-860D непревзойден при работе с небольшими и средними потоками.

Одновременно с исключ. термостойкостью обеих моделей полимерное упл. предназначено для работы с всеми жидкостями на базе минеральных масел, а также неорганическими кислотами, щелочами, спиртами и средств. защ. от коррозии на базе аминов, с морской водой и смесями на ее базе.

Место подсоединения шланга в передней части пистолета способствует удобству обращения с пистолетом, а также защищает руки и тело от высокой температуры.

Пистолеты для пара ST-860D

Профес. пистолет для пара ST-860D.
Макс. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
200 860 550	1/4" IG	1/4" IG

Пистолеты для пара ST-860D с копьем

Профес. пистолет для пара ST-860D с копьем из нерж. стали 400 мм, изоляцией ST-9.1 220 мм и защитой форсунки ST-12 без форсунки. Макс. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
200 860 555	Защ. форсун. ST-12	1/4" IG

Пистолеты для пара ST-4000 с копьем

Профес. пистолет для пара с копьем из нерж. стали, изоляцией ST-9 380 мм и форсункой для пара низкого давления из нерж. стали. Макс. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
204 000 500	500 мм	3/4" IG
204 000 520	1.000 мм	3/4" IG

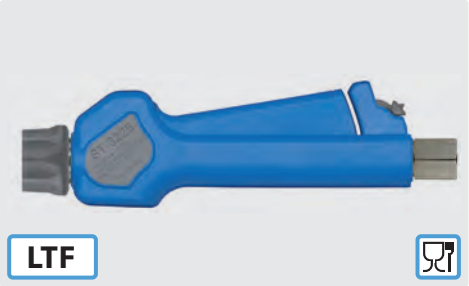
Пистолеты для пара ST-4000 Weep-исполнение с копьем

Профес. пистолет для пара Weep-исполнение с копьем из нерж. стали, изоляцией ST-9 380 мм и форсункой для пара низкого давления из нерж. стали. Макс. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.		
204 000 560	1.000 мм	3/4" IG

Пистолеты для пены Suttner

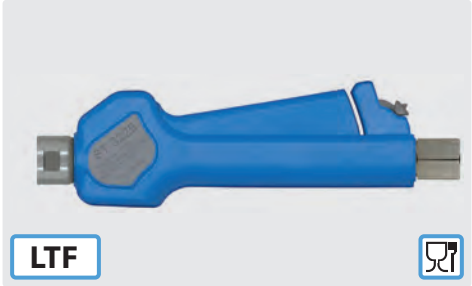
ST-3225 ВД



LTF

Профес. пистолет ВД с задержкой выключения, пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.



LTF

Профес. пистолет ВД с задержкой выключения. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

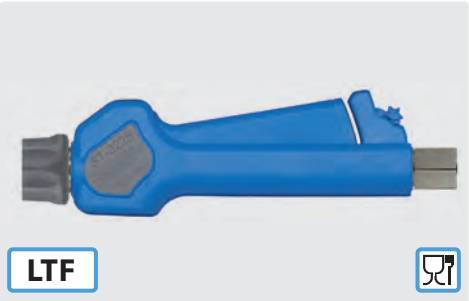
R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 545	1/2" IG	1/2" IG вращ.

LTF

Профес. пистолет ВД с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 540	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

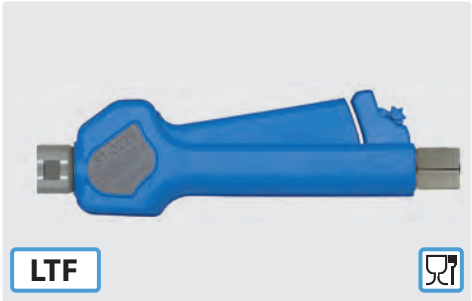
ST-3225 НД



LTF

Профес. пистолет с задержкой выключения, блокировкой в открытом состоянии и муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

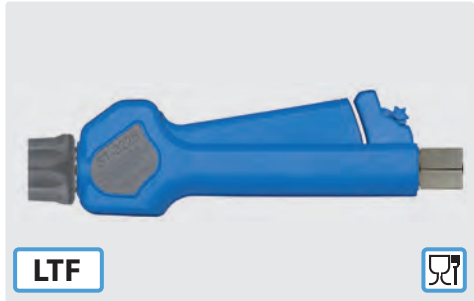
R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 650	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.



LTF

Профес. пистолет с задержкой выключения, блокировкой в открытом состоянии. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 645	1/2" IG	1/2" IG вращ.



LTF

Профес. пистолет с блокировкой в открытом состоянии и муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 225 640	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

Пистолеты для пены Suttner

ST-2700 KW

LTF

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 700 560	Муфта KW	3/8" IG

ST-2700 KW

LTF

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 700 575	Муфта KW	3/8" IG вращ.

ST-2700 KW

LTF

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 700 565	Муфта KW	M22 AG

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход ↔ Длина

Пистолеты для пены Suttner

ST-2700

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет для промышленного применения.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 700 500	1/4" IG	3/8" IG

ST-2715

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Керамический шарик, химически стойкий вентиль и стойкое к кислотам уплотнение из нерж. стали. Пистолет для промышленного применения с агрессивными средами. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 715 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Керамический шарик, химически стойкий вентиль и стойкое к кислотам уплотнение из нерж. стали. Пистолет для промышленного применения с агрессивными средами. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 715 580	M22 AG	M22 AG вращ.

ST-2720

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Особенно подходит для больших количеств воды. Применение: например в коммунальной технике.
Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 720 500	1/4" IG	3/8" IG

Изготовлено из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

Вентили комплектно

ST-2700

R+M Nr.
202 700 490

ST-2715. Керамич. шарик

R+M Nr.
202 700 445

ST-2720

R+M Nr.
202 710 490

ST-2725

R+M Nr.
202 725 490

Вращ. соединения ST-340

1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 050

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Муфта KW

Сменная муфта для ST-2700 с муфтой KW

R+M Nr.
202 700 301

Сменная муфта для ST-2700 с муфтой KW

R+M Nr.
202 700 306

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Пистолеты для пены Suttner

ST-2725 с муфтой ST-3100

Профес. пистолет с запатентованной техникой LTF и задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Нерж. сталь. Химически стойкий поршень вентиля из нерж. стали. PEEK гнездо. Макс. 80 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

ST-2725

Профес. пистолет с запатентованной техникой LTF и задержкой выключения. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Нерж. сталь. Химически стойкий поршень вентиля из нерж. стали. PEEK гнездо. Макс. 80 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 535	1/2" IG	1/2" IG вращ.

ST-2720

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Применение: например при большом количестве воды для пищевой промышленности. Благодаря уплотнительному PEEK-конусу подходит для низкого давления. Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 530	3/8" IG	1/2" IG

ST-2720 с муфтой ST-3100

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например при большом количестве воды для пищевой промышленности. Благодаря уплотнительному PEEK-конусу подходит для низкого давления. Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

ST-2620

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с изолированным копьем 300 мм из нерж. и форсункой 50° 200. Пистолет из латуни. Трубка из нерж. стали.
Применяется, например, для предварительного нанесения пены при мойке автомобилей.
Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 910	Форсунка 50° 200	1/2" IG вращ.

Настенные держатели

Нерж. сталь. Настенный держатель для пистолетов ВД Suttner с копьями или со сдвоенными копьями.

R+M Nr.
040 002 055

Изготовлено из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Пистолеты для пены Suttner

ST-3100

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 805	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

Профес. пистолет с задержкой выключения. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 840	3/8" IG	1/2" IG

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 810	Муфта ST-3100	1/2" IG

ST-3100

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 820	Муфта ST-3100	1/2" IG

ST-340

1/2" AG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 010

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

ST-3100

Комплект упл.

R+M Nr.
203 100 400

ST-3300

Комплект упл.

R+M Nr.
203 300 490

ST-3300

Профессиональный High-Flow пистолет. Пистолет с муфтой ST-45. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Макс. 150 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 500	Муфта ST-45	1/2" IG

Профессиональный High-Flow пистолет. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Макс. 150 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 510	1/2" IG	1/2" IG

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход ↔ Длина

Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 600 бар

ST-3600

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 545	1/4" IG	1/2" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 550	1/2" IG	1/2" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 570	1/2" IG	1/2" IG вращ.

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с муфтой ST-45. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 655	Муфта ST-45	3/8" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с муфтой ST-45. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 650	Муфта ST-45	1/2" IG

Плечевые опоры ST-3900. Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время проведения работ при отталкивающей силе более чем 150 N. Плавно регулируемая плечевая опора. Вращ. муфта. Подходит для всех пистолетов ST-3600 / ST-3500.

R+M Nr.	телескопа	
203 900 500	340 - 500 мм	505 - 675 мм

Вращ. соединения ST-351

1/2" AG : 1/2" IG. Макс. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510

Ремкомплект вращ. соединения ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Уплот. комп. ST-740

О-кольцо

R+M Nr.
050 000 408

Опор. кольцо

R+M Nr.
050 000 407

Уплот. комп. ST-3600

R+M Nr.
203 600 490

Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 600 бар

ST-3600

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9 380 мм, ручкой и ручным резьбовым соединением ST-740. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
203 600 532	M24 IG	M24 AG вращ.

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9 380 мм, ручкой и ручным резьбовым соединением ST-740. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
203 600 530	M24 IG	M24 AG

Копья для сверхвысокого давления

M24 AG. Копье 400 мм с защитой форсунки ST-10 без форсунки. Копье для пистолетов сверхвысокого давления с удлинителем ST-9. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
203 600 470	1/4" IG NPT	M24 AG

Символы ⊖ Выход ⊕ Вход ↔ Длина

Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 500 бар

ST-3600

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 556	HV M22	M22 AG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 555	1/4" IG	M22 AG

Плечевые опоры ST-3900. Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время проведения работ при отталкивающей силе более чем 150 N. Плавно регулируемая плечевая опора. Вращ. муфта. Подходит для всех пистолетов ST-3600 / ST-3500.

R+M Nr.	телескопа	
203 900 500	340 - 500 мм	505 - 675 мм

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9 380 мм, ручкой и HV M22. Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 535	HV M22	M22 AG

Копья для сверхвысокого давления

M22 AG. Копье 335 мм с защитой форсунки ST-10 без форсунки. Копье для пистолетов сверхвысокого давления с удлинителем ST-9. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 000 231	1/4" IG NPT	M22 AG

Уплот. комп. ST-3600

R+M Nr.
203 600 490

Пистолеты ST-2750 - самый легкий вес среди пистолетов 500 bar

ST-2750

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с запатент. техникой LTF.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с запатент. техникой LTF.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 535	HV M22	M22 AG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с запатент. техникой LTF. Пистолет с изолированным выходом подходит для копий с вращ. резьбовым соединением. Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 570	M22 AG	M22 AG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9.1 240 мм и ручным резьбовым соединением ST-740. Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 610	M24 IG	3/8" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9.1 340 мм и ручным резьбовым соединением ST-740. Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 620	M24 IG	3/8" IG

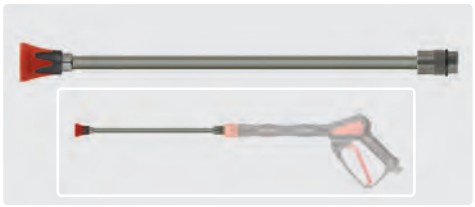
Вентили комплектно

ST-2750

R+M Nr.
202 750 495

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Копья для сверхвысокого давления



M24 AG. Копье 400 мм с защитой форсунки ST-10 без форсунки. Копье для пистолетов сверхвысокого давления с удлинителем ST-9.1. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 600 470	1/4" IG NPT	M24 AG

Плечевые опоры

Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время проведения работ при отталкивающей силе более чем 150 N

R+M Nr.
202 705 590

Вращ. соединения ST-350

3/8" AG : 3/8" IG.
Макс. 500 bar

R+M Nr.
200 350 010

Ремкомплект ST-350

R+M Nr.
200 300 120

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Пистолеты ST-2750 - самый легкий вес среди пистолетов 500 bar

ST-2750

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с запатент. техникой LTF и копье с изоляцией ST-9, ручкой и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.			ISO	↔	M
202 750 900	1/4" IG NPT	3/8" IG	760 mm	1.000 мм	Нерж. сталь

kommunal365+

ST-2320

Профес. пистолет.
Макс. 150 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 500	1/4" IG	1/2" IG

Профес. пистолет.
Макс. 150 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 510	1/2" IG	1/2" IG

Профес. пистолет.
Макс. 150 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 520	1/2" IG	1/2" IG вращ.

Вращ. соединения ST-340

1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Компл. упл.

R+M Nr.
202 320 495

Плечевые опоры

Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время моечных работ при рабочем давлении большем чем 500 бар

R+M Nr.
202 705 590

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2000

Профес. пистолет. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 000 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 000 590	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Вращ. соединения ST-300

1/4" IG : 3/8" IG. ST-2000

R+M Nr.
200 300 050

Ремкомплект ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Вентили комплектно

ST-2000

R+M Nr.
202 000 044

ST-2000, химически стойкий.

R+M Nr.
202 000 054

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-3240

Профессиональный линейный пистолет ВД. Нерж. сталь. Применение: например в коммунальной технике, гидрообработке, сельском хозяйстве.
Макс. 310 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟜
203 240 500	1/2" IG	1/2" IG

ST-3500 пистолеты для больших потоков /High-Flow

Профессиональный пистолет для больших потоков. Нерж. сталь. Индустриальный пистолет высокого давления для применения в области комунальной техники, чистки каналов и промышленности. Поршень вентиля из закалённой нерж. стали.
Макс. 350 bar / 200 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟜
203 500 500	1/2" IG	1/2" IG

Профессиональный пистолет для больших потоков. Нерж. сталь. Индустриальный пистолет высокого давления для применения в области комунальной техники, чистки каналов и промышленности. Поршень вентиля из закалённой нерж. стали. Вращ. соединение из нерж. стали. Макс. 350 bar / 200 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟜
203 500 550	1/2" IG	1/2" IG вращ.

ST-3900 Плечевые опоры

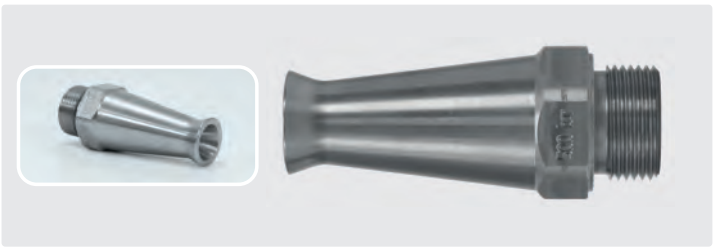
Плечевые опоры ST-3900. Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время проведения работ при отталкивающей силе более чем 150 N. Плавно регулируемая плечевая опора. Вращ. муфта. Подходит для всех пистолетов ST-3600 / ST-3500.

R+M Nr.	телескопа ↔	↔
203 900 500	340 - 500 мм	505 - 675 мм

Длинноконусная форсунка

- Нерж. сталь
- Для чистки шахт и колодцев
- Экстремально высокая сила удара
- Большая дальность
- Защита форсунки
- Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⌀	⟜
040 001 963	5 мм	3/4" AG



Промышленный пистолет ВД для больших потоков Industrielle ST-3500, удлинитель 500 мм с боковой ручкой. Форсунка с дальним выбросом.
Макс. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

Применение:
- Чистка шахт и колодцев
- Бумажная промышленность. Удаление накопления волокон на выходе материала
- Решение задач по мойке при морских перевозках

R+M Nr.	↔	⟜
203 500 560	750 мм	1/2" IG вращ.

Символы ⟲ Выход ⟜ Вход D Форсунка ↔ Длина ⌀ Диаметр

Копья с дальним выбросом

3/8" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом ST-2300, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 280 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 510	Защ. форсун. без форсунки	3/8" IG

1/2" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом ST-2320, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 150 bar / 80 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 520	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG

1/2" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом **easy**farm365+, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 250 bar / 60 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 530	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG вращ.

1/4" AG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки.
Макс. 280 bar / 130 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 500	Защ. форсун. без форсунки	1/4" AG

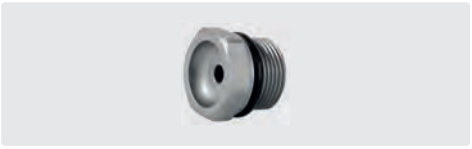
Копье с дальним выбросом струи может подкл. к насосу низкого давления, к насосу ВД, к городской водопроводной сети или к системе пожаротушения.

Оно работает в дипазоне среднего давления и благодаря своей устойчивости, удобству обращения и компактности специально предназначено для интенсивной эксплуатации.

Боковая ручка дает возможность плавно регулировать поток воды во время работы. При этом можно выбрать между точечной струей с дальним выбросом или струей с коническим распылением.

Чтобы достичь оптимального результата при мойке размер форсунки должен соответствовать техническим данным насоса (давлению и потоку).

Форсунки для копий с дальним выбросом



M15x1 AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Принц. дейст. копья с дальн. выбр.

Погрессирующая, коническая струя

Точечная струя с дальним выбросом

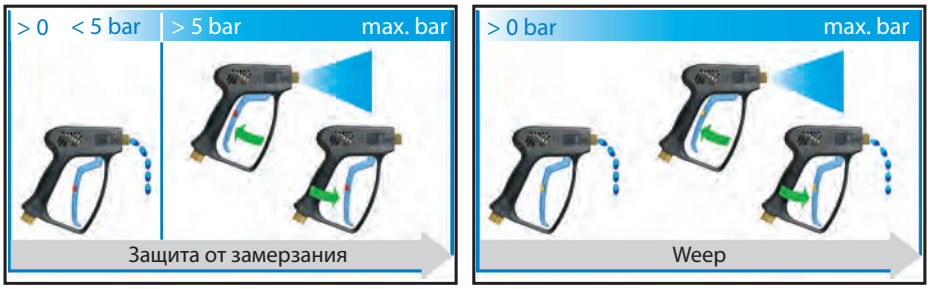
Пистолеты easywash365+

Новые вентили с защитой от замерзания в пистолетах **easy**wash365+ и пистолетах с защитой от замерзания

Вентили полностью изготовлены из нержавеющих материалов.

В отличие от всех присутствующих на рынке вентилей для защиты от замерзания, собственная закрывающая часть вентиля изготовлена из очень износостойкого, частично кристаллического термопласта. Благодаря этому значительно увеличивается прочность и надежность вентиля, а также точность переключения.

В чем состоит разница между исполнением с защитой от замерзания и Weep?



easywash365+ **стандартный**

Профес. пистолет. Стандартное исполнение. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 518	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ **Weep**

Профес. пистолет. Weep-исполнение. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 528	1/4" IG	3/8" IG вращ..

easywash365+ **с защитой от замерзания**

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 538	1/4" IG	3/8" IG вращ.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами

easywash365+ **стандартный**

Профес. пистолет с вращающимся соединениям ST-345. Стандартное исполнени. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 802	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ **Weep**

Профес. пистолет с вращающимся соединениям ST-345. Weep-исполнение. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 803	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ **с защитой от замерзания**

Профес. пистолет с вращающимся соединениям ST-345. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 804	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Упл. комплект - easywash365+

Стандартный

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Защита от замерзания

R+M Nr.
202 300 457

Вращ. соединения ST-301 - easywash365+

1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 301 050

Ремкомплект ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Пистолеты easywash365+, вращающееся соединение с шарикоподшипником

- Высококачественное, не требующее обслуживания, стойкое к коррозии, интегрированное вращающееся соединение.
- Гарантирует экстра длительный срок службы подсоединенных шлангов, которые не больше не могут скручиваться благодаря вращающемуся соединению.
- Простое 360°-обращение при всех видах мойки.
- Макс. 310 bar / 45 l/min / 150 °C.
- Вход пистолета: 3/8" IG вращ. / Выход пистолета: 1/4" IG.
- Все пистолеты с интегрированным вращающимся соединением с шарикоподшипником оснащены так же проверенной в эксплуатации технологией Low Trigger Force и поставляются в исполнениях Weep, Frostschutz (защита от замерзания) или в стандартном исполнениир.

Стандартный easywash365+

Профес. пистолет. Стандартное исполнение. Вращающееся соединение с шарикоподшипником.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 514	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение. Вращающееся соединение с шарикоподшипником.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 524	1/4" IG	3/8" IG вращ..

easywash365+ с защитой от замерзания

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Вращающееся соединение с шарикоподшипником.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 534	1/4" IG	3/8" IG вращ.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами

Упл. комплект - easywash365+

Стандартный

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Защита от замерзания

R+M Nr.
202 300 457

Вращающееся соед. с шарикоподшипником.- easywash365+

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь / никелированная латунь

R+M Nr.
200 303 050

Пистолеты-распылители ВД для моек самообслуживания

ST-1100 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 100 535	1/4" IG	3/8" IG

ST-1100 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 100 530	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-1100 без вентиля (свободный поток)

Профес. пистолет без вентиля (свободный поток). Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 100 570	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-1100

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

ST-2300 с защ. от зам.

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 582	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-2300 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-2300 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 581	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-2600 с защ. от зам.

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Исполнение с защитой от замерзания.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 536	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-2600 Weep

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF.
Weep-исполнение.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 544	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-601 линейный

Стандартное исполнение.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 600	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 линейный с защ. от зам.

Исполнение с защитой от замерзания.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 601	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 линейный Weep

Weep-исполнение.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 602	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 с защ. от зам.

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 с защ. от зам.

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 581	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-1500 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 620	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 без вентиля (свободный поток)

Профес. пистолет без вентиля (свободный поток).
Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 750	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500C

Профес. пистолет. Керамический шарик, химически стойкий вентиль и кислото- и щелочестойкое PEEK (композитный пластик) уплотнение. FKM уплотнители. Вход и выход из нерж. стали. Благодаря применению PEEK в качестве материала для уплотнения наши пистолеты особенно подходят для нанесения пены и предварительной мойки в области мойки автомобилей. Макс. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 572	1/4" IG	3/8" IG

Вращ. соединения ST-300

1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050

Ремкомплект ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050

Ремкомплект ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Вентили

ST-601

R+M Nr.
202 000 044

ST-2300. с защ. от зам.

R+M Nr.
202 300 457

ST-2300. Weep

R+M Nr.
202 300 491

ST-1500. с защ. от зам.

R+M Nr.
202 000 101

ST-1500. Weep

R+M Nr.
202 000 045

ST-1500C. ST-601
Химически стойкий.

R+M Nr.
202 000 054

Ручки easywash365+ Suttner

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 650	1/4" IG	1/4" AG

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
easywash365+ синий. Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 655	1/4" IG	1/4" AG

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 665	1/4" IG	1/4" AG

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 657	1/4" IG	M18 AG (CEL)

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 659	M18 IG (DKOL)	M18 AG (CEL)

Нерж. сталь. Набор для доработки. M18 IG (DKOL) : 1/4" AG

R+M Nr.
200 009 480

Вращающиеся соединения для копий easywash365+

Улучшенная эргономика при профессиональной мойке автомобилей и в моечной технике благодаря вращающимся соединениям для копий **easy**wash365+, которые монтируются между обычным копьем или копьем со щеткой и пистолетом высокого давления или ручкой щетки.

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Нерж. сталь. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Нерж. сталь

R+M Nr.
200 345 530

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Нерж. сталь

R+M Nr.
200 345 500

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Нерж. сталь. **easy**wash365+ синий

R+M Nr.
200 345 510

Комплект для предварительного опрыскивания НД

Комплект для предв. опрыскивания с пистолетом ST-810, копьем ST-28 Cool & Compact из оцинкованной стали, защитой форсунки ST-10 и форсункой 65° 01 с фильтром. Макс. 140 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳
200 810 785	форсункой 65° 01	500 мм	1/4" AG вращ.

Шланги flexy

DN 06. Черный. 8 м. DKR 1/4" и PKS

R+M Nr.
390 052 208

Пистолеты-распылители высокого давления

RL22

Макс. 310 bar / 40 л/мин / 160 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
500 522 00	1/4" IG	3/8" IG

Макс. 310 bar / 40 л/мин / 160 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
500 522 01	1/4" IG	3/8" IG вращ.

SPECK star

Макс. 280 bar / 40 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
506 00	1/4" IG	3/8" IG

Ножная педаль ST-550

Корпус из нерж. стали. Вентиль из нерж. стали. Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 600	1/4" IG	1/4" IG

Корпус из нерж. стали. Вентиль из нерж. стали. Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 620	HV M22	M22 AG

Ножная педаль ST-540

Включая пистолет ВД ST-2750 с угловым переходником на выходе.
Корпус из крашеной стали.
Резиновые ножки.
Макс. 350 bar / 45 л/мин/ 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 500	1/4" AG	3/8" IG

Включая пистолет ВД ST-2750 с угловым переходником на выходе.
Корпус из крашеной стали.
Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 550	1/4" AG	3/8" IG

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход ↔ Длина

Набор сборных корпусов: Ваш пистолет в новой "одежде"

Прямо сейчас мы расширяем нашу цветовую гамму семейств пистолетов ST-2300, ST-2600 und ST-2700. Выберите цвет из зеленого, синего, красного и желтого!

Благодаря комплектам корпусов можно адаптировать пистолеты к цветам Вашего предприятия или к пожеланиям Ваших клиентов. Кроме этого можно легко маркировать принадлежность к определенному устройству, например в случае сдачи устройств в аренду или при работе устройства в определенной области или подразделении. В соответствии с требованиями норм HACCP пистолеты могут применяться с идентификацией работы в определенных помещениях. Кроме этого в соответствии с главой 13 HACCP мы предлагаем Вам другие интересные товары в различной цветовой гамме - клипсы, защиты для форсунок и колпачки для турбофрез. В качестве новинки мы предлагаем сейчас в нашем ассортименте также изоляции в различной цветовой гамме для копий длиной 900 мм.

Что Вы хотите обозначить с помощью Вашего цвета? Выберите соответствующий комплект корпусов!

Если Вы хотите к этому еще и Ваш собственный логотип на пистолетной вставке, то обратитесь к странице "Создайте свой собственный пистолет Suttner"

Комплект состоит из сборного корпуса, шильдика с логотипом, курка и фиксатора

R+M Nr.
202 300 473

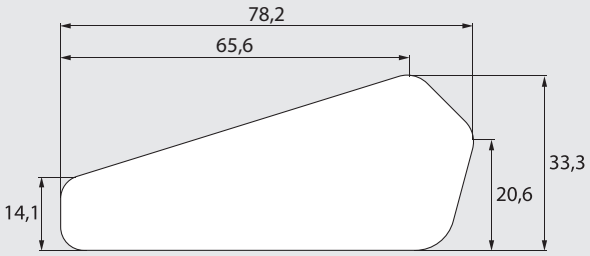
R+M Nr.
202 300 474

R+M Nr.
202 300 471

R+M Nr.
202 300 472

Символы Выход Вход VPE Упаковка TYP Тип

Компоновка своего собственного пистолета Suttner



Вы когда-нибудь мечтали о том, чтобы предл. пистолеты Suttner со своим собств. логотипом? Вы предпоч. телефонный номер Вашего излюбленного ресторана или интернетовский адрес Вашего футбольного клуба? Никаких проблем! ...во всяком случае не для нас. Мы покажем Вам как Вы всего лишь с помощью семи шагов можете создать свой собственный пистолет.

Шаг 1 Выберите модель: ST-2300 или ST-2600

Шаг 2 Выберите вариант модели.

Шаг 3 Определите нужный цвет.

Шаг 4 Заполните лист с компоновкой и отправьте на R+M. Предоставьте нам, пожалуйста, Ваш логотип в одном из известных графических форматов (BMP, IGES, GIF). Если будут использоваться шрифты, то дайте нам, пожалуйста, тип шрифта и его размер.

Шаг 5 Подтвердите письменно чертеж шильдика.

Шаг 6 Единоразовая оплата для изготовления прессформы.

Шаг 7 Закажите 250 шильдиков и 1 VPE (упаковка) пистолетов без шильдиков (35 или 50 штук в зависимости от варианта модели).

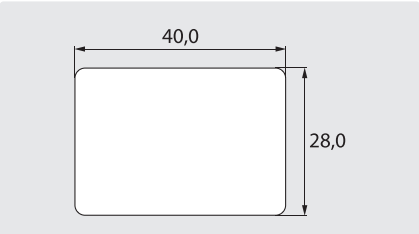
R+M Nr.	TYP			VPE
202 600 501	ST-2600	1/4" IG	3/8" IG	50
202 600 549	ST-2600	Муфта KW	3/8" IG вращ.	35
202 600 557	ST-2600	1/4" IG	3/8" IG вращ.	50

R+M Nr.	TYP			VPE
202 300 501	ST-2300	1/4" IG	3/8" IG	50
202 300 521	ST-2300	1/4" IG	M 22 AG	50
202 300 551	ST-2300	1/4" IG	3/8" IG вращ.	50
202 300 562	ST-2300	Муфта KW	3/8" IG	35
202 300 571	ST-2300	Муфта KW	3/8" IG вращ.	35

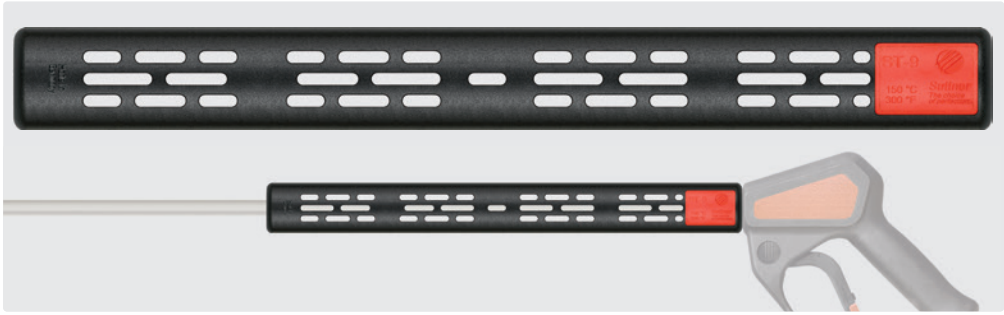
470 Белый | 690 Желтый | 930 Оранжевый | 4225 Зеленый | 740 Серый | 730 Темно-серый

595 Синий | 420 Фиолетовый | 480 Темно-синий | 647 Красный | 660 Черный

Оформление своей собственной изооболочки Suttner



R+M Nr.	↔	℃
200 009 051	380 мм	Макс. 150 °C



Подходит для Ваших персональных пистолетов ST-2300 и ST-2600. Мы предлагаем Вам сразу возможность сделать изооболочку ST-9 в индивидуальном исполнении. Она подходит для всех копий с 1/4" и при необходимости к ней может быть смонтирована ручка сбоку. Изооболочка может быть передвинута над выходом всех пистолетов Suttner так, что все вместе образует эстетически одно целое. Защита при использовании горячей воды всегда присутствует.

Выберите еще сегодня желаемый цвет для Вашего индивидуального шильдика и обдумайте еще раз, как Вы его надпишите или с каким мотивом Вы его видите. Подойдите к этому вопросу творчески! Только Вы определяете тип и размер шрифта на шильдике. С Вашим индивидуальным логотипом или текстом, который который Вы выбрали, Вы поднимаете престиж Вашей продукции и одновр. степень известности Вашего предприятия.

Сделайте всего лишь 5 шагов к обладанию Вашей персональной сборной изооблочкой ST-9!

Шаг 1 Определите нужный цвет.

Шаг 2 Заполните лист с компоновкой и отправьте на R+M. Предоставьте нам, пожалуйста, Ваш логотип в одном из известных графических форматов (BMP, IGES, GIF). Если будут использоваться шрифты, то дайте нам, пожалуйста, тип шрифта и его размер.

Шаг 3 Подтвердите письменно чертеж шильдика.

Шаг 4 Единоразовая оплата для изготовления прессформы

Шаг 5 Закажите 240 шильд. и 1 VPE (упаковка) с изооболочками (80 штук) без шильд. R+M Nr. 200 009 051.

470 Белый	690 Желтый	930 Оранжевый	4225 Зеленый	740 Серый
595 Синий	420 Фиолетовый	480 Темно-синий	647 Красный	660 Черный

Символы VPE Упаковка ↔ Длина ℃ Температура ⌀ Диаметр

Пистолетные соединения

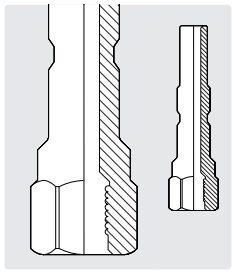
Монтаж к пистолетам-распылителям с муфтой KW

Штекер KW : 1/4" IG. Нерж. сталь. Ключ 17. Для копий с сборной изооболочкой

R+M Nr.
040 003 080

Штекер KW : 1/4" IG. Нерж. сталь. Ключ 19. Штекер для копий с нанесенной изоляцией

R+M Nr.
040 001 255

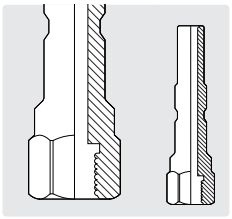


Штекер KW : 1/4" IG. Полированная нерж сталь. Ключ 19. для копий с нанесенной изоляцией. Штекер для алюминиевых уплотнительных шайб

R+M Nr.
040 001 248

Штекер KW : 1/4" AG. Полированная нерж сталь.

R+M Nr.
040 001 258



Алюминиевые уплотнительные шайбы для 1/4" IG. ⌀ 11 мм

R+M Nr.	VPE
781 130 841	100

Штекер KW : M21 AG. Нерж. сталь. Латунь. Копья с резьбовым соединением

R+M Nr.
559 101

Штекер KW : M22 AG. Нерж. сталь. Латунь. Копья с резьбовым соединением

R+M Nr.
559 103

Штекер KW : Штекер ST-45. Нерж. сталь. Оцинк. сталь

R+M Nr.
559 102

Штекер KW : HV M22. Нерж. сталь. Латунь

R+M Nr.
559 104

Штекер KW : 1/4" AG. Нерж. сталь

R+M Nr.
040 001 256

Защ. форсун. с штекер KW. Без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
559 105

Муфты KW для пистолета-распылителя

Муфта KW : 1/4" AG. Латунь

R+M Nr.
559 26

Муфта KW : 1/4" AG. Нерж. сталь

R+M Nr.
202 700 350

Муфта KW : 1/4" AG. Нерж. сталь

R+M Nr.
202 700 355

Муфта KW с ST-52.1 Variopress

Муфта KW : 1/4" AG. Латунь

R+M Nr.
559 264

Муфты к бытовому пистолету

1/4" IG

R+M Nr.
200 000 440

HV M22 длинное

R+M Nr.
559 980 500

HV M22 короткое

R+M Nr.
559 980 505

M22 AG

R+M Nr.
559 980 510

Муфта KW : HV M21. Латунь

R+M Nr.
559 261

Муфта KW : HV M22. Латунь

R+M Nr.
559 262

Муфта KW : M22 AG. Латунь

R+M Nr.
559 263

Муфта KW : HV M22. Латунь

R+M Nr.
202 300 488

О-кольцо

О-кольцо для муфты KW

R+M Nr.
050 000 248

Манжета

Инструмент для смены манжет

R+M Nr.
202 300 365

Манжета для муфты KW

R+M Nr.
050 000 249

Соединения для копий со сборной изооболочкой

Монтаж к бытовым копьям со сборной изооболочкой

Штекер K : 1/4" IG

R+M Nr.
200 000 435

Штекер K : HV M22

R+M Nr.
559 93

Штекер K : M22 AG

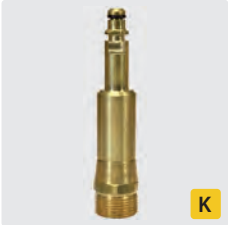
R+M Nr.
559 94

Штекер K : 1/4" IG. Пластмасса с латунной резьбой

R+M Nr.
200 000 436

Штекер K : M22 AG. Пластмасса с латунной резьбой

R+M Nr.
559 95



Штекер 8,8 : M22 AG. Латунь. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.
559 908 221

Штекер Aqua : 1/4" IG

R+M Nr.
559 21

Штекер KW : 1/4" IG

R+M Nr.
559 20

Штекер KW : HV M22

R+M Nr.
559 201

Байонет K : Байонет KW

R+M Nr.
559 55

M22 AG : Байонет KW

R+M Nr.
559 56

Штекер : 1/4" IG. Подходит для Annovi

R+M Nr.
200 000 438

Байонет KW подходит для Lavor, Annovi & Alto

R+M Nr.
559 58

Байонет KW подходит для Faip & Aqua

R+M Nr.
559 59

Штекер Pro : 1/4" IG

R+M Nr.
200 000 439

M22 IG : M22 AG. Подх. для Servopress

R+M Nr.
565 67

Штекер KR-Hobby : 1/4“ IG. Нерж. стали. Ключ 19

R+M Nr.	⌀
040 001 209	10

Настенные держатели

Нерж. сталь. Настенный держатель для пистолетов ВД Suttner с копьями или со сдвоенными копьями.

R+M Nr.
040 002 055

Символы ⟲ Выход ISO Изоляция ↔ Длина M Материал

Удлинители для пистолетов

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-28 Cool & Compact.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		
200 028 303	1/4" AG	300 мм	330 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9.9 и HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 009 945	HV M22	370 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-29 Cool & Compact.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		
200 029 303	1/4" AG	300 мм	330 мм	Нерж. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9.9 и HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 009 940	HV M22	370 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9.1 и HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 009 730	HV M22	350 мм	Нерж. сталь
200 009 731	HV M22	350 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		
070 004 340	1/4" AG	400 мм	440 мм	Нерж. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9.1 и муфтой KW.
Макс. 400 bar / 150 °C°C

R+M Nr.			
200 009 750	Муфта KW	260 мм	Нерж. сталь

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		
070 000 330	1/4" AG	300 мм	330 мм	Оцинк. сталь
070 000 240	1/4" AG	400 мм	440 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией и HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			
202 300 400	HV M22	340 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		
070 003 229	1/4" AG	300 мм	330 мм	Нерж. сталь

Удлинитель для пистолетов с ручкой

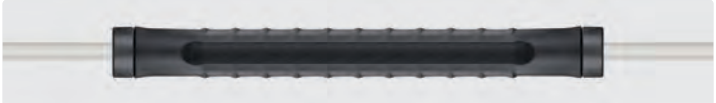
1/4“ AG. Копье с ручкой и изоляцией ST-28.2/ST-29.2 Cool & Compact. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 028 204	1/4" AG	400 мм	430 мм	Оцинк. сталь.
200 029 204	1/4“ AG	400 мм	430 мм	Нерж. сталь.

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 028 210	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь.
200 029 210	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь.

Изоляция для копий

Изоляция ST-9.9



Изоляция 330 мм. Подходит для кокий 1/4". Макс. 150 °C

R+M Nr.
200 009 935

Изоляция 330 мм. Подходит для кокий 1/4". Макс. 150 °C

R+M Nr.
200 009 936

ST-9 сборные изооболочки

Сборные изооболочки 380 мм. Подходит для кокий 1/4". Макс. 150 °C

R+M Nr.
200 009 510

Адаптер для копий

M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 686

Символы ⟲ Выход ISO Изоляция ↔ Длина M Материал

Kit ST-85 Push & Pull....261
ST-175 Foam & Clean....258
U-копья....243
Адаптер для копий....275
Аксессуары для насадки для мойки стен....270
Аксессуары и запчасти для обычных и сдвоенных копий....272
Держатели для копий....276
Держатели комби-форсунки....269
Держатель копий из двух частей....275
Защитная воронка предохраняющая от брызг....270
Защиты форсунок....272
Защиты форсунок и муфты для форсунок....273-274
Изоляция для копий....275
Копья....240-233, 244-249
Копья easyturn ST-9.4 – вращающееся от Suttner....265
Копья easyturn ST-9.7 – от Suttner....264
Копья ST-85 Push & Pull....259-260
Копья Suttner easywash365+....263, 266-267
Копья Suttner для сверхвысокого давления....261-262
Копья в сборе....269
Копья для моющих щеток систем самообслуживания....266
Копья с дальним выбросом....268
Копья с эргономичным вращ. резьб. соед....250-251
Насадки для мойки стен....270
Поворотные держатели форсунки ST-330....270
Поворотный держатель форсунок....270
Пояс-держатель для телескопических копий....271
Сдвоенные копья....252-257
Сдвоенные копья для сверхвысокого давления....261
Телескопические копья ВД....271
Трубогибы для копий....272
Удлинители для пистолетов....274
Удлинитель для пистолетов с ручкой....275
Универсальный настенный держатель....276

Копья

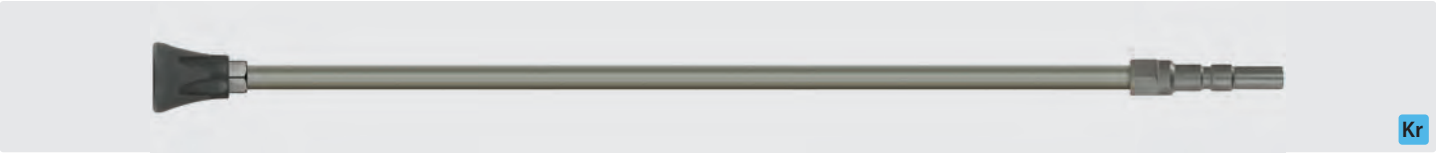
Копья с плоской струей

M22 AG. Копье с защитой форсунки ST-10 и форсункой. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M
512 903 039	2503	430 мм	Нерж. сталь
512 904 039	2504	430 мм	Нерж. сталь
512 904 539	25045	430 мм	Нерж. сталь
513 103 039	2503	500 мм	Нерж. сталь
513 104 039	2504	500 мм	Нерж. сталь
513 104 539	25045	500 мм	Нерж. сталь
513 107 539	2507	500 мм	Нерж. сталь
513 203 539	25035	600 мм	Нерж. сталь
513 204 039	2504	600 мм	Нерж. сталь
513 204 539	25045	600 мм	Нерж. сталь
513 205 039	2505	600 мм	Нерж. сталь
513 206 039	2506	600 мм	Нерж. сталь
513 207 039	2507	600 мм	Нерж. сталь
513 208 039	2508	600 мм	Нерж. сталь
513 210 039	2510	600 мм	Нерж. сталь
513 211 039	2511	600 мм	Нерж. сталь
513 212 539	25125	600 мм	Нерж. сталь

M22 AG. Копье с защитой форсунки ST-10 и форсункой. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M
512 903 03	2503	430 мм	Оцинк. сталь
512 904 03	2504	430 мм	Оцинк. сталь
512 904 53	25045	430 мм	Оцинк. сталь
513 103 03	2503	500 мм	Оцинк. сталь
513 104 03	2504	500 мм	Оцинк. сталь
513 104 53	25045	500 мм	Оцинк. сталь
513 107 53	2507	500 мм	Оцинк. сталь
513 203 53	25035	600 мм	Оцинк. сталь
513 204 03	2504	600 мм	Оцинк. сталь
513 204 53	25045	600 мм	Оцинк. сталь
513 205 03	2505	600 мм	Оцинк. сталь
513 206 03	2506	600 мм	Оцинк. сталь
513 207 03	2507	600 мм	Оцинк. сталь
513 208 03	2508	600 мм	Оцинк. сталь
513 210 03	2510	600 мм	Оцинк. сталь
513 211 03	2511	600 мм	Оцинк. сталь
513 212 53	25125	600 мм	Оцинк. сталь



Штекер KW. Копье с защитой форсунки ST-10 без форсунки.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔	M
513 100 079	500 мм	Нерж. сталь
513 200 079	600 мм	Нерж. сталь

Штекер KW. Копье с защитой форсунки ST-10 и форсункой
Макс. 400 bar / 150 °C

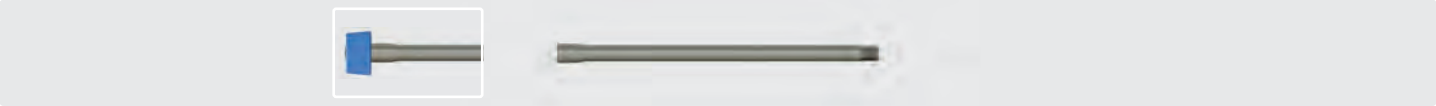
R+M Nr.	D	↔	M
512 903 049	2503	430 мм	Нерж. сталь

Копья с внутренней резьбой

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 129 140	1/4" IG BSP	300 мм	500 мм	Нерж. сталь
200 129 145	1/4" IG BSP	400 мм	700 мм	Нерж. сталь
200 129 150	1/4" IG BSP	400 мм	800 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.



1/4" AG. Копье. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
070 000 097	1/4" IG BSP	100 мм	Нерж. сталь
070 000 098	1/4" IG BSP	150 мм	Нерж. сталь
070 000 099	1/4" IG BSP	200 мм	Нерж. сталь
070 000 095	1/4" IG BSP	250 мм	Нерж. сталь
070 000 101	1/4" IG BSP	350 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Копья

ST-001

1/4" AG. Копье с наружной резьбой. Макс. 400 bar / 150 °C

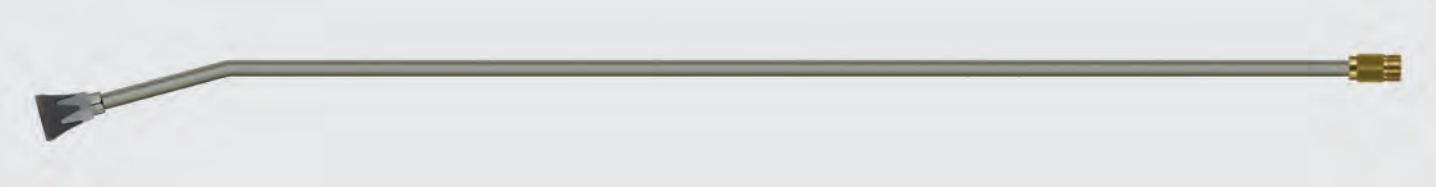
R+M Nr.	○	↔	M
070 004 008	1/4" AG	400 мм	Нерж. сталь
070 004 338	1/4" AG	433 мм	Нерж. сталь
070 005 008	1/4" AG	500 мм	Нерж. сталь
070 006 008	1/4" AG	600 мм	Нерж. сталь
070 008 008	1/4" AG	800 мм	Нерж. сталь
070 010 008	1/4" AG	1.000 мм	Нерж. сталь
070 012 008	1/4" AG	1.200 мм	Нерж. сталь
070 015 008	1/4" AG	1.500 мм	Нерж. сталь
070 020 008	1/4" AG	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	↔	M
070 000 076	1/4" AG	400 мм	Оцинк. сталь
070 000 026	1/4" AG	431 мм	Оцинк. сталь
070 000 030	1/4" AG	500 мм	Оцинк. сталь
070 000 040	1/4" AG	600 мм	Оцинк. сталь
070 000 050	1/4" AG	800 мм	Оцинк. сталь
070 000 060	1/4" AG	1.000 мм	Оцинк. сталь
070 000 070	1/4" AG	1.200 мм	Оцинк. сталь
070 000 080	1/4" AG	1.500 мм	Оцинк. сталь
070 000 090	1/4" AG	2.000 мм	Оцинк. сталь

M22 AG. Копье с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
512 903 9	1/4" IG NPT	430 мм	Нерж. сталь
513 103 9	1/4" IG NPT	500 мм	Нерж. сталь
513 203 9	1/4" IG NPT	600 мм	Нерж. сталь
513 303 9	1/4" IG NPT	800 мм	Нерж. сталь
513 403 9	1/4" IG NPT	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	↔	M
512 903	1/4" IG NPT	430 мм	Оцинк. сталь
513 103	1/4" IG NPT	500 мм	Оцинк. сталь
513 203	1/4" IG NPT	600 мм	Оцинк. сталь
513 303	1/4" IG NPT	800 мм	Оцинк. сталь
513 403	1/4" IG NPT	1.000 мм	Оцинк. сталь



M22 AG. Копье с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

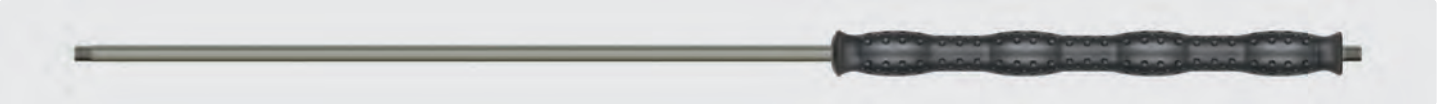
R+M Nr.	⟲	↔	M
513 203 91	1/4" IG NPT	600 мм	Нерж. сталь
513 303 91	1/4" IG NPT	800 мм	Нерж. сталь
513 403 91	1/4" IG NPT	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	↔	M
513 203 1	1/4" IG NPT	600 мм	Оцинк. сталь
513 303 1	1/4" IG NPT	800 мм	Оцинк. сталь
513 403 1	1/4" IG NPT	1.000 мм	Оцинк. сталь

Символы ⟲ Выход ISO Изоляция ↔ Длина M Материал D Форсунка ○ Резьба

Копья

ST-26 Cool & Soft

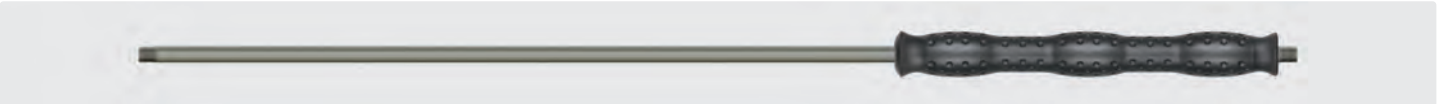


Копье с изоляцией ST-26 Cool & Soft. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Особо стойкая к высокой температуре изоляция. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 026 410	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

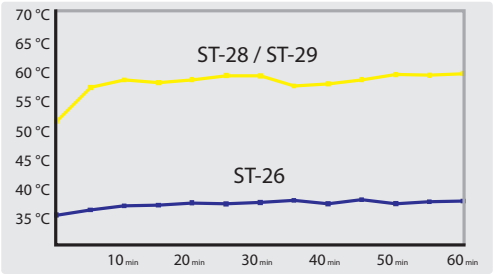
R+M Nr.

ST-28 Cool & Compact



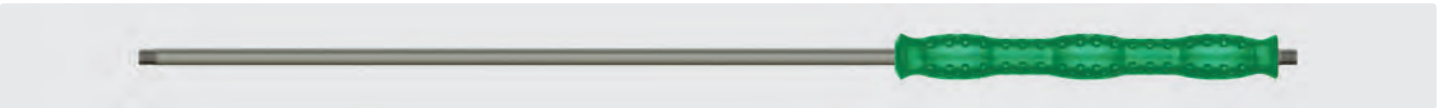
Копье с изоляцией ST-28 Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

Температура наружной поверхности изоляций ST-28, ST-29 и ST-26 при температуре воды 90 °C.



R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 028 303	1/4" AG	300 мм	330 мм	Оцинк. сталь
200 028 305	1/4" AG	300 мм	500 мм	Оцинк. сталь
200 028 306	1/4" AG	300 мм	600 мм	Оцинк. сталь
200 028 307	1/4" AG	300 мм	700 мм	Оцинк. сталь
200 028 408	1/4" AG	400 мм	800 мм	Оцинк. сталь
200 028 309	1/4" AG	300 мм	900 мм	Оцинк. сталь
200 028 410	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
200 028 312 *	1/4" AG	300 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
200 028 412	1/4" AG	400 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь

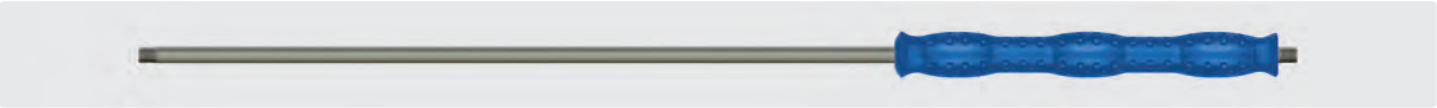
ST-29 Cool & Compact



Копье с зеленой изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 317	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

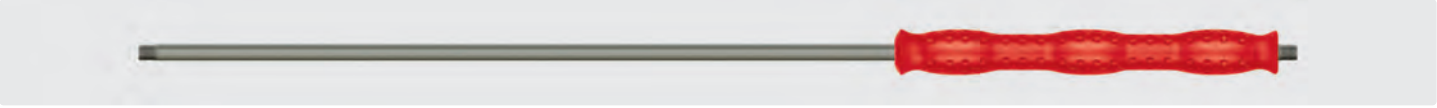
R+M Nr.



Копье с синей изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 315	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.



Копье с красной изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 318	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Копье с желтой изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

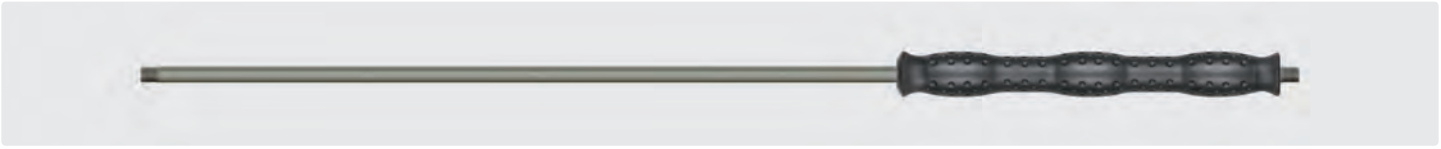
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 316	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

* Остатки

Копья

ST-29 Cool & Compact



Копье с изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 305	1/4" AG	300 мм	500 мм	Нерж. сталь
200 029 306	1/4" AG	300 мм	600 мм	Нерж. сталь
200 029 307	1/4" AG	300 мм	700 мм	Нерж. сталь
200 029 309	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь
200 029 410	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
200 029 312 *	1/4" AG	300 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
200 029 412	1/4" AG	400 мм	1.200 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

ST-007

Копье с нанесенной изоляцией. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
070 005 010	1/4" AG	300 мм	500 мм	Нерж. сталь
070 010 010	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
512 149 3	1/4" IG NPT	300 мм	500 мм	Нерж. сталь
512 449 3	1/4" IG NPT	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

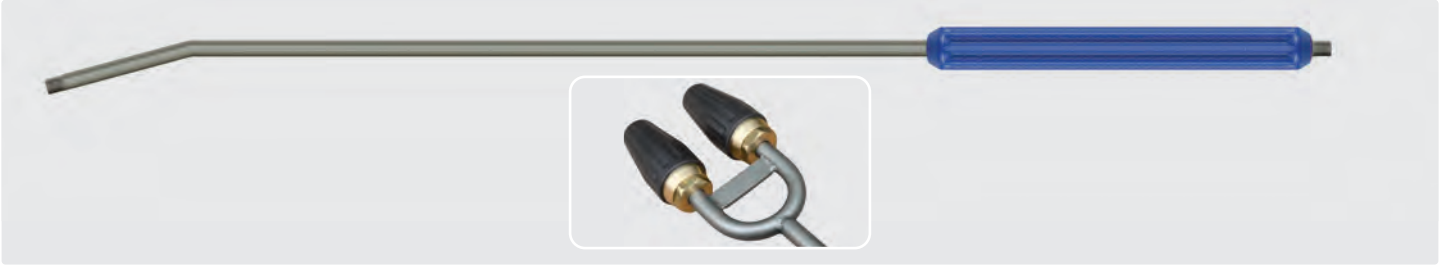
R+M Nr.

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
512 449 31	1/4" IG NPT	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

U-копья



1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 009 011	2 x 1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Символы ⟲ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция ○ Резьба

Копья

ST-007

Копье с нанесенной изоляцией. Макс. 400 bar / 150 °C

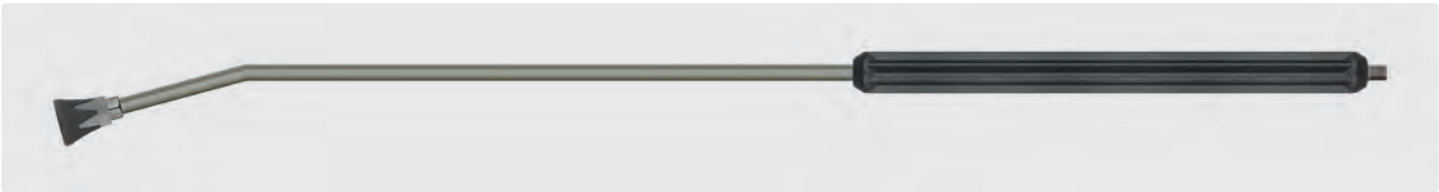
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
070 009 433	1/4" AG	300 мм	433 мм	Нерж. сталь
070 005 009	1/4" AG	300 мм	500 мм	Нерж. сталь
070 006 009	1/4" AG	300 мм	600 мм	Нерж. сталь
070 007 009	1/4" AG	300 мм	700 мм	Нерж. сталь
070 008 009	1/4" AG	400 мм	800 мм	Нерж. сталь
070 010 009	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
070 012 009	1/4" AG	500 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
070 015 009	1/4" AG	500 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
070 020 009	1/4" AG	500 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
070 000 170	1/4" AG	300 мм	500 мм	Оцинк. сталь
070 000 180	1/4" AG	300 мм	600 мм	Оцинк. сталь
070 000 190	1/4" AG	400 мм	800 мм	Оцинк. сталь
070 000 470	1/4" AG	300 мм	900 мм	Оцинк. сталь
070 000 200	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
070 000 210	1/4" AG	500 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
070 000 220	1/4" AG	500 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
070 000 230	1/4" AG	500 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
512 193	1/4" IG NPT	300 мм	500 мм	Нерж. сталь
512 293	1/4" IG NPT	300 мм	600 мм	Нерж. сталь
512 393	1/4" IG NPT	400 мм	800 мм	Нерж. сталь
512 493	1/4" IG NPT	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
512 593	1/4" IG NPT	500 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
512 693	1/4" IG NPT	500 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
512 893	1/4" IG NPT	500 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
512 103	1/4" IG NPT	300 мм	500 мм	Оцинк. сталь
512 203	1/4" IG NPT	300 мм	600 мм	Оцинк. сталь
512 303	1/4" IG NPT	400 мм	800 мм	Оцинк. сталь
512 403	1/4" IG NPT	400 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
512 503	1/4" IG NPT	500 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
512 603	1/4" IG NPT	500 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
512 803	1/4" IG NPT	500 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь



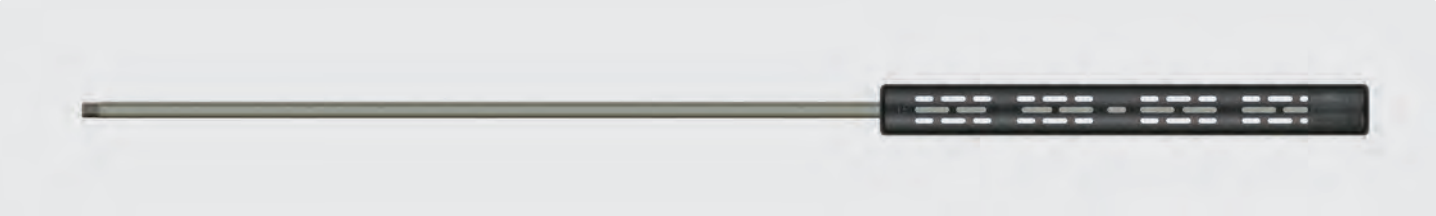
1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
512 393 1	1/4" IG NPT	400 мм	800 мм	Нерж. сталь
512 493 1	1/4" IG NPT	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
512 593 1	1/4" IG NPT	500 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
512 693 1	1/4" IG NPT	500 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
512 893 1	1/4" IG NPT	500 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
512 303 1	1/4" IG NPT	400 мм	800 мм	Оцинк. сталь
512 403 1	1/4" IG NPT	400 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
512 503 1	1/4" IG NPT	500 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
512 603 1	1/4" IG NPT	500 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
512 803 1	1/4" IG NPT	500 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

Копья

ST-001 с изоляцией ST-9



Копье с изоляцией ST-9. Макс. 400 bar / 150 °C

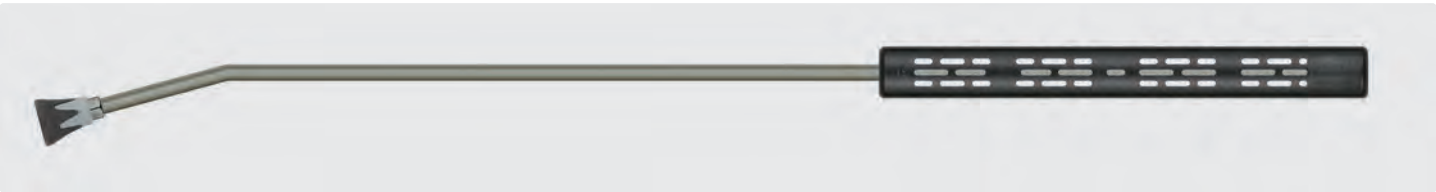
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
511 29	1/4" AG	380 мм	500 мм	Нерж. сталь
511 39	1/4" AG	380 мм	600 мм	Нерж. сталь
511 49	1/4" AG	380 мм	800 мм	Нерж. сталь
511 59	1/4" AG	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
511 69	1/4" AG	380 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
511 79	1/4" AG	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
511 719	1/4" AG	760 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
511 99	1/4" AG	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
511 20	1/4" AG	380 мм	500 мм	Оцинк. сталь
511 30	1/4" AG	380 мм	600 мм	Оцинк. сталь
511 40	1/4" AG	380 мм	800 мм	Оцинк. сталь
511 50	1/4" AG	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
511 60	1/4" AG	380 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
511 70	1/4" AG	380 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
511 71	1/4" AG	760 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
511 90	1/4" AG	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 201 9	1/4" IG NPT	380 мм	500 мм	Нерж. сталь
511 301 9	1/4" IG NPT	380 мм	600 мм	Нерж. сталь
511 401 9	1/4" IG NPT	380 мм	800 мм	Нерж. сталь
511 501 9	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
511 601 9	1/4" IG NPT	380 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
511 701 9	1/4" IG NPT	760 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
511 901 9	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 201	1/4" IG NPT	380 мм	500 мм	Оцинк. сталь
511 301	1/4" IG NPT	380 мм	600 мм	Оцинк. сталь
511 401	1/4" IG NPT	380 мм	800 мм	Оцинк. сталь
511 501	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
511 601	1/4" IG NPT	380 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
511 701	1/4" IG NPT	760 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
511 901	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь



1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

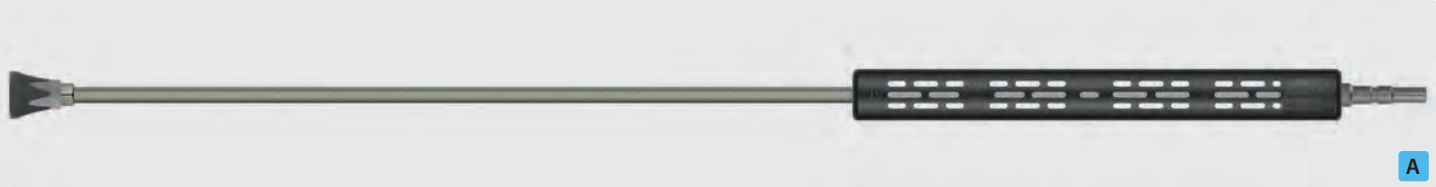
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 401 19	1/4" IG NPT	380 мм	800 мм	Нерж. сталь
511 501 19	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
511 601 19	1/4" IG NPT	380 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
511 701 19	1/4" IG NPT	760 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
511 901 19	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 401 1	1/4" IG NPT	380 мм	800 мм	Оцинк. сталь
511 501 1	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
511 601 1	1/4" IG NPT	380 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
511 701 1	1/4" IG NPT	760 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
511 901 1	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

Символы ⟲ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция ○ Резьба

Копья

ST-001 с изоляцией ST-9



Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 405 9	1/4" IG NPT	380 мм	800 мм	Нерж. сталь
511 505 9	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 405	1/4" IG NPT	380 мм	800 мм	Оцинк. сталь
511 505	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 405 91	1/4" IG NPT	380 мм	800 мм	Нерж. сталь
511 505 91	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 405 1	1/4" IG NPT	380 мм	800 мм	Оцинк. сталь
511 505 1	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9, ручкой и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705 9	1/4" IG NPT	760 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
511 905 9	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705	1/4" IG NPT	760 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
511 905	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9, ручкой и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

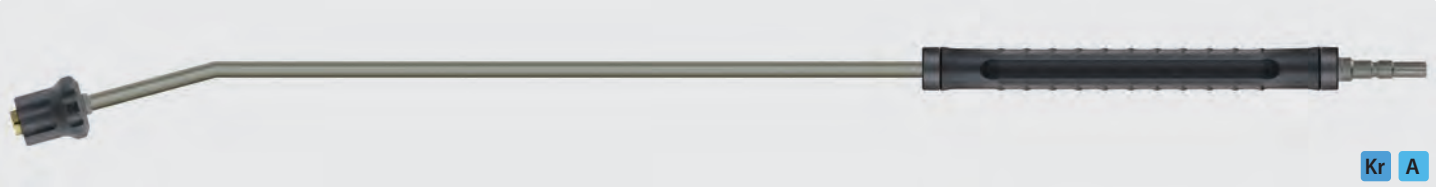
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705 91	1/4" IG NPT	760 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
511 905 91	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705 1	1/4" IG NPT	760 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
511 905 1	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

Символы ⟲ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция

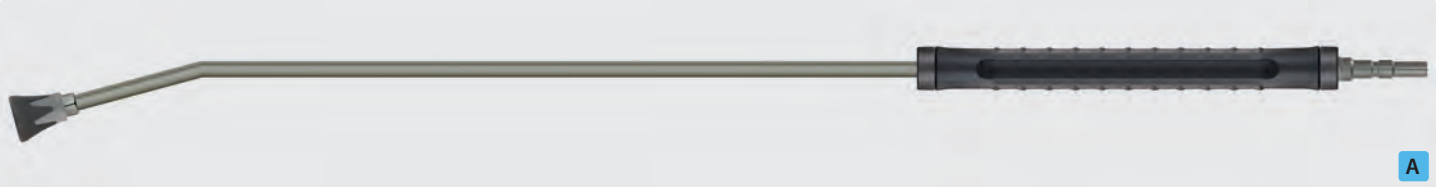
Копья

ST-001 с изоляцией ST-9.9



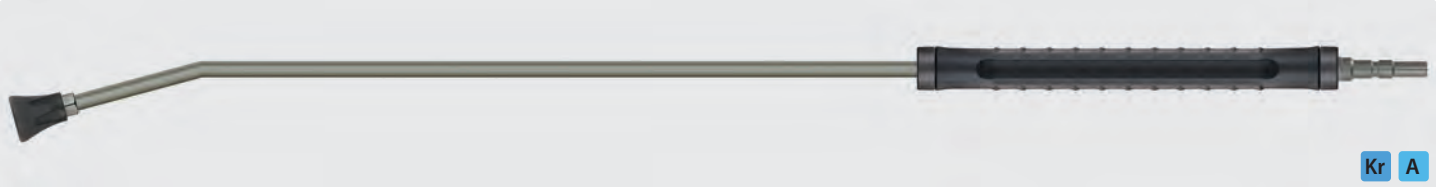
Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9.9 и поток. рег. форсункой ST-51. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
511 505 910	1/4" IG	330 мм	1.000 мм	Нерж. сталь	



Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9.9 и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

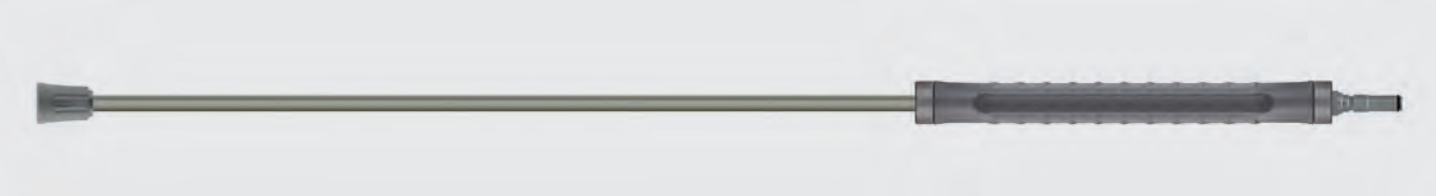
R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
511 505 901	1/8" IG NPT	330 мм	1.000 мм	Нерж. сталь	



Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9.9 и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

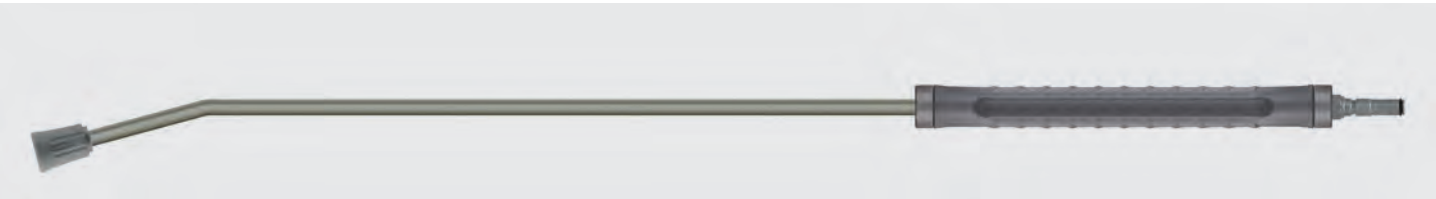
R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
511 505 905	1/4" IG NPT	330 мм	1.000 мм	Нерж. сталь	

ST-247 с изоляцией ST-9.9



Штекер ST-247. Копье с изоляцией ST-9.9 и защитой форсунки **hydro**blade® без форсунки **hydro**blade®. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
514 524 700	**hydro**blade®	330 мм	1.000 мм	Нерж. сталь	



Штекер ST-247. Копье с изоляцией ST-9.9 и защитой форсунки **hydro**blade® без форсунки **hydro**blade®. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
514 524 701	**hydro**blade®	330 мм	1.000 мм	Нерж. сталь	

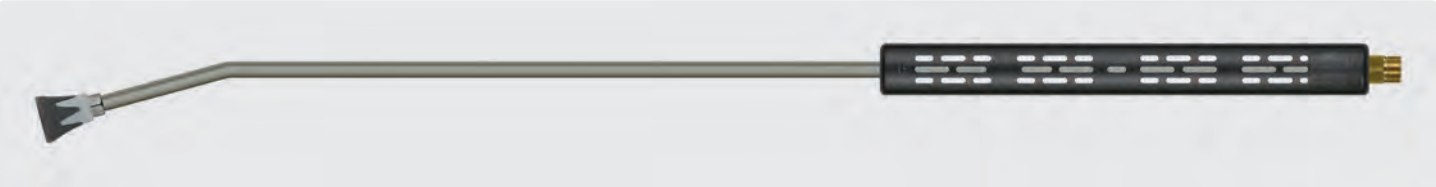
Копья

ST-001 с изоляцией ST-9

M22 AG. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 203 9	1/4" IG NPT	380 мм	500 мм	Нерж. сталь
511 503 9	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
511 703 9	1/4" IG NPT	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
511 803 9	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 203	1/4" IG NPT	380 мм	500 мм	Оцинк. сталь
511 503	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
511 703	1/4" IG NPT	380 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
511 803	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

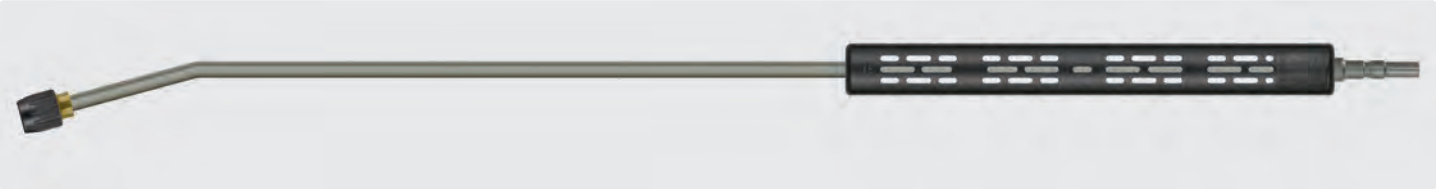


M22 AG. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 503 91	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
511 703 91	1/4" IG NPT	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
511 803 91	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 503 1	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
511 703 1	1/4" IG NPT	380 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
511 803 1	1/4" IG NPT	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

ST-001 с изоляцией ST-9



Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 594	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Защита форсунки

Защ. форсун. с HV M22. без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
561 41

Защ. форсун. с штек. KW. без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

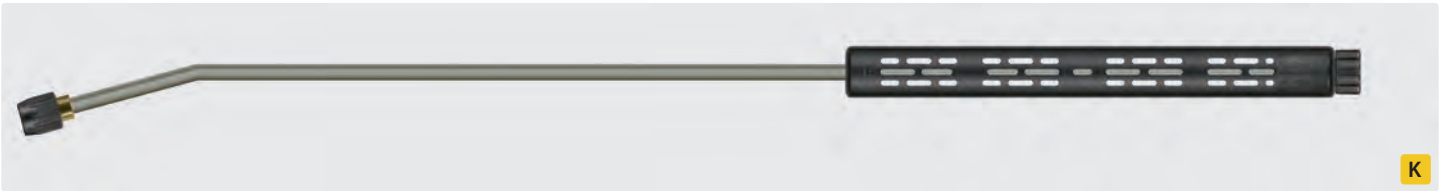
R+M Nr.
559 105

Копья

HV M22. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
514 19	Защ. форсун.	380 мм	500 мм	Нерж. сталь
514 29	Защ. форсун.	380 мм	600 мм	Нерж. сталь
514 39	Защ. форсун.	380 мм	800 мм	Нерж. сталь
514 59	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
514 69	Защ. форсун.	380 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
514 79	Защ. форсун.	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
514 89	Защ. форсун.	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
514 10	Защ. форсун.	380 мм	500 мм	Оцинк. сталь
514 20	Защ. форсун.	380 мм	600 мм	Оцинк. сталь
514 30	Защ. форсун.	380 мм	800 мм	Оцинк. сталь
514 50	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
514 60	Защ. форсун.	380 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
514 70	Защ. форсун.	380 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
514 80	Защ. форсун.	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь



HV M22. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

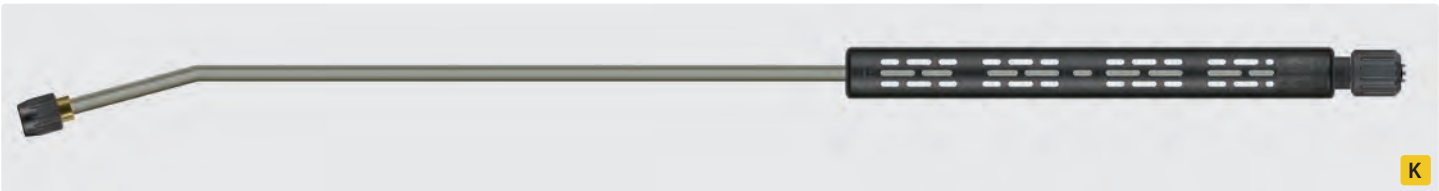
R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
514 391	Защ. форсун.	380 мм	800 мм	Нерж. сталь
514 591	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
514 691	Защ. форсун.	380 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
514 791	Защ. форсун.	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
514 891	Защ. форсун.	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
514 301	Защ. форсун.	380 мм	800 мм	Оцинк. сталь
514 501	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
514 601	Защ. форсун.	380 мм	1.200 мм	Оцинк. сталь
514 701	Защ. форсун.	380 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
514 801	Защ. форсун.	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

HV M22 вращ. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
514 119	Защ. форсун.	380 мм	500 мм	Нерж. сталь
514 519	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
514 719	Защ. форсун.	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
514 819	Защ. форсун.	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
514 11	Защ. форсун.	380 мм	500 мм	Оцинк. сталь
514 510	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
514 71	Защ. форсун.	380 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
514 81	Защ. форсун.	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь



HV M22 вращ. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
514 519 1	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
514 719 1	Защ. форсун.	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
514 819 1	Защ. форсун.	760 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
514 511	Защ. форсун.	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
514 711	Защ. форсун.	380 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь
514 811	Защ. форсун.	760 мм	2.000 мм	Оцинк. сталь

Символы ⮌ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция

Копья с эргономичным вращ. резьб. соед.

» Копья подходят для пистолетов Kärcher.
» Копье оснащено эргономичным цилиндрическим вращающимся соединителем - переходником от копья к пистолету. Новый дизайн дает возможность плавно перейти от пистолета к копью.
» Вращается под давлением на 360°.
» Все материалы не ржавеют и высочайшего качества.
» Ручное резьбовое соединение сделано из ударопрочной пластмассы с латунной резьбой. Внутренняя часть сделана из нерж. стали.
» Защита форсунки поставляется без мундштука.

Пистолет - стандартное K

Пистолет - Servopress K

ST-2635 - стандартное K

ST-2300 - стандартное K

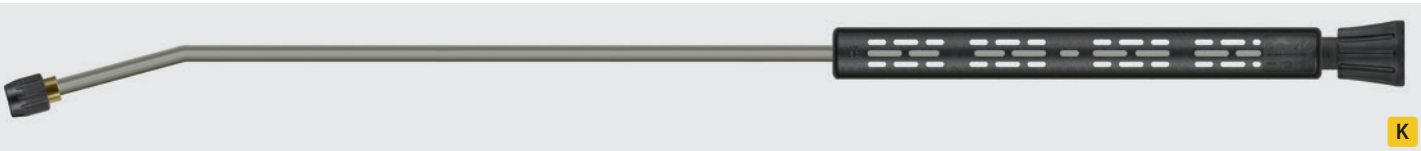
Копья с изоляцией ST-9

K

HV M22 вращ. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO	↔	M
514 149	Стандарт	380 мм	500 мм	Нерж. сталь
514 249	Стандарт	380 мм	600 мм	Нерж. сталь
514 549	Стандарт	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
514 749	Стандарт	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	Пистолет	ISO	↔	M
514 159	Servopress	380 мм	500 мм	Нерж. сталь
514 559	Servopress	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь


K

HV M22 вращ. Копье с изоляцией ST-9 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO	↔	M
514 349 1	Стандарт	380 мм	800 мм	Нерж. сталь
514 549 1	Стандарт	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
514 649 1	Стандарт	380 мм	1.200 мм	Нерж. сталь
514 749 1	Стандарт	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	Пистолет	ISO	↔	M
514 559 1	Servopress	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

Копье с изоляцией ST-22

K

HV M22 вращ. Копье с изоляцией ST-22 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO	↔	M
514 529	Стандарт	410 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	Пистолет	ISO	↔	M
514 539	Servopress	410 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

Символы Вход Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция

Копья с эргономичным вращ. резьб. соед.

Копье с изоляцией ST-22

HV M22 вращ. Копье с изоляцией ST-22 и защитой форсунки без мундштука. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO	↔	M
514 529 1	Стандарт	410 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	Пистолет	ISO	↔	M
514 539 1	Servopress	410 мм	1.000 мм	Нерж. сталь

Сдвоенные копья с нанесенной изоляцией

HV M22 вращ. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки без мундштука. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 608 5	Защ. форсун.	300 мм	980 мм	Оцинк. сталь

подходит для стандартных пистолетов

HV M22 вращ. Копье ST-85 Push & Pull с эргономичным вращ. соединением подходит для стандартных пистолетов-распылителей. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 085 645	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 935	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 685	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 687	Защ. форсун.	2.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 085 745	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 925	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 785	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь

подходит для пистолетов Servopress

HV M22 вращ. Копье ST-85 Push & Pull с эргономичным вращ. соединением подходит для пистолетов-распылителей Servopress. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 085 646	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 936	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 686	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 688	Защ. форсун.	2.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 085 746	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 926	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 786	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь

Копья с изоляцией ST-9

HV M22 вращ. Копье с эргономичным вращ. соединением, изоляцией ST-9 & ручкой и защитой форсунки (M20x1) без мундштука.
Макс. 650 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟃	M
200 146 550	Защ. форсун.	700 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь

R+M Nr.

Сдвоенные копья

Копья с вентилем ST-54 горизонтально

1/4" IG. Копье с вентилем ST-54 и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 054 950	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.		ISO		M
200 054 850	1/4" IG NPT	-	650 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-54 и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 054 900	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.		ISO		M
200 054 800	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Оцинк. сталь

Копья с вентилем ST-54 сбоку

1/4" IG. Копья с вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.

R+M Nr.		ISO		M
200 054 580	1/4" IG NPT	-	385 мм	Оцинк. сталь

1/4" IG. Копья с вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 054 605	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.		ISO		M
517 50	1/4" IG NPT	-	650 мм	Оцинк. сталь

M22 AG. Копья с вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
517 501 9	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.		ISO		M
517 501	1/4" IG NPT	-	650 мм	Оцинк. сталь

Сдвоенные копья

Копья с вентилем нерж. сталь ST-54.2 сбоку

1/4" IG. Копья с вентилем ST-54.2 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 054 605	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

M22 AG. Копья с вентилем ST-54.2 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД.
Макс.400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 054 610	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией ST-29 Cool & Compact, вентилем ST-54.2 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 054 600	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Штекер KW. Копье с нанесенной изоляцией ST-29 Cool & Compact, вентилем ST-54.2 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 054 630	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Rep. Kit ST-54.2

Нерж. сталь

R+M Nr.
517 054 450

Нерж. сталь

R+M Nr.	○
517 054 492	3 x 1/4" IG

Символы ⟲ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция ○ Резьба

Сдвоенные копья

Копья с вентилем ST-54 сбоку

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
200 054 600	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
517 60	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Оцинк. сталь

HV M22. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
517 601 9	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
517 601	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
200 054 630	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
516 605	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Оцинк. сталь

Запчасти Вы найдете на стр. 272 / 273

Символы ⊖ Вход ⊖ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция

Сдвоенные копья

Копья с вентилем ST-54 сбоку

HV M22 вращ. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки без мундштука. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.

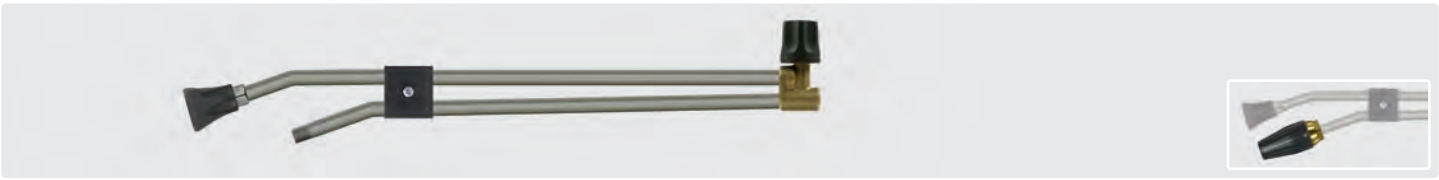
R+M Nr.		ISO		M
517 608 5	Защ. форсун.	300 мм	980 мм	Оцинк. сталь

Копья с вентилем ST-53 сверху

1/4" IG. Копье с вентилем ST-53 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 053 610	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.		ISO		M
516 10	1/4" IG NPT	-	650 мм	Оцинк. сталь



1/4" IG. Копье с вентилем ST-53 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и подсоединением 1/4" AG для роторной форсунки. Копье поставляется без роторной форсунки. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 053 635	1/4" AG	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.		ISO		M
200 053 535	1/4" AG	-	650 мм	Оцинк. сталь

1/4" IG. Копье с вентилем ST-53 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 053 710	1/4" AG	-	210 мм	Оцинк. сталь

Латунь. С форсункой НД.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		
516 05	Штекер KW	1/4" IG

Латунь. С форсункой НД.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		
516 03	M22 AG	1/4" IG

Латунь. С форсункой НД.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		
516 061	HV M22 вращ.	1/4" IG

Латунь. С форсункой НД.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		
516 06	HV M22	1/4" IG

Сдвоенные копья

Копья с вентилем ST-53 сверху

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-53 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
200 053 600	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
516 60	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9 с ручкой, вентилем ST-53 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
517 109	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
517 209	1/4" IG NPT	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь
517 309	1/4" IG NPT	380 мм	2.000 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
517 10	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь
517 20	1/4" IG NPT	380 мм	1.500 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9 с ручкой, вентилем ST-53 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
516 105 9	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Нерж. сталь
516 155 9	1/4" IG NPT	380 мм	1.500 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
516 105	1/4" IG NPT	380 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9 с ручкой, вентилем ST-53 сверху и форсункой НД. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇆	ISO	↔	M
516 055		380 мм	410 мм	Оцинк. сталь

Сдвоенные копья

Копья с вентилем нерж. сталь ST-53.2 сверху

1/4" IG. Копья с вентилем ST-53.2 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 605	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

M22 AG. Копья с вентилем ST-53.2 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД.
Макс.400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 610	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией ST-29 Cool & Compact, вентилем ST-53.2 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 600	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Штекер KW. Копье с нанесенной изоляцией ST-29 Cool & Compact, вентилем ST-53.2 сверху и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 630	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Rep. Kit ST-53.2

Нерж. сталь

R+M Nr.
517 053 450

Символы ⟲ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция

ST-175 Foam & Clean

Копье с переключением ST-175 Foam & Clean является идеальным дополнением программы пеноинжекторов Suttner. Иновационная переключающая техника дает возможность полного переключения потока только благодаря вращению переключателя на копье.

В одной позиции жидкость поступает на пенонасадку ST75 для нанесения пены и после переключения получаем полную струю для смыва через форсунку во второй трубке.

При соответствующем выборе необходимого для всасывания химии инжектора всасывание осуществляется без управления инжектором со стороны АВД. Пенонасадка ST-175 идеально комбинируется с инжекторами ST-160 / ST-164 / ST-166 / ST-167.

Благодаря установке различных форсунок в копье оно может применяться в любых АВД с потоками от 5 до 25 л/мин. В пенонасадке используются соответствующие форсунки с интегрированным формирователем струи со стр. 337.

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⇦	D	↔
200 175 400	1/4" IG	-	650 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, эргономичным резьбовым вращающимся соединением, защитой форсунки без мундштука и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⇦	D	↔
200 175 411	HV M22	-	420 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58, Копья с 1/4" AG и защитой форсунки ST-10 без форсунки.
Макс 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⇦	D	↔
200 175 510	1/4" IG	-	650 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки без мундштука и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⇦	D	↔
200 175 412	1/4" IG	-	420 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75 с форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⇦	D	↔
200 175 430	HV M22	1,9	650 мм
200 175 431	HV M22	2,1	650 мм

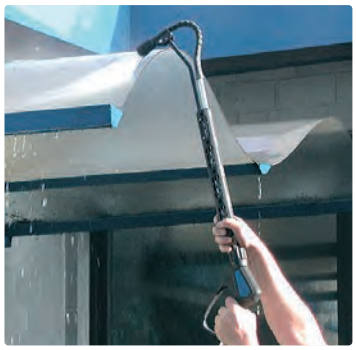
Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	⇦	D	↔
200 175 414	1/4" IG	-	420 мм

Символы ⇦ Вход ⇨ Выход ↔ Длина M Материал D Форсунка

Копья ST-85 Push & Pull

» Плавная регулировка угла распыления копья от 20 - 140 градусов. Вы получаете любой угол без вывихов и усилий ... например при мойке водостоков, емкостей, днищ и крыш автомобилей.
» 600 мм исполн. подходит для пистолетов со встроенным удлинителем.
» Макс. 210 bar / 150 °C



Ручки для изооболочки ST-9

Ручка для блокировки. Используется с двух сторон

R+M Nr.
200 009 680

Kr IP

M22 AG. Копье ST-85 Push & Pull с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Подходит для пистолетов с встроенным удлинителем. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 270	1/4" IG NPT	600 мм	M22 AG	Нерж. сталь

R+M Nr.				
200 085 220	1/4" IG NPT	600 мм	M22 AG	Оцинк. сталь

1/4" IG. Копье ST-85 Push & Pull с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 810	1/4" IG NPT	850 мм	1/4" IG	Нерж. сталь
200 085 800	1/4" IG NPT	1.000 мм	1/4" IG	Нерж. сталь
200 085 850	1/4" IG NPT	1.500 мм	1/4" IG	Нерж. сталь

R+M Nr.				
200 085 710	1/4" IG NPT	850 мм	1/4" IG	Оцинк. сталь
200 085 700	1/4" IG NPT	1.000 мм	1/4" IG	Оцинк. сталь
200 085 750	1/4" IG NPT	1.500 мм	1/4" IG	Оцинк. сталь

Kr A

Штекер KW. Копье ST-85 Push & Pull с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 260	1/4" IG NPT	600 мм	Штекер KW	Нерж. сталь
200 085 610	1/4" IG NPT	850 мм	Штекер KW	Нерж. сталь
200 085 600	1/4" IG NPT	1.000 мм	Штекер KW	Нерж. сталь
200 085 650	1/4" IG NPT	1.500 мм	Штекер KW	Нерж. сталь

R+M Nr.				
200 085 210	1/4" IG NPT	600 мм	Штекер KW	Оцинк. сталь
200 085 510	1/4" IG NPT	850 мм	Штекер KW	Оцинк. сталь
200 085 500	1/4" IG NPT	1.000 мм	Штекер KW	Оцинк. сталь
200 085 550	1/4" IG NPT	1.500 мм	Штекер KW	Оцинк. сталь

Копья ST-85 Push & Pull

HV M22 вращ. Копье ST-85 Push & Pull с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.

R+M Nr.				
200 085 713	1/4" IG NPT	850 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 703	1/4" IG NPT	1.000 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 753	1/4" IG NPT	1.500 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь

K

HV M22. Копье ST-85 Push & Pull с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 620	Защ. форсун.	850 мм	HV M22	Нерж. сталь
200 085 660	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22	Нерж. сталь

R+M Nr.				
200 085 720	Защ. форсун.	850 мм	HV M22	Оцинк. сталь
200 085 760	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22	Оцинк. сталь

K

HV M22 вращ. Копье ST-85 Push & Pull с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 640	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 930	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 680	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь

R+M Nr.				
200 085 740	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 920	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 780	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь

подходит для стандартных пистолетов

K

HV M22 вращ. Копье ST-85 Push & Pull с эргономичным вращ. соединением подходит для стандартных пистолетов-распылителей. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 645	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 935	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 685	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 687	Защ. форсун.	2.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь

R+M Nr.				
200 085 745	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 925	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 785	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь

подходит для пистолетов Servopress

K

HV M22 вращ. Копье ST-85 Push & Pull с эргономичным вращ. соединением подходит для пистолетов-распылителей Servopress. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 085 646	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 936	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 686	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь
200 085 688	Защ. форсун.	2.000 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь

R+M Nr.				
200 085 746	Защ. форсун.	850 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 926	Защ. форсун.	1.000 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь
200 085 786	Защ. форсун.	1.500 мм	HV M22 вращ.	Оцинк. сталь

Kit ST-85 Push & Pull

» Kit для мойки днищ автомобилей подходит также и для мойки крыш.
» Комплект для ST-85 поставл. в исполнении для мойки днищ автомобилей.
» Несколькими движениями комплект может быть преобр. в комплект для мойки крыш.

R+M Nr.
200 085 400

Мойка днищ

Мойка крыш

Копья Suttner для сверхвысокого давления

Копья с эргономичным вращ. резьб. соед.

HV M22 вращ. Копье с эргономичным вращ. соединением, изоляцией ST-9 & ручкой и защитой форсунки (M20x1) без мундштука.
Макс. 650 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	↔	⊕	M
200 146 550	Защ. форсун.	700 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь

R+M Nr.

Копья Suttner для сверхвысокого давления

Копья для сверхвысокого давления ST-002

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией. 4-кратный запас прочности. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
070 003 502	1/4" AG	300 мм	350 мм	Нерж. сталь
070 008 002	1/4" AG	500 мм	800 мм	Нерж. сталь
070 012 002	1/4" AG	500 мм	1.200 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Сдвоенные копья для сверхвысокого давления

ST-154

1/4" IG. Копье с вентилем ST-154 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
200 154 510	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-154 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
200 154 500	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Символы ⊕ Вход ⊖ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция ○ Резьба

Сдвоенные копья для сверхвысокого давления

M22 AG. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-154 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M	R+M Nr.
200 154 520	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь	

Копья Suttner для сверхвысокого давления

Копья для сверхвысокого давления ST-3600 - 600 bar

1/2" AG. Копье с ручкой. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 416	1/2" AG	1.500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 415	1/2" AG	2.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	

1/2" AG. Копье с ручкой и муфтой для форсунки 1/4" IG NPTиз нерж. стали без форсунки ВД. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 400	1/4" IG NPT	500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 401	1/4" IG NPT	800 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 402	1/4" IG NPT	1.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	

1/2" AG. Копье с ручкой для роторных форсунок с 1/4" IG без роторной форсунки. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 411	1/4" AG	500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 410	1/4" AG	800 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 412	1/4" AG	1.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	

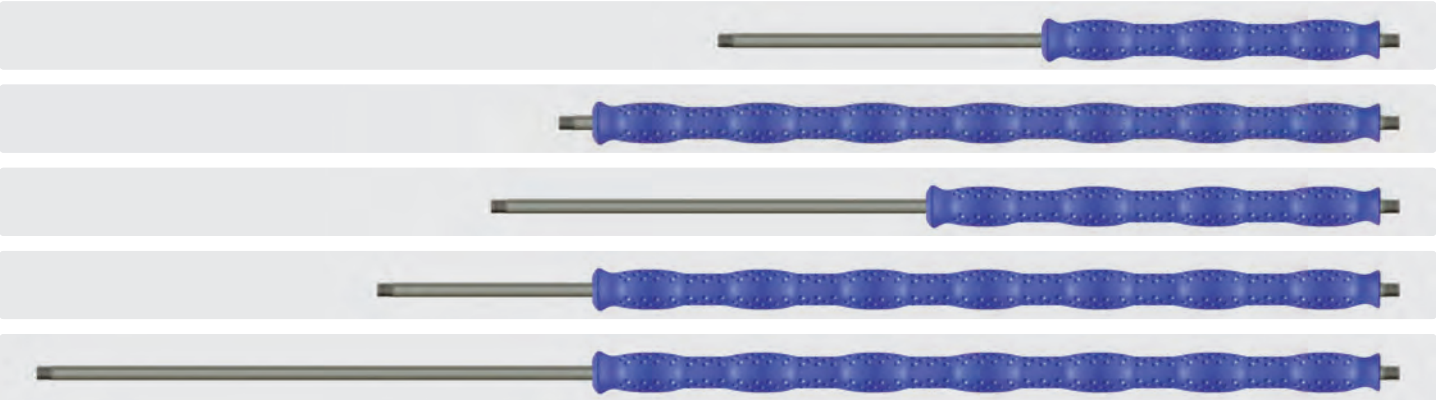
Штекер ST-45. Копье с ручкой и муфтой для форсунки 1/4" IG NPT из нерж. стали без форсунки ВД. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 444	1/4" IG NPT	500 мм	Штекер ST-45	Нерж. сталь	

Штекер ST-45. Копье с ручкой для роторных форсунок с 1/4" IG без роторной форсунки. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 441	1/4" AG	800 мм	Штекер ST-45	Нерж. сталь	

Копья Suttner easywash365+



Нерж. сталь. Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 129 306	300 мм	1/4" AG	600 мм	1/4" AG
200 129 707 *	700 мм	1/4" AG	740 мм	1/4" AG
200 129 408	400 мм	1/4" AG	800 мм	1/4" AG
200 129 709	700 мм	1/4" AG	900 мм	1/4" AG
200 129 712	700 мм	1/4" AG	1.200 мм	1/4" AG

Нерж. сталь. Копье с нанесенной изоляцией. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 029 709	700 мм	1/4" AG	900 мм	1/4" AG

Нерж. сталь. Копье с нанесенной изоляцией. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 029 712 *	700 мм	1/4" AG	1.200 мм	1/4" AG

* Остатки

Символы ⟳ Вход ⟲ Выход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция

Копья easyturn ST-9.7 – от Suttner

» Идеально для решения практических задач по мойке.
» Двухцветная изоляция для эргономичной работы.
» Особенно подходит для области Carwash.
» Просты в обращении.
» Дизайн: изолирующие элементы ручки Cool & Compact.
Цветные элементы ручки 100 мм.
» Макс. 400 bar / 150 °C

Копье с нанесенной изоляцией.

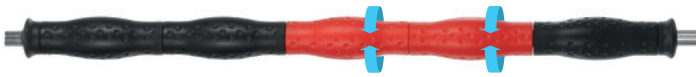
R+M Nr.	синее	ISO	⟲	↔	⟳
510 033 100 100	■■■	300 мм	1/4" AG	330 мм	1/4" AG
510 053 100 100	■■■	330 мм	1/4" AG	500 мм	1/4" AG
510 063 100 100	■■■	330 мм	1/4" AG	600 мм	1/4" AG
510 074 100 200	■■■■	430 мм	1/4" AG	700 мм	1/4" AG
510 104 100 200	■■■■	430 мм	1/4" AG	1.000 мм	1/4" AG

R+M Nr.	красное	ISO	⟲	↔	⟳
510 033 102 000	■■■	300 мм	1/4" AG	330 мм	1/4" AG
510 053 102 000	■■■	330 мм	1/4" AG	500 мм	1/4" AG
510 063 102 000	■■■	330 мм	1/4" AG	600 мм	1/4" AG
510 074 102 100	■■■■	430 мм	1/4" AG	700 мм	1/4" AG
510 104 102 100	■■■■	430 мм	1/4" AG	1.000 мм	1/4" AG

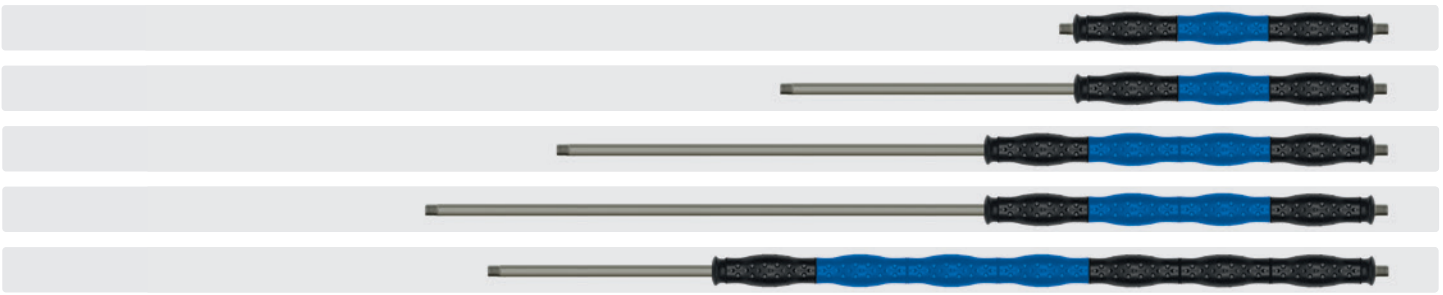
Символы ⟳ Вход ⟲ Выход ↔ Длина ISO Изоляция

Копья easyturn ST-9.4 – вращающееся от Suttner

» Вращающаяся изоляция для эргономичной эксплуатации. Цветные элементы ручки свободно вращаются вокруг своей оси. Элементы ручки черного цвета жестко зафиксированы.
» Особенно подходит для области Carwash.
» Исполнение из нерж. стали.
» Дизайн: изолирующие элементы ручки Cool & Compact. Цветные элементы ручки 100 мм.
» Макс. 400 bar / 150 °C



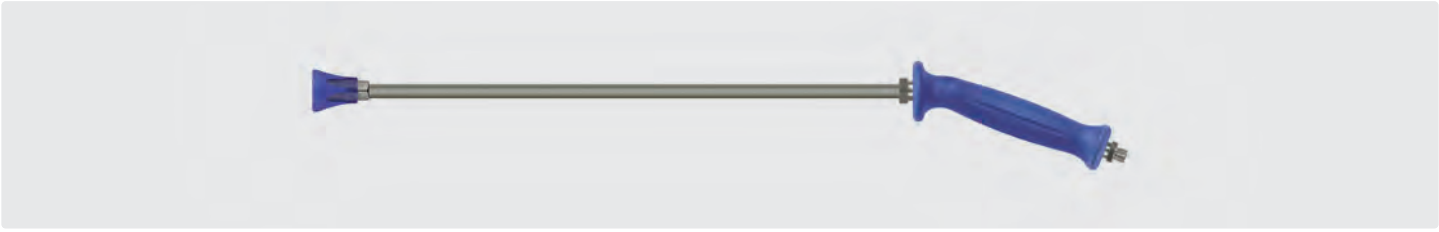
Копье с нанесенной изоляцией, вращающееся



R+M Nr.	синее вращающееся	ISO			
510 033 000 100	■■■	330 мм	1/4" AG	370 мм	1/4" AG
510 053 000 100	■■■	330 мм	1/4" AG	500 мм	1/4" AG
510 063 000 100	■■■	330 мм	1/4" AG	600 мм	1/4" AG
510 074 000 200	■■■■	430 мм	1/4" AG	700 мм	1/4" AG
510 104 000 200	■■■■	430 мм	1/4" AG	1.000 мм	1/4" AG
510 097 000 500	■■■■■■■	730 мм	1/4" AG	900 мм	1/4" AG

R+M Nr.	красное вращающееся	ISO			
510 033 002 000	■■■	330 мм	1/4" AG	370 мм	1/4" AG
510 053 002 000	■■■	330 мм	1/4" AG	500 мм	1/4" AG
510 063 002 000	■■■	330 мм	1/4" AG	600 мм	1/4" AG
510 074 002 100	■■■■	430 мм	1/4" AG	700 мм	1/4" AG
510 104 002 100	■■■■	430 мм	1/4" AG	1.000 мм	1/4" AG
510 097 002 400	■■■■■■■	730 мм	1/4" AG	900 мм	1/4" AG

Копья Suttner easywash365+



Нерж. сталь. Копье с ручкой **easy**wash365+ и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳
515 65	1/4" IG NPT	500 мм	1/4" AG

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, ручкой **easy**wash365+, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 009 670	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	1/4" AG
200 009 675	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	1/4" AG

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, ручкой **easy**wash365+, вращ. соединением **easy**wash365+ для копья, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 009 673	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	1/4" AG
200 009 678	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	1/4" AG

Копья для моющих щеток систем самообслуживания

Копья для моющих щеток систем самообсл., поперечные. Щетка с муфтой для форсунки 1/8" AG. Без форсунки ВД

R+M Nr.	⟳
523 960	1/8" AG
523 961	1/4" AG
523 962	HV M22 длинные ниппели
523 963	M22 AG

Свиная щетина. A= 260. B= 230 x 80 мм.

R+M Nr.	C
523 72	60 мм

A = раб. ширина **B** = размер держателя **C** = длина щетины

Символы ⟳ Вход ⟲ Выход ↔ Длина ISO Изоляция

Копья Suttner easywash365+

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, пистолетом **easy**wash365+, вращ. соединением **easy**wash365+ для копья, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO		↔	
202 600 957	Стандарт	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 972	Weep	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 987	Защ. от зам.	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 962	Стандарт	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.
202 600 977	Weep	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.
202 600 993	Защ. от зам.	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, пистолетом **easy**wash365+, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO		↔	
202 600 955	Стандарт	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 970	Weep	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 985	Защ. от зам.	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 960	Стандарт	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.
202 600 975	Weep	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.
202 600 990	Защ. от зам.	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, пистолетом **easy**wash365+ и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO		↔	
202 600 950	Стандарт	300 мм	1/4" IG NPT	600 мм	3/8" IG вращ.
202 600 966	Weep	700 мм	1/4" IG NPT	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 965	Weep	300 мм	1/4" IG NPT	600 мм	3/8" IG вращ.
202 600 980	Защ. от зам.	300 мм	1/4" IG NPT	600 мм	3/8" IG вращ.

Копья с дальним выбросом

3/8" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом ST-2300, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 280 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 510	Защ. форсун. без форсунки	3/8" IG

1/2" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом ST-2320, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 150 bar / 80 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 520	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG

LTF

1/2" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом **easy**farm365+, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 250 bar / 60 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 530	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG вращ.

1/4" AG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 280 bar / 130 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 500	Защ. форсун. без форсунки	1/4" AG

Копье с дальним выбросом струи может подкл. к насосу низкого давления, к насосу ВД, к городской водопроводной сети или к системе пожаротушения.

Оно работает в дипазоне среднего давления и благодаря своей устойчивости, удобству обращения и компактности специально предназначено для интенсивной эксплуатации.

Боковая ручка дает возможность плавно регулировать поток воды во время работы. При этом можно выбрать между точечной струей с дальним выбросом или струей с коническим распылением.

Чтобы достичь оптимального результата при мойке размер форсунки должен соответствовать техническим данным насоса (давлению и потоку).

Форсунки для копий с дальним выбросом

M15x1 AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Принц. дейст. копья с дальн. выбр.

Погрессирующая, коническая струя

Точечная струя с дальним выбросом

Держатели комби-форсунки

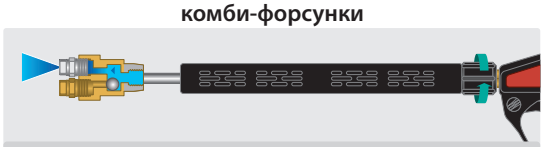
ST-56 шариковые комби-форсунки

R+M Nr.			
200 056 500	2 x 1/4" IG	1/4" IG	Латунь

ST-56

R+M Nr.		
656 51	2 x 1/4" IG	M18 IG

Принцип работы шариковой комби-форсунки



Фаза ВД

Фаза НД

ST-52.1 Variopress

R+M Nr.		
200 052 600	1/4" IG	1/4" AG

Муфты KW с ST-52.1 Variopress

Муфты KW : 1/4" AG. Латунь. Для Variopress

R+M Nr.
559 264

Перепуск. вентили ST-58

R+M Nr.		
200 058 600	1/4" IG	1/4" IG

Rep. Kit

R+M Nr.
200 058 300

Форс. Mini с рег. потоком

R+M Nr.		
657 20	1/4" IG	1/4" IG

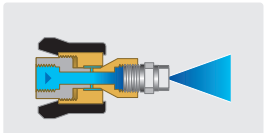
Поток. рег. форсунка R+M

R+M Nr.		
657 30	1/4" IG	1/4" IG

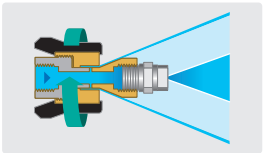
Поток. рег. форсунка ST-51

R+M Nr.		
200 051 530	1/4" IG	1/4" IG

Принцип работы потоковой регулируемой форсунки



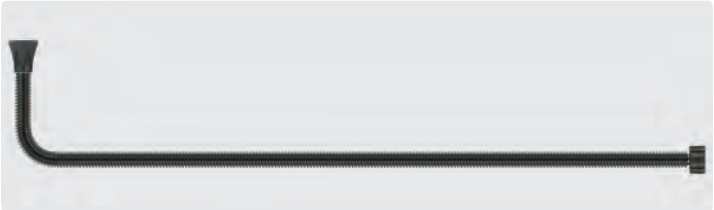
Фаза ВД



Фаза НД

Копья в сборе

Копья для мойки днищ



Копье с защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Высота 190 мм

R+M Nr.				
515 01	1/4" IG NPT	900 мм	HV M22	Оцинк. сталь

Копья для мойки WC и водосточных труб

Копье с потоковой регулируемой форсункой без форсунки ВД

R+M Nr.				
513 112	1/4" IG	500 мм	HV M22	Оцинк. сталь

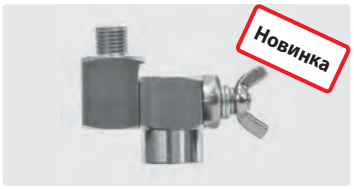
Символы Вход Выход Длина D Форсунка M Материал

Поворотные держатели форсунки ST-330

» Поворачивать стало легко!
» Для мойки труднодост. мест, емкостей (например кормовых желобов) и водостоков.
» Простая и плавная регулировка направления распыления.
» Изготовлены комплектно из нерж. стали. Поворачиваемый до угла 240°.

Нерж. сталь.
Макс. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 330 500	1/4" IG NPT	1/4" IG
200 330 510	1/4" AG	1/4" IG



Нерж. сталь. **С возможностью фиксации.**
Макс. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 330 501	1/4" IG NPT	1/4" IG
200 330 511	1/4" AG	1/4" IG

Нерж. сталь. **С возможностью фиксации.**
Макс. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 330 521	Мундштук	IG M18

Нерж. сталь.
Макс. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

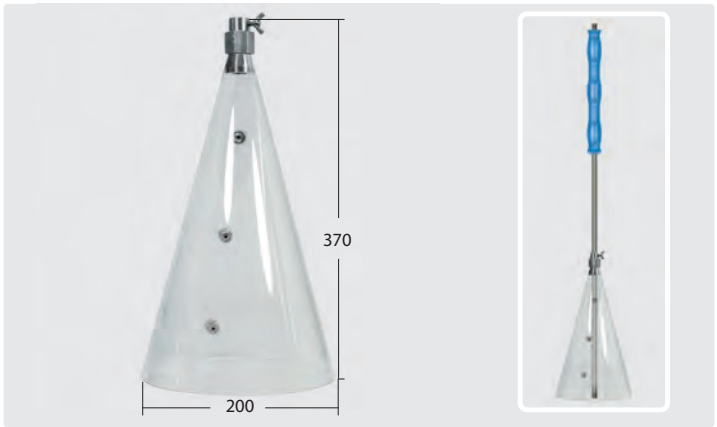
R+M Nr.		
200 330 600	Мундштук	IG M18

Поворотный держатель форсунок

Нерж. сталь.
Макс. 40 л/мин / 90 °C

R+M Nr.			P
200 330 540	1/4" IG NPT	1/4" AG NPT	250 bar
200 330 530	1/4" IG NPT	1/4" AG BSP	350 bar

Защитная воронка предохраняющая от брызг



Защитная воронка от брызг из ПВХ (PVC), регулируемый с помощью барашкового винта держатель из нерж. стали для крепления на копье.
Макс. 80° C

R+M Nr.	⌀
200 029 351	200 мм

Насадки для мойки стен

turbodevil

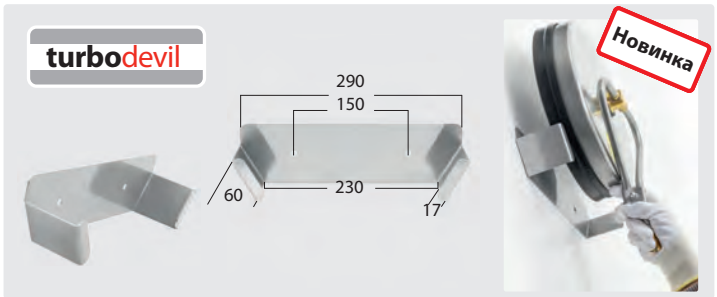
Резиновое лезвие

Щеточная кромка

» Ротационная насадка для мойки стен подходит для телескоп. копий.
» Защитная крышка из нерж. стали с щеточной кромкой или резиновым лезвием
» Защитная крышка ⌀ 300 мм.
» Без форсунок. Необх. 2 форсунки 1/4" AG с углом распыления 15°.
» Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.			TYP	
521 032 251	M22 AG		Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 254	M22 AG		Щеточная кромка	1,9 кг
521 032 256	M18 IG	K	Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 255	M18 IG	K	Щеточная кромка	1,9 кг
521 032 258	1/4" IG		Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 257	1/4" IG		Щеточная кромка	1,9 кг

Аксессуары для насадки для мойки стен



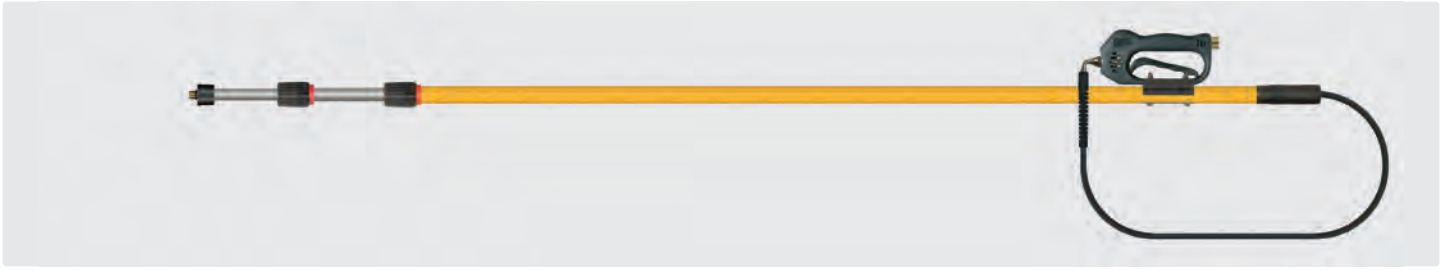
Настенный кронштейн для мойки стен **turbo**devil

R+M Nr.	M	
710 400 098	Нерж. сталь 2 мм	0,5 кг

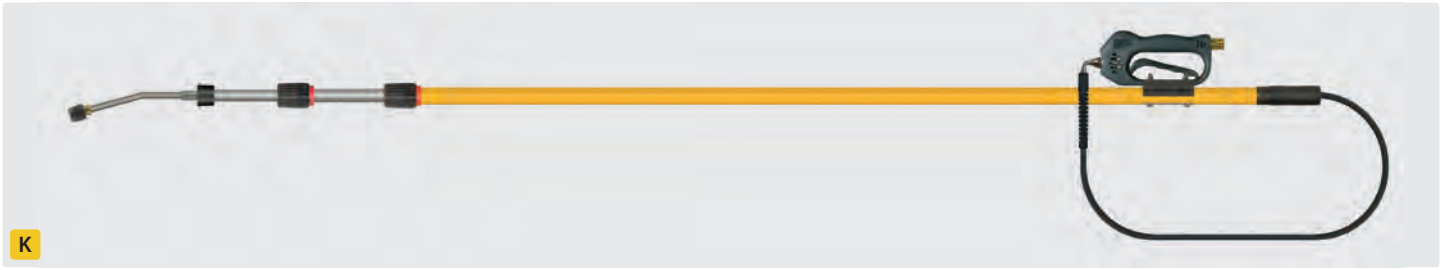
Телескопические копья ВД

» Алюминий. Легкое и удобно в использовании. Плавно вытягивается. В зависимости от типа от 2,3 - 7,4 м.
» Проложенный внутри шланг ВД и смонтированный пистолет Suttner ST-601. Копья поставляются без форсунки ВД.
» Макс. 275 bar / 100 °C

Наши телескопические копья высокого давления до 30 % легче подобных копий.

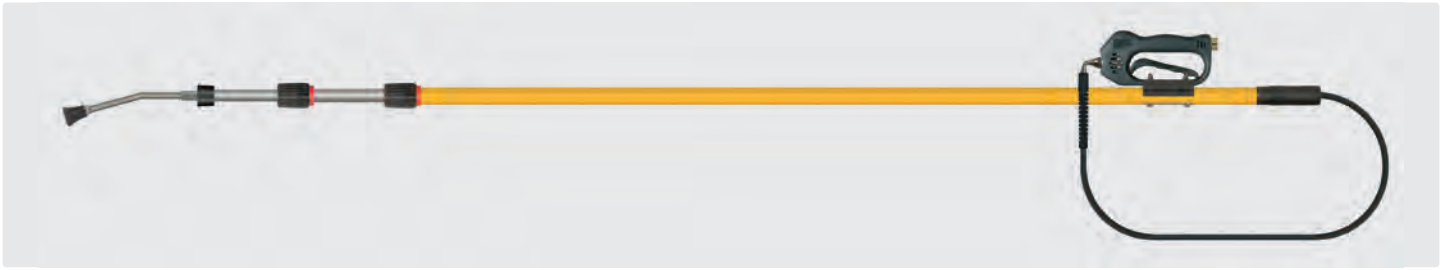


R+M Nr.				
525 070 8	2,4 кг	1/4" AG	2,3 - 3,8 м	3/8" IG
525 085 8	4,3 кг	1/4" AG	2,3 - 5,6 м	3/8" IG
525 100 8	5,4 кг	1/4" AG	2,9 - 7,4 м	3/8" IG



K

R+M Nr.				
525 070 1	2,6 кг	Защ. форсун. без мундштука	2,3 - 3,8 м	M22 AG
525 085 1	4,5 кг	Защ. форсун. без мундштука	2,3 - 5,6 м	M22 AG
525 100 1	5,6 кг	Защ. форсун. без мундштука	2,9 - 7,4 м	M22 AG



R+M Nr.				
525 070 2	2,6 кг	Защ. форсун. ST-10 - 1/4" IG NPT	2,3 - 3,8 м	3/8" IG
525 085 2	4,5 кг	Защ. форсун. ST-10 - 1/4" IG NPT	2,3 - 5,6 м	3/8" IG
525 100 2	5,6 кг	Защ. форсун. ST-10 - 1/4" IG NPT	2,9 - 7,4 м	3/8" IG

Телескопические копья Вы найдете на стр. 34.

Резьб. соединение

R+M Nr.
525 901

Пояс-держатель для телескопических копий.

R+M Nr.
525 920

Символы Выход Вход Длина Вес TYP Тип Экспедированию M Материал

Аксессуары и запчасти для обычных и сдвоенных копий

Ручки для копий

ST-007

R+M Nr.
200 009 700

Копье 1/4"

R+M Nr.
200 009 600

Изоляцией ST-9

R+M Nr.
200 009 680

ST-53

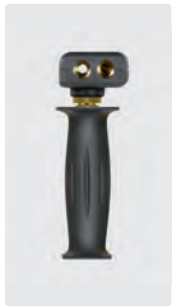
Вентиль сверху. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.
120 000 010

Ремкомплект ST-53

R+M Nr.
120 000 005

ST-54



Вентиль сбоку. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 054 492

Ремкомплект ST-54

R+M Nr.
200 054 450

ST-54

Вентиль горизонт. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 054 480

ST-154

Вентиль сбоку. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 154 491

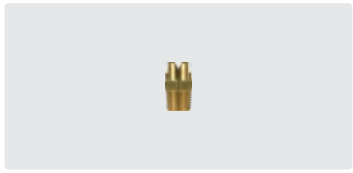
Ремкомплект ST-154

R+M Nr.
200 154 400

Распорки-держ.

R+M Nr.
517 00

Форсунка низкого давления



1/4" AG. Форсунка 40° 30. Латунь

R+M Nr.
623 10

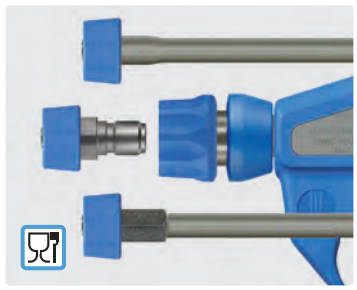
Трубогибы для копий

Нерж. сталь. Трубогиб для копий 1/4" AG без резьбовых соединений для форсунок

R+M Nr.
040 003 600

Защиты форсунок

Защита форсунки ST-11



» Защита форсунки ST-11 подходит для форсунок с 1/4" AG.
» Изготовлена из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышленности в соответствии с нормами 1935/2004/EG.
» Особо подходит для пищевой промышленности.
» Для крепл. при монтаже защ. форсунка жестко крепится между форсунк. и копьем, что предотвр. ее потерю.

R+M Nr.	C
020 001 124	Белая
020 001 149	Синяя
020 001 121	Красная
020 001 122	Зеленая

R+M Nr.	C
020 001 123	Желтая
020 001 157	Серая
020 001 158	Черная

Защиты форсунок и муфты для форсунок

2-компонентная защита форсунок ST-10

ST-10 является отличной комбинацией из мягкой и жесткой пластмассы. Защита форсунки подходит для работы с холодной или горячей водой при мойке автомобилей, в сельском хозяйстве и пищевой промышленности. ST-10 экстремально надежна. Защита форсунки гарантирована и при этом сохраняются моющиеся поверхности. Подходит для форсунок с 1/4" AG NPT. Оцинк. сталь макс. 400 bar. Нерж. сталь. макс. 500 bar

Пластмасса. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 010 500

Пластмасса. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 010 510

Пластмасса. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 010 520

Пластмасса. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 010 530

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 770

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 760

Для форсунок с фильтром. Пластмасса. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 745

Для форсунок с фильтром. Пластмасса. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 725

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 700

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 710

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 720

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 730

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 755

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 740

Для форсунок 1/4" AG NPT

ST-005. Пластм. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 000 003

ST-005. Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 000 008

Резина. Оцинк. сталь

R+M Nr.
519 05

Муфта. 4-гранная. Латунь

R+M Nr.
518 00

ST-12. Пластм. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 012 500

1/4" IG NPT - 1/4" IG. Нерж. сталь. Муфта

R+M Nr.
710 101 350

Муфта. Круглая. Нерж. сталь

R+M Nr.
040 004 100

Для форсунок 1/8" AG

ST-005. Пластм. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 000 004

Муфта. 6-гранный. Нерж. сталь

R+M Nr.
518 70

Муфта. Пластм. Для форсунок с SW 13 + 14

R+M Nr.
519 32

2-компонентная защита форсунок ST-10 Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 830

Для мундштуков

1/4" IG : M18 AG. Латунь Держатель форсунки EG.

R+M Nr.
010 000 043

О-кольцо . Держатель форсунки EG.

R+M Nr.
790 25

M18 IG. Держатель форсунки EG. Нерж. сталь

R+M Nr.
040 000 041

M18 IG. Защита форсунки

R+M Nr.
519 60

Адаптер для копий 500 bar

K

1/4" AG : M20 IG. Нерж. сталь

R+M Nr.
519 714 209

1/4" IG. Защита форсунки комплектно без мундштука.

R+M Nr.
519 601

1/4" IG : M18 IG. Адаптер. Латунь

R+M Nr.
519 40

1/4" AG : M18 IG. Адаптер из 2-х частей

R+M Nr.
519 70

3/8" AG : M18 IG. Адаптер. Нерж. сталь

R+M Nr.
040 001 125

Символы C Цвет

Защиты форсунок и муфты для форсунок

Для hydroblade®

1/4" IG : M20 AG.
Держатель форсунки.
Нерж. сталь

R+M Nr.
200 088 125

M20x1 IG.
Защита форсунки.
Латунь.

R+M Nr.
020 000 085

Удлинители для пистолетов

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-28 Cool & Compact.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 028 303	1/4" AG	300 мм	330 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9.9 и HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 945	HV M22	370 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-29 Cool & Compact.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 029 303	1/4" AG	300 мм	330 мм	Нерж. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9.9 и HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 940	HV M22	370 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9.1 и HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 730	HV M22	350 мм	Нерж. сталь
200 009 731	HV M22	350 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 004 340	1/4" AG	400 мм	440 мм	Нерж. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией ST-9.1 и муфтой KW.
Макс. 400 bar / 150 °C°C

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 750	Муфта KW	260 мм	Нерж. сталь

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 000 330	1/4" AG	300 мм	330 мм	Оцинк. сталь
070 000 240	1/4" AG	400 мм	440 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с изоляцией и HV M22.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	M
202 300 400	HV M22	340 мм	Оцинк. сталь

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией.
Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 003 229	1/4" AG	300 мм	330 мм	Нерж. сталь

Удлинитель для пистолетов с ручкой

1/4“ AG. Копье с ручкой и изоляцией ST-28.2/ST-29.2 Cool & Compact. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	Ⓜ
200 028 204	1/4" AG	400 мм	430 мм	Оцинк. сталь.
200 029 204	1/4" AG	400 мм	430 мм	Нерж. сталь.

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	Ⓜ
200 028 210	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Оцинк. сталь.
200 029 210	1/4" AG	400 мм	1.000 мм	Нерж. сталь.

Изоляция для копий

Изоляция ST-9.9

Изоляция 330 мм. Подходит для кокий 1/4". Макс. 150 °C

R+M Nr.
200 009 935

Изоляция 330 мм. Подходит для кокий 1/4". Макс. 150 °C

R+M Nr.
200 009 936

ST-9 сборные изооболочки

Сборные изооболочки 380 мм. Подходит для кокий 1/4". Макс. 150 °C

R+M Nr.
200 009 510

Адаптер для копий

K

M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Латунь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 686

Держатель копий из двух частей

Для копий с изоляцией и соединением R + M / Suttner: штекер или наружная резьба.
Без фиксации копья

R+M Nr.
105 610 050

Для всех копий с изоляцией R + M / Suttner.
С фиксаторами копий монтажа при соединениях: ручное резьбовое соединение или внутренняя резьба

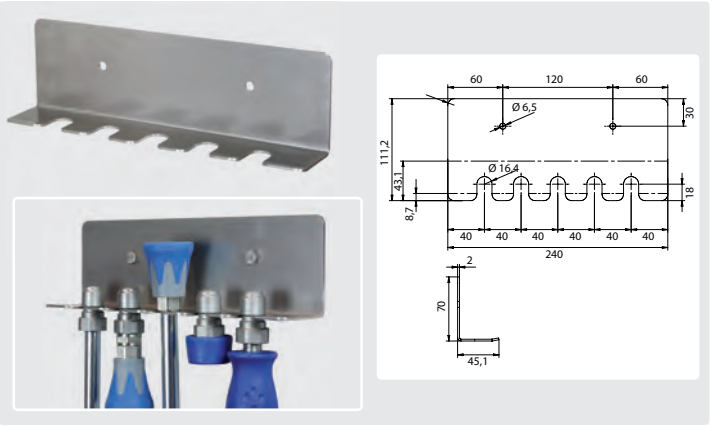
R+M Nr.
105 610 055

Фиксатор копий для всех копий R+M / Suttner с изоляцией для индивидульной доработки

R+M Nr.
105 610 004

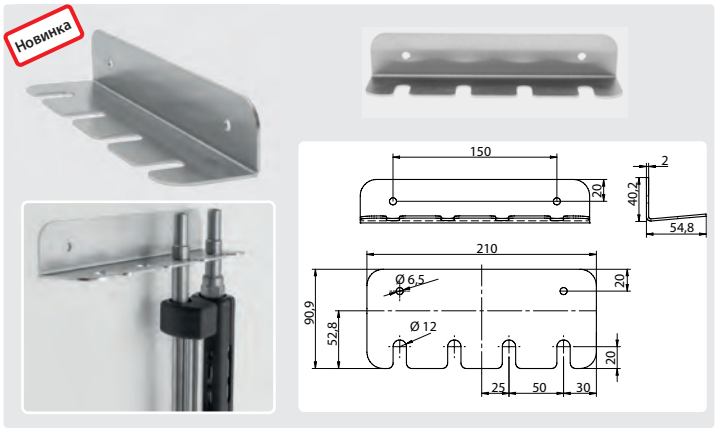
Символы ⟲ Выход ISO Изоляция ↔ Длина Ⓜ Материал

Держатели для копий



Нерж. сталь. Настенный держатель для 5 копий

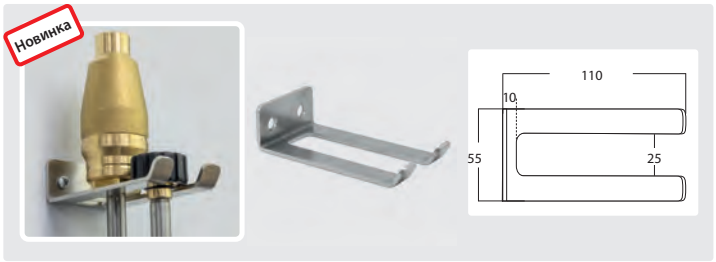
R+M Nr.
040 003 830



Нерж. сталь. Настенный держатель для 4 копий со муфта KW

R+M Nr.
040 008 535

Универсальный настенный держатель



Кронштейн из нержавеющей стали для настенного монтажа

R+M Nr.
710 400 097

Держатели для копий

Настенный держатель для 3 копий 1/4"

R+M Nr.
020 000 970

Vorwerk копья и щетки для мойки поверхностей 300
Аксессуары для мойщиков поверхностей 301
Аксессуары для насадки для мойки стен. 305
Быстросъемные форсунки 295
Быстросъемные форсунки Suttner 296
Всасыватели шлама 297
Держатели для щеток 302
Держатели щеток easywash365+. 302
Защиты форсунок и муфты для форсунок 282
Игла для форсунки 279
Информация о форсунках ВД. 280-281
Керамические распылит. форсунки ВД 279
Клипсы для форсунок 287
Комбифорсунки 292-293
Копья для моющих щеток систем самообслуживания 302
Копья с плоской струей. 294
Моющие щетки. 299-300
Моющие щетки easywash365+ - больш. площади наслажд. своей удивительн. чистотой . 299
Муфты и ниппели для быстросъемных форсунок. 295
Насадки для мойки стен 304
Пескоструйное оборудование. 302-303
Потоковые регулируемые форсунки 293
Распылительные форсунки ВД 278-279
Ротационные моющие щетки. 301
Роторные форсунки 292
Роторные форсунки Cleantecs с вставкой из закаленного металла 291
Роторные форсунки Suttner различных цветов 285
Роторные форсунки без колпачка 285
Роторные форсунки с вставкой из закаленного металла. 284
Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner 283-284, 286-291
Система форсунок hydroblade® 305
Телескопические копья ВД 304
Телескопические копья и моющие щетки. 298
Универсальная люлька 293
Фильтр высокого давления ST-33 285
Ширина струи в зависимости от угла и расстояния. 281

Распылительные форсунки ВД

1/4" AG NPT

Сила удара = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
02	610 05	613 05	617 50	620 30	625 20
025	610 07	613 07	617 65	620 35	625 25
03	610 10	613 10	617 70	621 00	625 30
034		613 20	617 80		625 35
035	610 20		617 85	621 20	
04	610 30	613 30	617 90	621 30	625 40
045	610 40	613 40	618 00	621 40	625 50
05	610 50	613 50	618 10	621 50	625 60
055	610 60	613 60	618 20	621 60	625 70
06	610 70	613 70	618 30	621 70	625 80
065	610 80	613 80	618 40	621 80	625 90
07	610 90	613 90	618 50	621 90	626 00
075	611 00	614 00	618 60	622 00	
08	611 10	614 10	618 70	622 10	626 10
085	611 20	614 20	618 80	622 20	
09	611 30	614 30	618 90	622 30	626 20
10	611 40	614 40	619 00	622 40	626 30
11	611 50	614 50	619 10	622 50	
12	611 60	614 60	619 20	622 60	
13	611 70	614 70	619 30	622 70	
14	611 75	614 75	619 35		
15	611 80	614 80	619 40	622 80	626 50
20	611 90	614 90	619 50	622 90	626 60
25	612 00	615 00	619 60	623 00	
30	612 10	615 10	619 70	623 20	626 70
35	612 50	615 20	619 75	623 25	
40	612 15	615 25	619 80	623 30	
50	612 20	615 35	619 90	623 32	

1/8" AG NPT

Сила удара = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
02	630 08	632 05	635 00		
03	630 10	632 10	635 10	638 10	
035		632 15	635 15		
04	630 20	632 20	635 20	638 20	639 591
045	630 30	632 30	635 30	638 30	
05	630 40	632 40	635 40	638 40	639 60
055	630 50	632 50	635 50	638 50	
06	630 60	632 60	635 60	638 60	639 61
065	630 70	632 70	635 70	638 70	
07	630 80	632 80	635 80	638 80	
075	630 90	632 85	635 90	638 90	
08	631 00	633 00	636 00	639 00	
085	631 10	633 10	636 10	639 10	
09	631 20	633 20	636 20	639 20	
10	631 30	633 30	636 30	639 30	639 65
11	631 40		636 40		
12	631 50			639 50	
15		633 60	636 80		

1/4" AG NPT - VVSS

Сила удара = 100 %

	40°	65°	80°		
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.		
01	620 20	625 10	627 000 1		
015	620 25	625 15	627 00		
02	620 29		627 02		
03			627 03		

1/8" AG NPT - VVSS

Сила удара = 100 %

	40°	65°			
D	R+M Nr.	R+M Nr.			
01	638 01	639 55 *			
015		639 56			
02		639 57			
03		639 58			

Power 1/4" AG NPT - PMEG

Сила удара = 250 %

	15°	25°			
D	R+M Nr.	R+M Nr.			
04	613 305	617 905			
045	613 405	618 005			
05	613 505	618 105			
055	613 605	618 205			
06	613 705	618 305			
065	613 805	618 405			

* Латунь

Power 1/8" AG NPT - PMEG

Сила удара = 250 %

	15°	25°
D	R+M Nr.	R+M Nr.
04	632 205	635 205
045	632 305	635 305
05	632 405	635 405
055	632 505	635 505
06	632 605	635 605
065	632 705	635 705

Фильтры форсунки VV

Латунь. Макс. 70 bar

R+M Nr.	Форсунки
649 90	1/4"
649 95	1/8"

Символы D Форсунка

Распылительные форсунки ВД

Мундштук

Сила удара = 100 %

D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	65° R+M Nr.
02	600 02	602 40	604 90	607 40	609 052
025		602 45	604 95		609 052 5
03	600 05	602 50	605 00	607 50	609 053
034	600 06	602 55	605 05		609 34
04	600 10	602 60	605 10	607 60	609 10
045	600 20	602 70	605 20	607 70	
05	600 30	602 80	605 30	607 80	609 30
055	600 40	602 90	605 40	607 90	609 305
06	600 50	603 00	605 50	608 00	
065	600 60	603 10	605 60	608 10	
07	600 70	603 20	605 70	608 20	
075	600 75	603 25	605 75	608 25	
08	600 80	603 30	605 80	608 30	609 008
085	600 90	603 40	605 90		
09	601 00	603 50	606 00	608 40	
10	601 10	603 60	606 10	608 60	609 100
12		603 70	606 20	608 66	
13	601 30	603 80	606 30	608 70	
15	601 40	603 90	606 40	608 80	
20	601 50		606 50	609 00	609 200

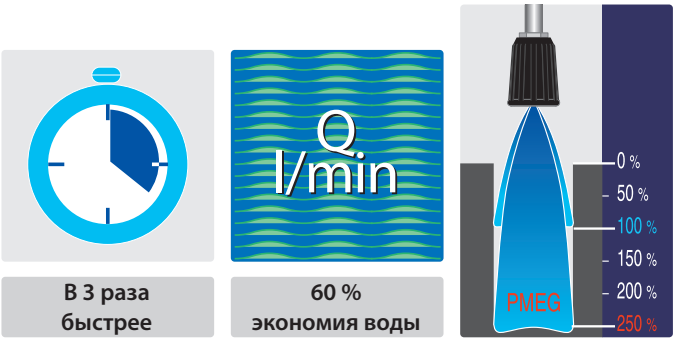
Игла для форсунки

Легированная сталь (HSS), с алюминиевой ручкой.

↔ 42 мм

R+M Nr.	⌀
200 049 042	0,5

Преимущества Power-форсунки



В 3 раза быстрее

60 % экономия воды

3-кратная сила удара

Керамические распылит. форсунки ВД

» Керамические вставки обеспечивают в десять раз большую долговечность по сравн. с вставками из нерж. стали. Минимизировано количество замен форсунок, благодаря чему экономятся время и деньги.
» Долговечная керамическая вставка является почти такой же износоустойчивой как алмаз.
» Применяемая керамика была специально разработана для ВД и высоких температур.
» Особая твердость керамической вставки обеспечивает еще более точную и четкую картину распыления по сравн. с обычными форсунками из нерж. стали.
» Жестко закрепленная клиновидная вставка-форсунка обеспечивает исключительно высокую силу удара.
» Корпус изготовлен из нерж. стали V2A / AISI 304 и обладает гладкой полированной поверхн., которая устойчива к ржавчине и легким повреждениям.
» Форсунки поставляются с подсоединением 1/4" AG NPT.

1/4" AG NPT

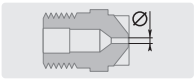
Сила удара = 100 %. Макс. 300 bar / 125 °C

D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	
02	610 056	613 056		620 306	
025		613 076	617 656	620 356	
03		613 106	617 706	621 006	
035		613 206	617 806		
04		613 306	617 906	621 306	
045		613 406	618 006	621 406	
05		613 506	618 106	621 506	
055	610 606*	613 606	618 206	621 606	
06	610 706*	613 706	618 306	621 706	
065	610 806*		618 406	621 806	
07		613 906	618 506		
075	611 006*	614 006*		622 006*	
08	611 106*			622 106*	
09				622 306*	
10	611 406*	614 406*	619 006*		
11	611 506*	614 506			
12	611 606*			622 606*	
15	611 806*	614 806			

* Остатки

Информация о форсунках ВД

Произв. в л/мин в зависимости от давления в bar



		Давление в bar											
		3	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
D	⌀*	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
01	0,59	0,4	0,7	1,0	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3
015	0,71	0,6	1,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
02	0,84	0,8	1,4	2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7
025	0,94	1,0	1,6	2,5	3,1	3,5	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9
03	1,03	1,2	2,0	3,1	3,7	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1
035	1,10	1,4	2,5	3,6	4,2	4,9	5,5	6,0	6,5	7,0	7,4	7,8	8,2
04	1,21	1,6	2,8	4,1	5,2	5,9	6,6	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	9,8
045	1,26	1,8	3,1	4,5	5,5	6,4	7,1	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,5
05	1,33	2,0	3,5	5,1	6,2	7,1	8,0	8,7	9,4	10,0	10,7	11,3	11,8
055	1,39	2,1	3,9	5,6	6,8	7,8	8,7	9,6	10,3	11,1	11,8	12,4	13,0
06	1,46	2,4	4,1	6,1	7,4	8,6	9,6	10,4	11,3	12,1	12,8	13,6	14,3
065	1,52	2,6	4,5	6,6	8,0	9,3	10,4	11,3	12,3	13,2	14,0	14,7	15,4
07	1,57	2,8	5,0	7,1	8,6	10,0	11,2	12,2	13,2	14,1	15,0	15,8	16,6
075	1,63	3,0	5,3	7,6	9,3	10,7	12,0	13,1	14,2	15,2	16,1	16,9	17,7
08	1,68	3,1	5,6	8,2	9,8	11,3	12,7	14,0	15,1	16,1	17,1	18,0	18,9
085	1,73	3,3	6	8,7	10,4	12,1	13,5	14,8	16,0	17,1	18,1	19,1	20,0
09	1,78	3,5	6,5	9,2	11,1	12,8	14,3	15,7	17,0	18,0	19,2	20,2	21,2
10	1,88	3,9	7,0	10,2	12,3	14,2	16,0	17,4	18,9	20,1	21,4	22,5	23,6
11	1,96	4,3	7,8	11,2	13,4	15,5	17,3	19,0	20,5	22,0	23,3	24,5	25,7
12	2,05	4,7	8,4	12,3	14,6	16,9	18,9	20,8	22,4	24,0	25,4	26,8	28,1
13	2,13	5,1	9,5	13,3	15,9	18,3	20,5	22,5	24,3	26,0	27,5	29,0	30,4
14	2,21	5,5	10,2	14,3	17,1	19,7	22,1	24,2	26,1	28,0	29,6	31,3	32,8
15	2,30	5,9	10,8	15,3	18,5	21,3	23,9	26,1	28,3	30,2	32,1	33,8	35,3
20	2,66	7,9	14	20,5	24,7	28,5	31,9	34,9	37,8	40,3	42,7	45,1	47,2
30	3,25	11,8	21,1	30,5	37,0	42,7	47,8	52,4	56,6	60,5	64,2	67,6	70,9
40	3,76	15,6	28,0	40,5	49,4	57,0	63,7	69,8	75,4	80,7	85,5	90,2	94,6
50	4,28	19,5	35,3	50,5	61,50	71,00	79,50	87,00	94,00	101,00	107,00	112,50	118,00

Правильный выбор форсунки абсолютно необходим для обеспечения заявленной производительности и беспроблемной работы АВД:

Слишком маленькая форсунка = АВД переключается на длительное время в режим байпаса или выключается.

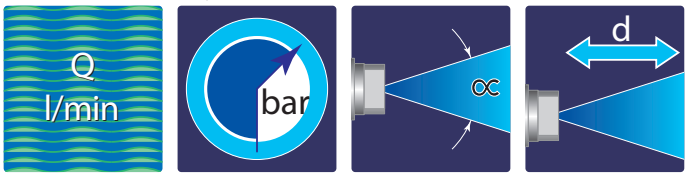
Слишком большая форсунка = АВД не дает нужного результата (маленькое давление).

Как я могу выбрать правильную форсунку?

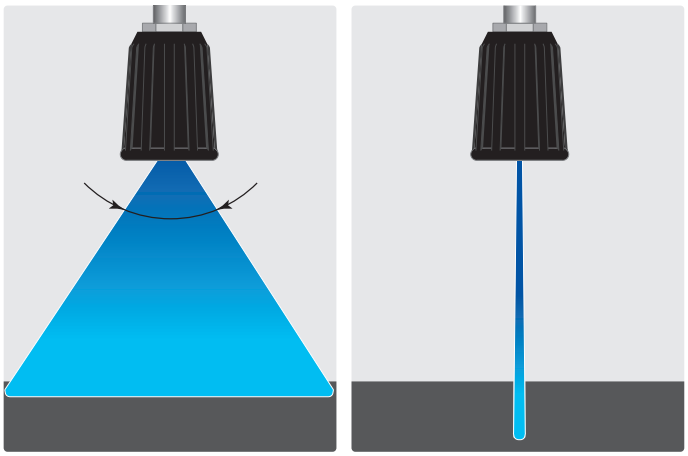
Предпосылка: давление в bar и производительность в л/мин АВД должны быть известны, например 15 л/мин (900 л/ч) - 150 bar.

1. В первой строке (давление в bar) я иду к столбцу "150".
2. В столбце "150" я иду вниз до строки "15,2". Эта строка является следующей за нужной мне 15 л/мин
3. В строке "15,2" я иду влево до первого столбца и нахожу "055".
4. Итак мне требуется форсунка с размером "055".
5. На стр. 278 -279 я выбираю тип форсунки и угол распыления.
6. В строке "055" я нахожу номер R+M, который соответствует выбранной мной форсунке

При мойке высоким давлением решающее значение имеет сила удара, которая определ. 4 факторами.



Колич. воды | Давление воды | Угол расп. | Расст. до объек.



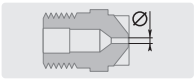
Незначительная сила удара = высокое покрытие поверхности

Высокая сила удара = незначит. покрытие поверхности

* Эквивалентный диаметр отверстия

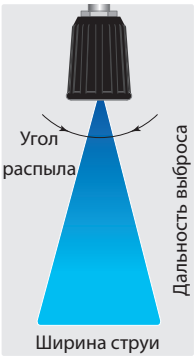
Информация о форсунках ВД

Произв. в л/мин в зависимости от давления в bar



		Давление в bar											
		120	130	140	150	160	175	200	225	250	300	400	500
D	⌀	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
01	0,59	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8	4,4	4,9
015	0,71	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	5,1	5,4	5,9	6,7	7,5
02	0,84	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	5,9	6,3	6,7	7,0	7,7	8,9	9,9
025	0,94	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,9	11,4	12,7
03	1,03	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	9,0	9,6	10,2	10,7	11,8	13,5	15,1
035	1,10	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,3	11,0	11,7	12,3	13,8	15,5	17,8
04	1,21	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,4	13,3	14,1	14,8	16,3	18,7	20,9
045	1,26	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,1	15,0	15,8	17,4	19,9	22,3
05	1,33	12,4	12,9	13,4	13,8	14,3	14,9	16,0	16,9	17,9	19,7	22,6	25,3
055	1,39	13,6	14,1	14,7	**15,2**	15,7	16,4	17,5	18,6	19,6	21,7	25,0	28,0
06	1,46	14,9	15,5	16,0	16,7	17,2	18,0	19,2	20,4	21,5	23,7	27,1	30,3
065	1,52	16,1	16,8	17,4	18,0	18,6	19,4	20,8	22,0	23,2	25,6	29,3	32,7
07	1,57	17,3	18,0	18,7	19,3	20,0	20,9	22,3	23,7	25,0	27,1	31,3	35,0
075	1,63	18,5	19,3	20,0	20,7	21,4	22,4	23,9	25,3	26,7	29,4	33,7	37,7
08	1,68	19,7	20,5	21,3	22,0	22,8	23,8	25,5	27,0	28,5	31,4	35,9	40,2
085	1,73	20,9	21,8	22,6	23,4	24,1	25,3	27,0	28,6	30,2	34,5	39,8	44,5
09	1,78	22,1	23,0	23,9	24,7	25,5	26,7	28,6	30,3	31,9	35,1	40,2	45,0
10	1,88	24,6	25,6	26,6	27,6	28,5	29,8	31,8	33,7	35,6	39,2	44,9	50,2
11	1,96	26,9	28,0	29,1	30,1	31,1	32,5	34,7	36,8	38,8	43,4	50,1	56,0
12	2,05	29,4	30,6	31,7	32,8	33,9	35,4	37,9	40,2	42,4	46,7	53,4	59,8
13	2,13	31,8	33,1	34,4	35,6	36,7	38,4	41,1	43,6	45,9	50,5	57,8	64,7
14	2,21	34,2	35,6	37,0	38,3	39,5	41,4	44,3	46,9	49,4	55,0	63,5	71,0
15	2,30	36,9	38,4	39,9	41,3	42,6	44,6	47,7	50,6	53,3	58,7	67,2	75,2
20	2,66	49,3	51,3	53,2	55,1	56,9	59,5	63,6	67,5	71,1	78,2	89,6	100,0
30	3,25	74,0	77,1	80,0	82,8	85,5	89,4	95,6	101,0	107,0	118,0	136,0	151,0
40	3,76	98,8	103,0	107,0	110,0	114,0	119,0	127,0	135,0	143,0	156,0	180,0	202,0
50	4,28	123,00	128,00	133,00	138,00	142,50	149,00	159,00	168,50	178,00	195,00	224,50	251,00

Ширина струи в зависимости от угла и расстояния.



	Угол	Расстояние в см										
	°	1	2	3	5	7	10	20	30	50	70	100
	5°	0,09	0,17	0,26	0,44	0,61	0,87	1,75	2,62	4,37	6,11	8,73
	10°	0,17	0,35	0,52	0,87	1,22	1,75	3,50	5,25	8,75	12,25	17,50
	15°	0,26	0,53	0,79	1,32	1,84	2,63	5,27	7,90	13,17	18,43	26,33
	20°	0,35	0,71	1,06	1,76	2,47	3,53	7,05	10,58	17,63	24,69	35,27
	25°	0,44	0,89	1,33	2,22	3,10	4,43	8,87	13,30	22,17	31,04	44,34
	40°	0,73	1,46	2,18	3,64	5,10	7,28	14,56	21,84	36,40	50,96	72,79
	65°	1,27	2,55	3,82	6,37	8,92	12,74	25,48	38,22	63,71	89,19	127,41
	80°	1,68	3,36	5,03	8,39	11,75	16,78	33,56	50,35	83,91	117,47	167,82
	110°	2,86	5,71	8,57	14,28	19,99	28,56	57,13	85,69	142,81	199,94	285,63

Символы ⌀ Диаметр D Форсунка ← Поток

Защиты форсунок и муфты для форсунок

2-компонентная защита форсунок ST-10

ST-10 является отличной комбинацией из мягкой и жесткой пластмассы. Защита форсунки подходит для работы с холодной или горячей водой при мойке автомобилей, в сельском хозяйстве и пищевой промышленности. ST-10 экстремально надежна. Защита форсунки гарантирована и при этом сохраняются моющиеся поверхности. Подходит для форсунок с 1/4" AG NPT. Оцинк. сталь макс. 400 bar. Нерж. сталь. макс. 500 bar

Пластмасса. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 010 500

Пластмасса. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 010 510

Пластмасса. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 010 520

Пластмасса. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 010 530

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 770

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 760

Для форсунок с фильтром. Пластмасса. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 745

Для форсунок с фильтром. Пластмасса. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 725

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 700

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 710

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 720

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 730

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 755

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 740

Для форсунок 1/4" AG NPT

ST-005. Пластм. Оцинк. сталь

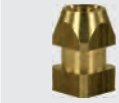
R+M Nr.
200 000 003

ST-005. Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 000 008

Резина. Оцинк. сталь

R+M Nr.
519 05



Муфта. 4-гранная. Латунь

R+M Nr.
518 00

ST-12. Пластм. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 012 500

1/4" IG NPT - 1/4" IG. Нерж. сталь. Муфта

R+M Nr.
710 101 350

Муфта. Круглая. Нерж. сталь

R+M Nr.
040 004 100

Для форсунок 1/8" AG

ST-005. Пластм. Оцинк. сталь

R+M Nr.
200 000 004

Муфта. 6-гранная. Нерж. сталь

R+M Nr.
518 70

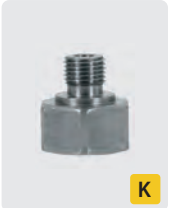
Муфта. Пластм. Для форсунок с SW 13 + 14

R+M Nr.
519 32

2-компонентная защита форсунок ST-10 Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 830

Адаптер для копий 500 bar



K

1/4" AG : M20 IG. Нерж. сталь

R+M Nr.
519 714 209

Для мундштуков

1/4" IG : M18 AG. Латунь Держатель форсунки EG.

R+M Nr.
010 000 043

О-кольцо . Держатель форсунки EG.

R+M Nr.
790 25

M18 IG. Держатель форсунки EG. Нерж. сталь

R+M Nr.
040 000 041

M18 IG. Защита форсунки

R+M Nr.
519 60

1/4" IG. Защита форсунки комплектно без мундштука.

R+M Nr.
519 601

1/4" IG : M18 IG. Адаптер. Латунь

R+M Nr.
519 40

1/4" AG : M18 IG. Адаптер из 2-х частей

R+M Nr.
519 70

3/8" AG : M18 IG. Адаптер. Нерж. сталь

R+M Nr.
040 001 125

Символы D Форсунка

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

ST-357.1

1/4" IG. Угол распыления 20°.
100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 530	03
200 357 535	035
200 357 540	04
200 357 545	045
200 357 550	05
200 357 555	055
200 357 560	06
200 357 565	065
200 357 570	07
200 357 580	08
200 357 690	09
200 357 510	100

M18 IG. Угол распыления 20°.
100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 330	03
200 357 335	035
200 357 340	04
200 357 345	045
200 357 350	05
200 357 355	055
200 357 360	06
200 357 365	065
200 357 370	07
200 357 380	08
200 357 390	09
200 357 310	100

1/8" AG. Угол распыления 20°.
100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 430	03
200 357 435	035
200 357 440	04
200 357 445	045
200 357 450	05
200 357 455	055
200 357 460	06
200 357 465	065
200 357 470	07
200 357 480	08
200 357 490	09
200 357 410	100

Kit ST-357.1

R+M Nr.
200 357 232
200 357 237
200 357 242
200 357 247
200 357 252
200 357 257
200 357 262
200 357 267
200 357 272
200 357 282
200 357 292
200 357 212

ST-458.1

1/4" IG. Угол распыления 20°.
200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 630	03
200 458 635	035
200 458 640	04
200 458 645	045
200 458 650	05
200 458 655	055
200 458 660	06
200 458 665	065
200 458 670	07
200 458 680	08
200 458 690	09
200 458 610	100

M18 IG. Угол распыления 20°.
200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 331	03
200 458 335	035
200 458 340	04
200 458 345	045
200 458 350	05
200 458 355	055
200 458 360	06
200 458 365	065
200 458 370	07
200 458 380	08
200 458 390	09
200 458 310	100

1/8" AG. Угол распыления 20°.
200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 430	03
200 458 435	035
200 458 440	04
200 458 445	045
200 458 450	05
200 458 455	055
200 458 460	06
200 458 465	065
200 458 470	07
200 458 480	08
200 458 490	09
200 458 410	100

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 230
200 458 235
200 458 240
200 458 245
200 458 250
200 458 255
200 458 260
200 458 265
200 458 270
200 458 280
200 458 190
200 458 110

Адаптер TR20

TR20 IG : 1/4" AG.
Нерж. сталь.
Макс. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685 19

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

ST-456

1/4" IG. Угол распыления 20°.
200 - 350 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 530	03
200 456 535	035
200 456 540	04
200 456 545	045
200 456 550	05
200 456 555	055
200 456 560	06
200 456 565	065
200 456 570	07
200 456 580	08

Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 140
200 456 160
200 456 165
200 456 170
200 456 180

Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 230
200 456 235
200 456 245
200 456 250
200 456 255

M18 IG. Угол распыления 20°.
200 - 350 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 630	03
200 456 635	035
200 456 640	04
200 456 645	045
200 456 650	05
200 456 655	055
200 456 660	06
200 456 665	065
200 456 670	07
200 456 680	08

Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 130
200 456 135
200 456 140
200 456 145
200 456 150
200 456 155
200 456 160
200 456 165
200 456 170
200 456 180

ST-458.1

1/4" IG. Угол распыления 20°.
120 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 811	110
200 458 812	120
200 458 813	130
200 458 815	150
200 458 818	180
200 458 820	200
200 458 825	250
200 458 830	300

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 311
200 458 312
200 458 313
200 458 315
200 458 318
200 458 320
200 458 325
200 458 330

1/2" IG. Угол распыления 20°.
120 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 712	120
200 458 715	150
200 458 720	200
200 458 730	300

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 312
200 458 315
200 458 320
200 458 330

1/2" IG. Угол распыления 20°.
120 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 745	045
200 458 755	055
200 458 770	07
200 458 791	09

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 245
200 458 255
200 458 270
200 458 190

Роторные форсунки с вставкой из закаленного металла.

ST-559

1/4" IG. 300-600 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 520	02
200 559 530	03
200 559 540	04
200 559 550	05
200 559 555	055
200 559 560	06

M20x1 IG. 300-600 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 320	02
200 559 330	03
200 559 340	04

Kit ST-559

R+M Nr.
200 559 120
200 559 130
200 559 140
200 559 150
200 559 155
200 559 160

Роторные форсунки без колпачка

ST-357.1

1/4" IG. Угол распыления 20°.
100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 632	03
200 357 637	035
200 357 642	04
200 357 647	045
200 357 652	05
200 357 657	055
200 357 662	06
200 357 667	065
200 357 672	07
200 357 682	08
200 357 692	09
200 357 612	100

Kit ST-357.1

R+M Nr.
200 357 130
200 357 135
200 357 140
200 357 145
200 357 150
200 357 155
200 357 160
200 357 165
200 357 170
200 357 280
200 357 290
200 357 110

ST-458.1

1/4" IG. Угол распыления 20°.
200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 632	03
200 458 637	035
200 458 642	04
200 458 647	045
200 458 652	05
200 458 657	055
200 458 662	06
200 458 667	065
200 458 672	07
200 458 682	08
200 458 692	09
200 458 612	100

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 230
200 458 235
200 458 240
200 458 245
200 458 250
200 458 255
200 458 260
200 458 265
200 458 270
200 458 280
200 458 190
200 458 110

Фильтр высокого давления ST-33

Латунь с фильтром из нержавеющей стали. двунаправленного. Макс. 400 bar / 40 Л/мин / 150 °C

R+M Nr.	↕	○	○
200 033 855	45,6 мм	1/4" AG	1/4" IG

Роторные форсунки Suttner различных цветов

Мы расширили цветовую гамму пластиковых колпачков для наших роторных форсунок ST-357, ST-456 und ST-458. Выберите кроме стандартного черного цвета также синий, красный, желтый и зеленый! Вы все держите в своих руках, т.к. теперь роторные форсунки можно подобрать под цвета Вашего предприятия или клиента

Также принадлежность к определенному АВД, например при сдаче в аренду, при работе в определенной области, при решении определенных задач можно маркировать определенным цветом. Колпачки могут применяться в соответствии с нормами HACCP для маркировки при работе в различных помещениях.

Что Вы хотите маркировать Вашим цветом? Обдумайте это и протестируйте!

Колпачки для роторных форсунок ST-357

R+M Nr.	C
020 007 405	Черный
020 007 406	Синий
020 007 409	Желтый
020 007 411	Зеленый
020 007 412	Красный

Колпачки для роторных форсунок ST-456

R+M Nr.	C
020 001 022	Черный
020 001 041	Синий
020 001 046	Желтый
020 001 047	Зеленый
020 001 048	Красный

Колпачки для роторных форсунок ST-458

R+M Nr.	C
020 001 025	Черный
020 001 026	Синий
020 001 029	Желтый
020 001 031	Зеленый
020 001 032	Красный

Символы D Форсунка C Цветная кодировка ↕ Высот ○ Резьба

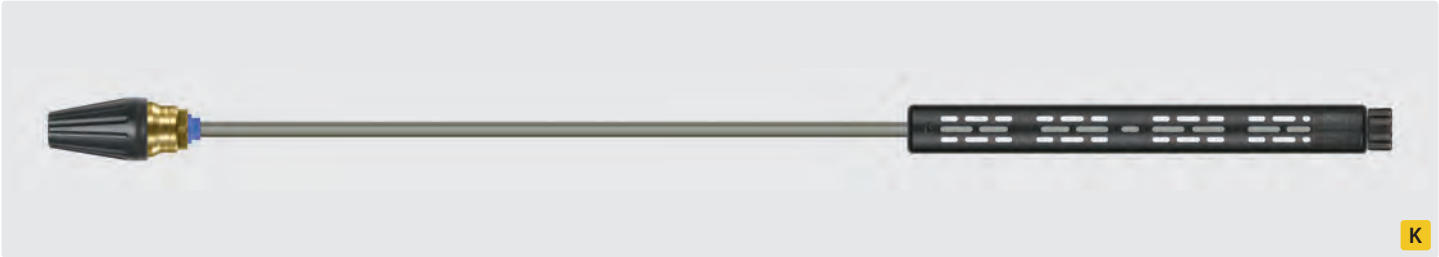
Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

HV M22. Копье с роторной форсункой ST-357.1. Угол распыления 20°. 100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 04	03	430 мм	Оцинк. сталь
653 035 04	035	430 мм	Оцинк. сталь
653 040 04	04	430 мм	Оцинк. сталь
653 045 04	045	430 мм	Оцинк. сталь
653 050 04	05	430 мм	Оцинк. сталь
653 055 04	055	430 мм	Оцинк. сталь
653 060 04	06	430 мм	Оцинк. сталь
653 065 04	065	430 мм	Оцинк. сталь
653 070 04	07	430 мм	Оцинк. сталь

HV M22. Копье с роторной форсункой ST-357.1. Угол распыления 20°. 100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 049	03	430 мм	Нерж. сталь
653 035 049	035	430 мм	Нерж. сталь
653 040 049	04	430 мм	Нерж. сталь
653 045 049	045	430 мм	Нерж. сталь
653 050 049	05	430 мм	Нерж. сталь
653 055 049	055	430 мм	Нерж. сталь
653 060 049	06	430 мм	Нерж. сталь
653 065 049	065	430 мм	Нерж. сталь
653 070 049	07	430 мм	Нерж. сталь



HV M22. Копье с изоляцией ST-9 380 мм и роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 012	035	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 840 012	04	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 845 012	045	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 850 012	05	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 855 012	055	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 860 012	06	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 865 012	065	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 870 012	07	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 880 012	08	1.000 мм	Оцинк. сталь

HV M22. Копье с изоляцией ST-9 380 мм и роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 021	035	1.000 мм	Нерж. сталь
653 840 021	04	1.000 мм	Нерж. сталь
653 845 021	045	1.000 мм	Нерж. сталь
653 850 021	05	1.000 мм	Нерж. сталь
653 855 021	055	1.000 мм	Нерж. сталь
653 860 021	06	1.000 мм	Нерж. сталь
653 865 021	065	1.000 мм	Нерж. сталь
653 870 021	07	1.000 мм	Нерж. сталь
653 880 021	08	1.000 мм	Нерж. сталь

* Копья

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

Штекер K. Копье с роторной форсункой ST-357.1. Угол распыления 20°. 100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 011	03	430 мм	Оцинк. сталь
653 035 011	035	430 мм	Оцинк. сталь
653 040 011	04	430 мм	Оцинк. сталь
653 045 011	045	430 мм	Оцинк. сталь
653 050 011	05	430 мм	Оцинк. сталь
653 055 011	055	430 мм	Оцинк. сталь
653 060 011	06	430 мм	Оцинк. сталь
653 065 011	065	430 мм	Оцинк. сталь
653 070 011	07	430 мм	Оцинк. сталь

Штекер K. Копье с роторной форсункой ST-357.1. Угол распыления 20°. 100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 019	03	430 мм	Нерж. сталь
653 035 019	035	430 мм	Нерж. сталь
653 040 019	04	430 мм	Нерж. сталь
653 045 019	045	430 мм	Нерж. сталь
653 050 019	05	430 мм	Нерж. сталь
653 055 019	055	430 мм	Нерж. сталь
653 060 019	06	430 мм	Нерж. сталь
653 065 019	065	430 мм	Нерж. сталь
653 070 019	07	430 мм	Нерж. сталь

M22 AG. Копье с роторной форсункой ST-357.1. Угол распыления 20°. 100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 03	03	430 мм	Оцинк. сталь
653 035 03	035	430 мм	Оцинк. сталь
653 040 03	04	430 мм	Оцинк. сталь
653 045 03	045	430 мм	Оцинк. сталь
653 050 03	05	430 мм	Оцинк. сталь
653 055 03	055	430 мм	Оцинк. сталь
653 060 03	06	430 мм	Оцинк. сталь
653 065 03	065	430 мм	Оцинк. сталь
653 070 03	07	430 мм	Оцинк. сталь

M22 AG. Копье с роторной форсункой ST-357.1. Угол распыления 20°. 100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 039	03	430 мм	Нерж. сталь
653 035 039	035	430 мм	Нерж. сталь
653 040 039	04	430 мм	Нерж. сталь
653 045 039	045	430 мм	Нерж. сталь
653 050 039	05	430 мм	Нерж. сталь
653 055 039	055	430 мм	Нерж. сталь
653 060 039	06	430 мм	Нерж. сталь
653 065 039	065	430 мм	Нерж. сталь
653 070 039	07	430 мм	Нерж. сталь

Клипсы для форсунок

Клипсы для форсунок могут одеваться на любое копье 1/4" и показывают размер форсунки или ее принадлежность к тому или иному аппарату либо ее назначение. В дальнейшем могут быть также реализованы различные привязки к помещениям в соответствии с HACCP. Кодировка различных углов распыления также возможна. Клипсы для форсунок состоят из разрешенного для использования в пищевой промышленности полипропилена и подходят для всех копий 1/4".

R+M Nr.	C
020 004 230	Желтая
020 004 235	Лиловая
020 004 240	Коричневая
020 004 245	Светлозеленая
020 004 250	Черная
020 004 255	Светлоголубая
020 004 260	Красная
020 004 265	Натуральная
020 004 270	Розовая
020 004 280	Оранжевая
020 004 290	Зеленая
020 004 300	Серая

* Копья

Символы D Форсунка C Цветная кодировка ↔ Длина M Материал

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

M22 AG. Копье с роторной форсункой ST-456. Угол распыления 20°. 200 - 350 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 018	035	600 мм	Оцинк. сталь
653 140 018	04	600 мм	Оцинк. сталь
653 145 018	045	600 мм	Оцинк. сталь
653 150 018	05	600 мм	Оцинк. сталь
653 155 018	055	600 мм	Оцинк. сталь
653 160 018	06	600 мм	Оцинк. сталь
653 165 018	065	600 мм	Оцинк. сталь
653 170 018	07	600 мм	Оцинк. сталь
653 180 018	08	600 мм	Оцинк. сталь

M22 AG. Копье с роторной форсункой ST-456. Угол распыления 20°. 200 - 350 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 018 9	035	600 мм	Нерж. сталь
653 140 018 9	04	600 мм	Нерж. сталь
653 145 018 9	045	600 мм	Нерж. сталь
653 150 018 9	05	600 мм	Нерж. сталь
653 155 018 9	055	600 мм	Нерж. сталь
653 160 018 9	06	600 мм	Нерж. сталь
653 165 018 9	065	600 мм	Нерж. сталь
653 170 018 9	07	600 мм	Нерж. сталь
653 180 018 9	08	600 мм	Нерж. сталь

M22 AG. Копье с роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

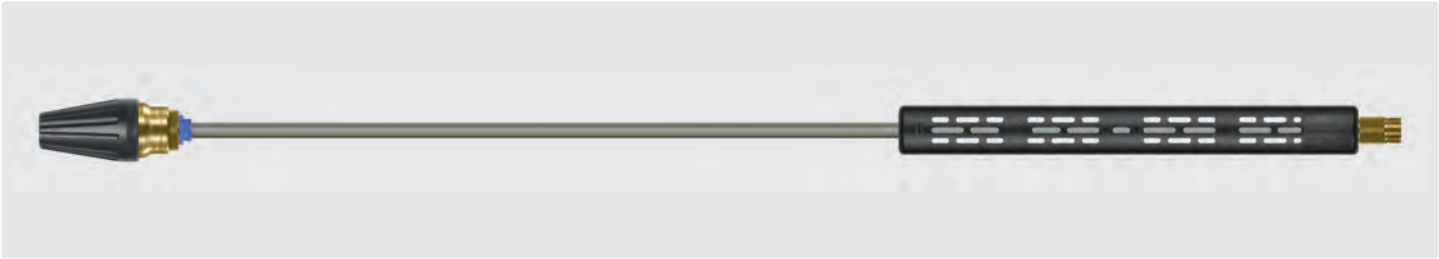
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 016	035	430 мм	Оцинк. сталь
653 840 016	04	430 мм	Оцинк. сталь
653 845 016	045	430 мм	Оцинк. сталь
653 850 016	05	430 мм	Оцинк. сталь
653 855 016	055	430 мм	Оцинк. сталь
653 860 016	06	430 мм	Оцинк. сталь
653 865 016	065	430 мм	Оцинк. сталь
653 870 016	07	430 мм	Оцинк. сталь
653 880 016	08	430 мм	Оцинк. сталь

M22 AG. Копье с роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 019	035	430 мм	Нерж. сталь
653 840 019	04	430 мм	Нерж. сталь
653 845 019	045	430 мм	Нерж. сталь
653 850 019	05	430 мм	Нерж. сталь
653 855 019	055	430 мм	Нерж. сталь
653 860 019	06	430 мм	Нерж. сталь
653 865 019	065	430 мм	Нерж. сталь
653 870 019	07	430 мм	Нерж. сталь
653 880 019	08	430 мм	Нерж. сталь

* Копья

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

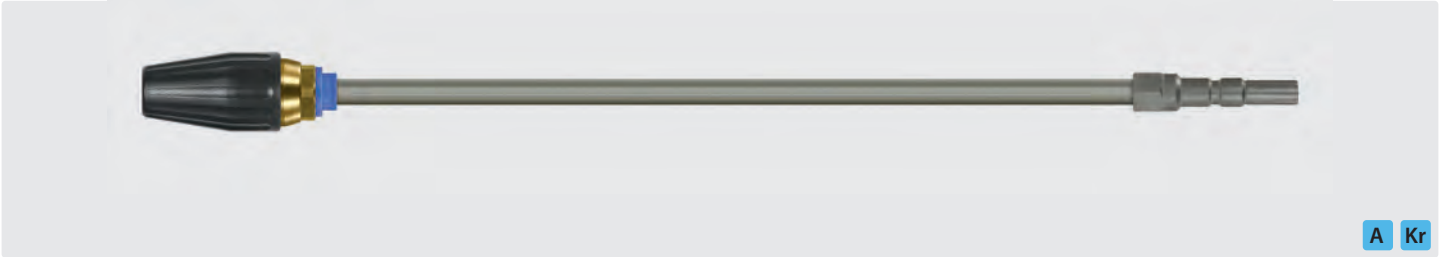


M22 AG. Копье с изоляцией ST-9 380 мм и роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 015	035	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 840 015	04	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 845 015	045	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 850 015	05	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 855 015	055	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 860 015	06	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 865 015	065	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 870 015	07	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 880 015	08	1.000 мм	Оцинк. сталь

M22 AG. Копье с изоляцией ST-9 380 мм и роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 020	035	1.000 мм	Нерж. сталь
653 840 020	04	1.000 мм	Нерж. сталь
653 845 020	045	1.000 мм	Нерж. сталь
653 850 020	05	1.000 мм	Нерж. сталь
653 855 020	055	1.000 мм	Нерж. сталь
653 860 020	06	1.000 мм	Нерж. сталь
653 865 020	065	1.000 мм	Нерж. сталь
653 870 020	07	1.000 мм	Нерж. сталь
653 880 020	08	1.000 мм	Нерж. сталь



A Kr

Штекер KW. Копье с роторной форсункой ST-357.1. Угол распыления 20°. 100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 17	03	430 мм	Оцинк. сталь
653 035 17	035	430 мм	Оцинк. сталь
653 040 17	04	430 мм	Оцинк. сталь
653 045 17	045	430 мм	Оцинк. сталь
653 050 17	05	430 мм	Оцинк. сталь
653 055 17	055	430 мм	Оцинк. сталь
653 060 17	06	430 мм	Оцинк. сталь
653 065 17	065	430 мм	Оцинк. сталь
653 070 17	07	430 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с роторной форсункой ST-357.1. Угол распыления 20°. 100 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 179	03	430 мм	Нерж. сталь
653 035 179	035	430 мм	Нерж. сталь
653 040 179	04	430 мм	Нерж. сталь
653 045 179	045	430 мм	Нерж. сталь
653 050 179	05	430 мм	Нерж. сталь
653 055 179	055	430 мм	Нерж. сталь
653 060 179	06	430 мм	Нерж. сталь
653 065 179	065	430 мм	Нерж. сталь
653 070 179	07	430 мм	Нерж. сталь

* Копья

Символы D Форсунка ↔ Длина M Материал

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

A Kr

Штекер KW. Копье с роторной форсункой ST-456. Угол распыления 20°. 200 - 350 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 017	035	600 мм	Оцинк. сталь
653 140 017	04	600 мм	Оцинк. сталь
653 145 017	045	600 мм	Оцинк. сталь
653 150 017	05	600 мм	Оцинк. сталь
653 155 017	055	600 мм	Оцинк. сталь
653 160 017	06	600 мм	Оцинк. сталь
653 165 017	065	600 мм	Оцинк. сталь
653 170 017	07	600 мм	Оцинк. сталь
653 180 017	08	600 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с роторной форсункой ST-456. Угол распыления 20°. 200 - 350 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 017 9	035	600 мм	Нерж. сталь
653 140 017 9	04	600 мм	Нерж. сталь
653 145 017 9	045	600 мм	Нерж. сталь
653 150 017 9	05	600 мм	Нерж. сталь
653 155 017 9	055	600 мм	Нерж. сталь
653 160 017 9	06	600 мм	Нерж. сталь
653 165 017 9	065	600 мм	Нерж. сталь
653 170 017 9	07	600 мм	Нерж. сталь
653 180 017 9	08	600 мм	Нерж. сталь

A Kr

Штекер KW. Копье с роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

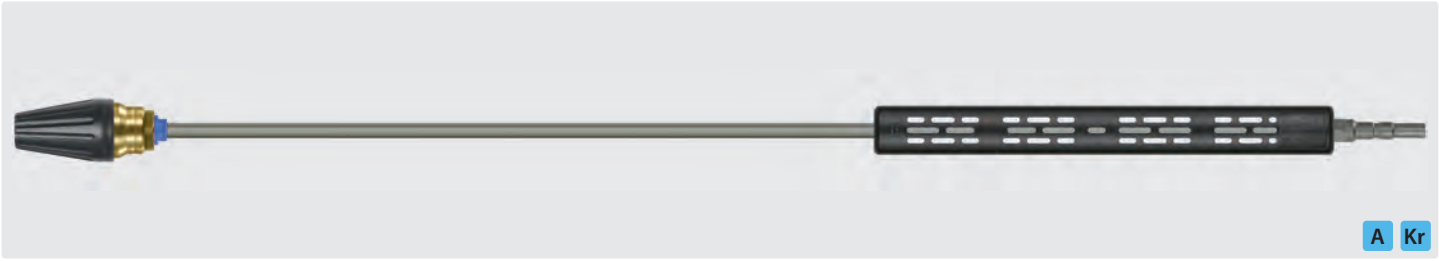
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 024	035	600 мм	Оцинк. сталь
653 840 024	04	600 мм	Оцинк. сталь
653 845 024	045	600 мм	Оцинк. сталь
653 850 024	05	600 мм	Оцинк. сталь
653 855 024	055	600 мм	Оцинк. сталь
653 860 024	06	600 мм	Оцинк. сталь
653 865 024	065	600 мм	Оцинк. сталь
653 870 024	07	600 мм	Оцинк. сталь
653 880 024	08	600 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 025	035	600 мм	Нерж. сталь
653 840 025	04	600 мм	Нерж. сталь
653 845 025	045	600 мм	Нерж. сталь
653 850 025	05	600 мм	Нерж. сталь
653 855 025	055	600 мм	Нерж. сталь
653 860 025	06	600 мм	Нерж. сталь
653 865 025	065	600 мм	Нерж. сталь
653 870 025	07	600 мм	Нерж. сталь
653 880 025	08	600 мм	Нерж. сталь

* Материал копье

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner



A Kr

Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9 380 мм и роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 014	035	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 840 014	04	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 845 014	045	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 850 014	05	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 855 014	055	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 860 014	06	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 865 014	065	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 870 014	07	1.000 мм	Оцинк. сталь
653 880 014	08	1.000 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье с изоляцией ST-9 380 мм и роторной форсункой ST-458.1. Угол распыления 20°. 200 - 400 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 023	035	1.000 мм	Нерж. сталь
653 840 023	04	1.000 мм	Нерж. сталь
653 845 023	045	1.000 мм	Нерж. сталь
653 850 023	05	1.000 мм	Нерж. сталь
653 855 023	055	1.000 мм	Нерж. сталь
653 860 023	06	1.000 мм	Нерж. сталь
653 865 023	065	1.000 мм	Нерж. сталь
653 870 023	07	1.000 мм	Нерж. сталь
653 880 023	08	1.000 мм	Нерж. сталь

Роторные форсунки Cleantecs с вставкой из закаленного металла

HM 500

K

G9/16". Угол распыления 20°.
Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 630	03

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 130

HM 500

K

M20x1. Угол распыления 20°.
Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 130

HM 500

K

M20x1. Угол распыления 20°.
Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 150

HM 500

1/4" IG. Угол распыления 20°.
Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 520	02
655 500 525	025
655 500 530	03
655 500 535	035
655 500 540	04
655 500 545	045
655 500 550	05
655 500 555	055
655 500 560	06
655 500 570	07

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 120
655 500 125
655 500 130
655 500 135
655 500 140
655 500 145
655 500 150
655 500 155
655 500 160
655 500 170

HM 700

1/4" IG. Угол распыления 20°.
Макс. 700 bar / 90 °C.
Срок поставки ок. 1 недели

R+M Nr.	D
655 700 520	02
655 700 525	025
655 700 530	03
655 700 535	035
655 700 540	04
655 700 545	045
655 700 550	05
655 700 555	055
655 700 560	06
655 700 570	07

Kit HM 700

R+M Nr.
655 700 120
655 700 125
655 700 130
655 700 135
655 700 140
655 700 145
655 700 150
655 700 155
655 700 160
655 700 170

HM 1000

1/4" IG. Угол распыления 20°.
Макс. 1.000 bar / 90 °C.
Срок поставки ок. 1 недели

R+M Nr.	D
655 100 520	02
655 100 525	025
655 100 530	03
655 100 535	035
655 100 540	04
655 100 545	045
655 100 550	05
655 100 555	055
655 100 560	06
655 100 570	07

Kit HM 1000

R+M Nr.
655 100 120
655 100 125
655 100 130
655 100 135
655 100 140
655 100 145
655 100 150
655 100 155
655 100 160
655 100 170

* Копья

Символы D Форсунка ↔ Длина M Материал

Роторные форсунки

R+M 150

1/4" IG. Угол распыления 17°. 50 - 150 bar. Макс. 60 °C

R+M Nr.	D
653 325	025
653 330	03
653 335	035
653 340	04
653 345	045

IP ROTOMAX

1/4" IG. Корпус черный. Форсунка и уплотнение из керамики. Регулируемый угол распыления. 100 - 250 bar. Макс. 80 °C

R+M Nr.	DN	⟷
996 050 01	1,4 мм	10 - 16 л/мин
996 050 02	1,6 мм	12 - 18 л/мин
996 050 03	2,0 мм	14 - 21 л/мин

Комбифорсунки

Регулируемые форсунки

M22 AG. Копье с Vario-форсункой. Макс. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	⟷	M *
658 103 03	03	430 мм	Оцинк. сталь
658 103 53	035	430 мм	Оцинк. сталь
658 104 03	04	430 мм	Оцинк. сталь
658 104 53	045	430 мм	Оцинк. сталь
658 105 03	05	430 мм	Оцинк. сталь
658 105 53	055	430 мм	Оцинк. сталь
658 106 03	06	430 мм	Оцинк. сталь

M22 AG. Копье с Vario-форсункой. Нерж. сталь .Макс. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	⟷	M *
658 103 039	03	430 мм	Нерж. сталь
658 103 539	035	430 мм	Нерж. сталь
658 104 039	04	430 мм	Нерж. сталь
658 104 539	045	430 мм	Нерж. сталь
658 105 039	05	430 мм	Нерж. сталь
658 105 539	055	430 мм	Нерж. сталь
658 106 039	06	430 мм	Нерж. сталь

1/4" IG. Корпус черный. Макс. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D
658 103 0	03
658 103 5	035
658 104 0	04
658 104 5	045
658 105	05
658 105 5	055
658 106	06

M18 IG. Корпус черный. Макс. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D
658 103 04	03
658 103 54	035
658 104 04	04
658 104 54	045
658 105 04	05
658 105 54	055
658 106 04	06

* Копья

Принцип работы Vario-форсунок

Высокое давление. Точечная струя

Высокое давление. Широкая струя

Низкое давление. Широкая струя

Символы D Форсунка Вход Выход ⟷ Длина M Материал DN Внутренний диаметр ⟷ Поток

Комбифорсунки

1/4" IG. Корпус черный. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D
657 545	045
657 555	055
657 560	06

M18 IG. Корпус черный. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D
657 545 1	045
657 555 1	055
657 560 1	06

Принцип работы трехступ. форсунок

Высокое давление Точечная струя | Высокое давление Широкая струя 25° | Низкое давление Широкая струя 40°

Потоковые регулируемые форсунки

Форс. Mini с рег. потоком

R+M Nr.		
657 20	1/4" IG	1/4" IG

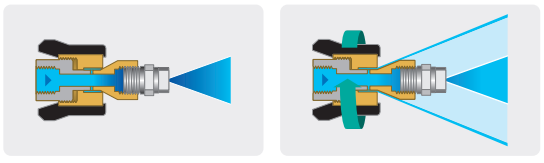
Поток. рег. форсунка R+M

R+M Nr.		
657 30	1/4" IG	1/4" IG

Поток. рег. форсунка ST-51

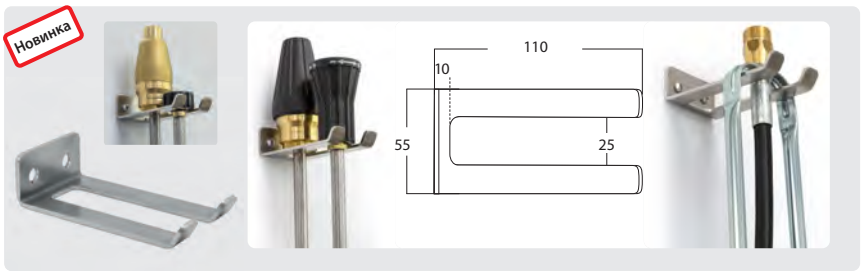
R+M Nr.		
200 051 530	1/4" IG	1/4" IG

Принцип работы потоковой регулируемой форсунки



Фаза ВД | Фаза НД

Универсальная люлька



R+M Nr.
710 400 097

Кронштейн из нержавеющей стали для настенного монтажа

* Материал копье

Копья с плоской струей

Kr

M22 AG. Копье с защитой форсунки ST-10 и форсункой. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
512 903 03	2503	430 мм	Оцинк. сталь
512 904 03	2504	430 мм	Оцинк. сталь
512 904 53	25045	430 мм	Оцинк. сталь
513 103 03	2503	500 мм	Оцинк. сталь
513 104 03	2504	500 мм	Оцинк. сталь
513 104 53	25045	500 мм	Оцинк. сталь
513 107 53	2507	500 мм	Оцинк. сталь
513 203 53	25035	600 мм	Оцинк. сталь
513 204 03	2504	600 мм	Оцинк. сталь
513 204 53	25045	600 мм	Оцинк. сталь
513 205 03	2505	600 мм	Оцинк. сталь
513 206 03	2506	600 мм	Оцинк. сталь
513 207 03	2507	600 мм	Оцинк. сталь
513 208 03	2508	600 мм	Оцинк. сталь
513 210 03	2510	600 мм	Оцинк. сталь
513 211 03	2511	600 мм	Оцинк. сталь
513 212 53	25125	600 мм	Оцинк. сталь

M22 AG. Копье с защитой форсунки ST-10 и форсункой. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
512 903 039	2503	430 мм	Нерж. сталь
512 904 039	2504	430 мм	Нерж. сталь
512 904 539	25045	430 мм	Нерж. сталь
513 103 039	2503	500 мм	Нерж. сталь
513 104 039	2504	500 мм	Нерж. сталь
513 104 539	25045	500 мм	Нерж. сталь
513 107 539	2507	500 мм	Нерж. сталь
513 203 539	25035	600 мм	Нерж. сталь
513 204 039	2504	600 мм	Нерж. сталь
513 204 539	25045	600 мм	Нерж. сталь
513 205 039	2505	600 мм	Нерж. сталь
513 206 039	2506	600 мм	Нерж. сталь
513 207 039	2507	600 мм	Нерж. сталь
513 208 039	2508	600 мм	Нерж. сталь
513 210 039	2510	600 мм	Нерж. сталь
513 211 039	2511	600 мм	Нерж. сталь
513 212 539	25125	600 мм	Нерж. сталь

A Kr

Штекер KW. Копье с ST-10 без форсунки. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔	M *
513 100 07	500 мм	Оцинк. сталь
513 200 07	600 мм	Оцинк. сталь

Штекер KW. Копье без форсунки. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔	M *
513 100 079	500 мм	Нерж. сталь
513 200 079	600 мм	Нерж. сталь

* Материал копье

Символы D Форсунка ↔ Длина M Материал

Быстросъемные форсунки

Быстросъемные форсунки Spraying Systems

- Оригинальная система форсунок Spraying эксклюзивно для R+M / Suttner.
- Пластмасса. Исключительно ударопрочная.
- Высокая стойкость и очень хорошая термическая и химическая устойчивость к минеральным кислотам и щелочам
- Ниппель из нерж. стали
- Для использования там, где требуется частая и быстрая смена угла распыления
- Макс. 210 bar

С вставкой из закаленной нерж. стали

- Пластмасса. Исключительно ударопрочная.
- Высокая стойкость и очень хорошая термическая устойчивость.
- Ниппель из нерж. стали. Ниппель на черной форсунке из латуни.
- Для использования там, где требуется частая и быстрая смена угла распыления.
- Макс. 210 bar

Форсунка с точечной струей создает концентр. поток воды. **Применять с осторожностью, чтобы избежать повреждений хрупких наружных поверхн. или поверхн. из дерева.**

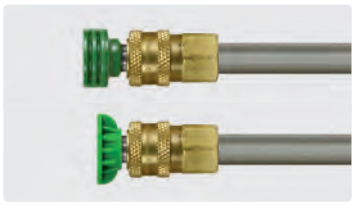
	0°
D	R+M Nr.
03	610 107
035	610 207
04	610 307
045	610 407

Форсунка с плоской струей. Для особо жестких загрязнений. Струя должна быть направл. на поверхн. под углом 45°. Выполняет функцию шпателя при удал. краски, жира и грязи.

	15°
D	R+M Nr.
03	
035	
04	613 307
045	613 407

	0°	15°
D	R+M Nr.	R+M Nr.
055	610 608	
06		613 708

Муфты и ниппели для быстросъемных форсунок

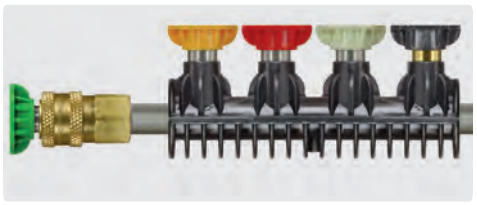


Муфта 1/4" IG NPT

R+M Nr.
550 001 40

Ниппель 1/4" AG NPT

R+M Nr.
550 011 40



Держатель для быстросъемных форсунок. Подходит для копий с 1/4". Поставляется без аксессуаров.

R+M Nr.
020 002 510

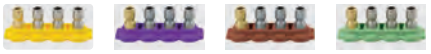
Быстросъемные форсунки Suttner

- Состоят из: цветного пластикового держателя включая
1 x форсунка НД. Латунь,
1 x форсунка ВД широкоструйная. Нерж. сталь,
1 x форсунка ВД плоскоструйная. Нерж. сталь,
1 x форсунка ВД точечная. Нерж. сталь
- Пластмасса. Очень ударостойкая
- Для подсоединения муфты ST-245 ⊂ 1/4" IG, **R+M Nr. 200 245 500**
- Длительный срок службы и очень хорошая термическая и химическая стойкость к минеральным кислотам и щелочам (только для форсунок ВД из нерж. стали).
- Для применений, требующих частой и быстрой смены угла распыления.
- Макс. 350 bar

D
030
035
040
045

R+M Nr.	⊂
125 852 030	ST-245
125 852 035	ST-245
125 852 040	ST-245
125 852 045	ST-245

Цветная кодировка Suttner Сменный держатель форсунки в зав. от размера форсунки



030	035	040	045
Желтая	Лиловая	Корич.	Светлозел.

65°	40°	15°	0°
Латунь. Форсунка с плоской струей. Для предварительного нанесения моющих средств на поверхности всех видов. Мойка низким давлением.	Нержавеющая сталь. Форсунка для смыва. Особенно предназначена для смыва жестких и вязких загрязнений, сажи.	Нержавеющая сталь. Форсунка с плоской струей. Для особо жестких загрязнений. Струя должна быть направл. на поверхн. под углом 45°. Выполняет функцию шпателя при удал. краски, жира и грязи.	Нержавеющая сталь. Форсунка с точечной струей создает концентр. поток воды. **Применять с осторожностью, чтобы избежать повреждений хрупких наружных поверхн. или поверхн. из дерева.**

Быстроразъемные соединения ST-245

Ниппель ST-245

⊃ 1/4" AG.
Нерж. сталь.
Макс. 350 bar

R+M Nr.	↔	
040 005 447		27,5

⊃ 1/4" AG.
Нерж. сталь.
Макс. 350 bar

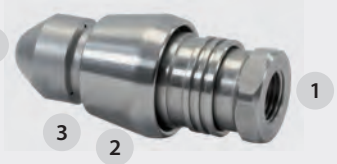
R+M Nr.	↔	
040 005 446		33,5

⊃ 1/4" AG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar.
Для защитного колпачка

R+M Nr.	↔		
040 005 445	**3**		42,0

4

Подходит для
всех форсунок 1/4" IG



Муфта/ защитный колпачок ST-245

R+M Nr.	⊂	
200 245 500	**1**	1/4" IG

R+M Nr.	⊂	
200 245 510	**1**	3/8" AG

нерж. стали.
Для 040 005 445

R+M Nr.	
040 005 431	**2**

POM. красный.
Для 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 432	**2**

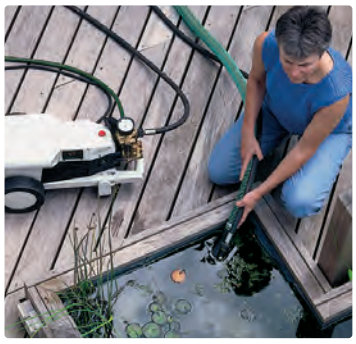
POM. черный.
Для 040 005 445

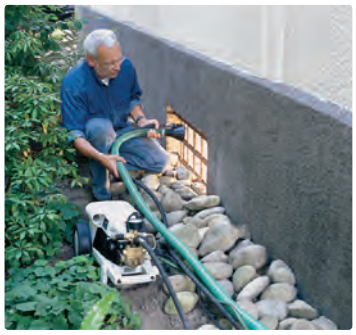
R+M Nr.	
020 005 431	**2**

Всасыватели шлама

Высокопроизводительный всасыватель шлама для всех известных АВД

Всасывает камни (до 20 мм), шлам, ил, грязь, песок, водоросли. Рабочее давление мин. 80 bar при 7 л/мин. Произв. при всасывании ок. 8.000 - 18.000 л/ч. Спиральный шланг DN 38 мм **5 м**. Максимальная высота всасывания 4 м





D	M22 AG R+M Nr.	M21 AG R+M Nr.	1/2" AG R+M Nr.	M18 AG R+M Nr.
04	545 504 0	545 514 0	545 524 0	545 534 0
045	545 504 5	545 514 5	545 524 5	545 534 5
05	545 505 0	545 515 0	545 525 0	545 535 0
055	545 505 5	545 515 5	545 525 5	545 535 5
06	545 506 0	545 516 0	545 526 0	545 536 0
065	545 506 5	545 516 5	545 526 5	545 536 5
07	545 507 0	545 517 0	545 527 0	545 537 0
08	545 508 0	545 518 0		545 538 0
10	545 501 0			

Штекер KW

R+M Nr.	D	Шланг ВД ↔
545 545 5	055	5 м
545 546 0	06	5 м

Количество воды в зависимости от АВД

Произв. АВД		Произв. всасывателя при	
P	←	Всасывании	Всасывании
100 bar	10 л/мин	от 170 л/мин	от 10 000 л/ч
150 bar	12 л/мин	от 220 л/мин	от 13 000 л/ч
200 bar	15 л/мин	от 300 л/мин	от 18 000 л/ч

Символы P Давление ← Поток D Форсунка Вход Выход ↔ Длина

Телескопические копья и моющие щетки

Телескопические копья с рифленой резьбой

Телескопические копья с рифленой резьбой. Выдвижные без прохождения воды

R+M Nr.	↔
525 050	900 - 1.800 мм
525 070	1800 - 3.600 мм
525 085	1800 - 5.400 мм
525 100	2.400 - 7.200 мм

Телескопические копья с рифленой резьбой. Выдвижное с прохождением воды

R+M Nr.	↔	○
525 200	900 - 1.800 мм	Элемент для крана „Universal"
525 300	1.800 - 3.600 мм	Элемент для крана „Universal"

Моющие щетки с упорной резьбой

Щетина 60 мм. Мягкая. 250 x 80 мм

R+M Nr.	VPE
525 000	1

Щетина 60 мм. Жесткая. 250 x 80 мм

R+M Nr.	VPE
525 010	1

R+M EcoLine с упорной резьбой

Щетина 60 мм. Жесткая. 250 x 80 мм

R+M Nr.	VPE
525 015	1
525 016	6

Аксессуары для телескопических копий с упорной резьбой

Резьбовое соединение

R+M Nr.
525 901

Откидной шарнир

R+M Nr.
525 040

Сменный кран

R+M Nr.
726 420

Другие телескопические копья Вы найдете на стр. 304, а моющие щетки на стр. 299-301.

Символы ○ Резьба ↔ Длина VPE Упаковка Вход Экспедированию

Моющие щетки easywash365+ - больш. площади наслажд. своей удивительн. чистотой

Благодаря своей очень широкой рабочей поверхности наши моющие щетки особенно хорошо подходят для рациональной мойки таких больших поверхностей как железнодорожные вагоны, автобусы, грузовики, корабли и яхты, фасады домов, а также легковые автомашины и мотоциклы.

Тонкая, экстремально мягкая щетина с разделенными кончиками обеспечивает особенно сберегающую мойку чувствительных мест таких как стекла, лакированные поверхности и т.п. Всего 152 пучка залиты многокомпонетной смолой в стабильном корпусе.

В области пенной и предварительной мойки на мойках самообслуживания наши моющие щетки убеждают каждого клиента своей оптимальностью и простотой в обращении

Мягкое напыленное покрытие корпуса щетки из термопластовых эластомеров защищает особо чувствительные наружные поверхности от повреждений.

На входе щетки находится жестко закрепленная в корпусе щетки латунная вставка с 1/4" IG. Благодаря дополнительному потайному винту копья высокого давления защищены от нежелательного вращения и от краж. При этом нет необходимости в дополнительной плате-держателе или в специальной защите от краж как в других системах

13 выходных отверстий на внутренней стороне служат для обеспечения прохождения воды и гарантируют при этом отличное качество пены.

Моющие щетка

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 мм	1/4" IG

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 650	90 мм	1/4" IG

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина/ синтетика. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 мм	1/4" IG

Моющие щетки

Моющие щетки

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C
200 023 500	60 мм
200 023 600	90 мм

Моющие щетки

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Держатель из нерж. стали. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Держатель из нерж. стали. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 мм	1/4" IG

Колпачки для щетки

Подходит как защита от краж в моющих щетках для поверхностей. Пластмасса. Макс. 50 °C

R+M Nr.	B
020 001 540	230 мм

Платы-держатели моющей щетки

Держатель с винтами. Нержавеющая сталь. Макс. 60 °C

R+M Nr.	B	
200 023 560	230 мм	1/4" IG

Держатель. Нержавеющая сталь. Макс. 60 °C

R+M Nr.	B	
200 023 570	230 мм	1/4" IG

Моющие щетки

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина.
Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
523 703	60 мм	1/8" AG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина.
Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 700	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина.
Держатель из нерж. стали. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 730	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина.
Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
523 701	60 мм	M18 x 1,5 IG

Vorwerk копья и щетки для мойки поверхностей

Оригинальные

Удлинительная трубка с прохождением воды

R+M Nr.	↔		
523 790 1	1.000 мм	1/4" AG	1/4" IG
523 790 2	1.500 мм	1/4" AG	1/4" IG
523 790 3	2.000 мм	1/4" AG	1/4" IG

Моющие щетки Vorwerk

A= 300. B= 300 x 100 мм. Perlon

R+M Nr.	C	
523 780	60 мм	1/4" IG

A= 240. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина

R+M Nr.	C	
523 70	60 мм	
523 75	90 мм	

Насадка. A= 260. B= 230 x 80 мм.
Свиная щетина

R+M Nr.	C
523 72	60 мм
523 73	90 мм

Держатель. B= 230 мм.
Алюминий

R+M Nr.	
523 76	1/4" IG

Адаптеры

Адаптер для копий с упорной резьбой. Грубая резьба : 1/4" AG

R+M Nr.
010 003 610

Возд. инжекторы

1/4" AG : 1/4" IG.
Поток при 100 bar

R+M Nr.	←	⌀
108 290 60	13 л/мин	1,5
108 290 20	34 л/мин	2,5

Символы ↔ Длина Вход Выход ⌀ Диаметр ○ Резьба D Форсунка ← Поток

Ротационные моющие щетки

Щетки без шарнира

1/4" AG. Natural. Макс. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 10

1/4" AG. Perlon. Макс. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 30

M18 IG. Конский волос. Макс. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 20

M18 IG. Perlon. Макс. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 40

Щетки с шарниром

1/4" IG. Конский волос.Макс. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 50

1/4" IG. Perlon. Макс. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 60

M18 IG. Конский волос. Макс. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
523 001

Щетки с шарниром и копьем

R+M Nr.		трубка
522 504	M22 AG	430 мм

Щетки без держ.

Конский волос

R+M Nr.
524 10

Perlon

R+M Nr.
524 20

Аксессуары для мойщиков поверхностей

Моющая щетка с воздушным инжектором turbofoam365+

Набор для доработки копий. Воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка с пластиной-держателем. 20-150 bar. Макс. 50 °C

Щетина 60 мм

R+M Nr.		D
500 023 101	1/4" IG	1,20
500 023 102	1/4" IG	1,35
500 023 105	1/4" IG	1,60

Щетина 90 мм

R+M Nr.		D
500 023 201	1/4" IG	1,20
500 023 202	1/4" IG	1,35
500 023 205	1/4" IG	1,60

Возд. инжекторы

1/4" AG : 1/4" IG. Поток при 100 bar

R+M Nr.		
108 290 60	13л/мин	1,5
108 290 20	34л/мин	2,5

Держатели щеток

С защелкой. Функционирует только с муфтой 108 290 18 и 108 290 19

R+M Nr.	
108 290 15	1/4" AG

Муфты форсунок

1/4" IG. Для держателя щетки 108 290 15

R+M Nr.	
108 290 18	1/8" IG
108 290 19	1/4" IG

Держатели для щеток

Подходит для всех щеток. Размер отверстия 202 мм.
В x Д x Ш = 90 x 250 x 100 мм

R+M Nr.	Ⓜ
108 290 30	Нерж. сталь

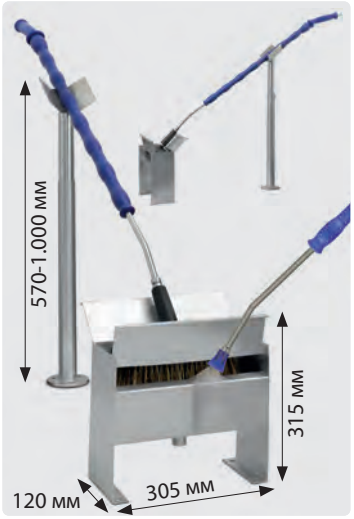
Держатели щеток easywash365+

Держатель щеток **easy**wash365+ со сливом воды и боковыми сливными заглушками для мойки. Настенный и напольный монтаж. В x Д x Ш = 670 x 340 x 143 мм

R+M Nr.	Ⓜ
105 810	Нерж. сталь

Держатель щеток из двух частей с отверстием для мойки щетки. Напольный монтаж для щеток различной длины. Трубка Ø 42 мм

R+M Nr.	Ⓜ
105 820	Нерж. сталь



Копья для моющих щеток систем самообслуживания

Копья для моющих щеток систем самообсл., поперечные

Насадка

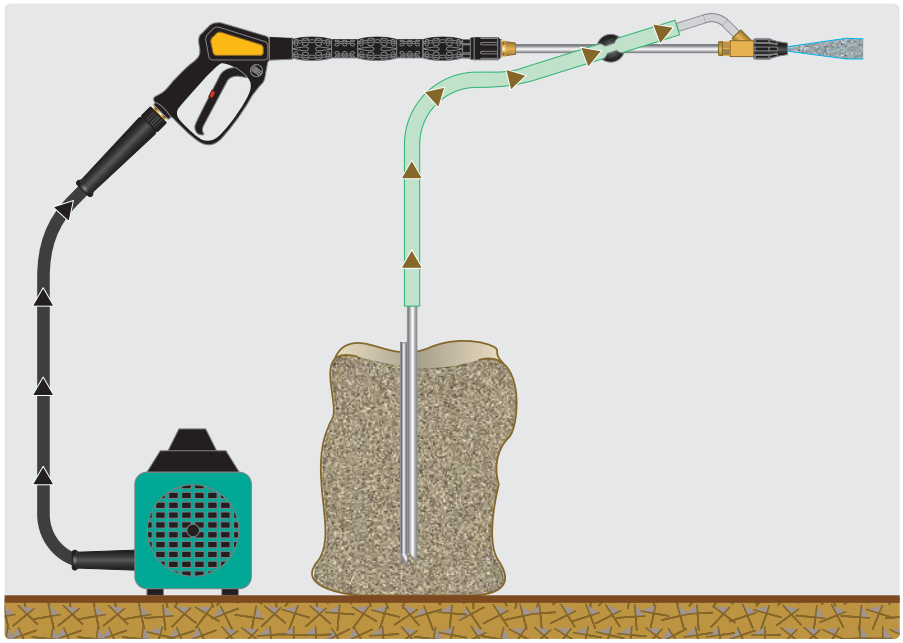
R+M Nr.	Щетина
200 023 500	60 мм

Щетка с муфтой для форсунки 1/8" AG.
Без форсунки ВД

R+M Nr.	Ⓖ
523 960	1/8" AG
523 961	1/4" AG
523 962	M22 AG
523 963	HV M22 Длинные

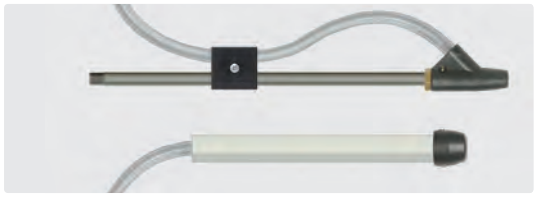
Пескоструйное оборудование

Принцип функционирования пескоструйного оборудования

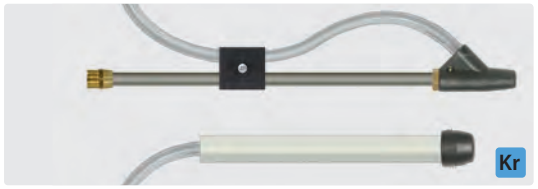


ST-355 хобби

Размер песчинок 0,2 - 0,8 мм. Трубка 300 мм.
Всасывающий шланг 3 м.
Макс. 150 bar



R+M Nr.	Ⓞ
200 355 500	1/4" AG

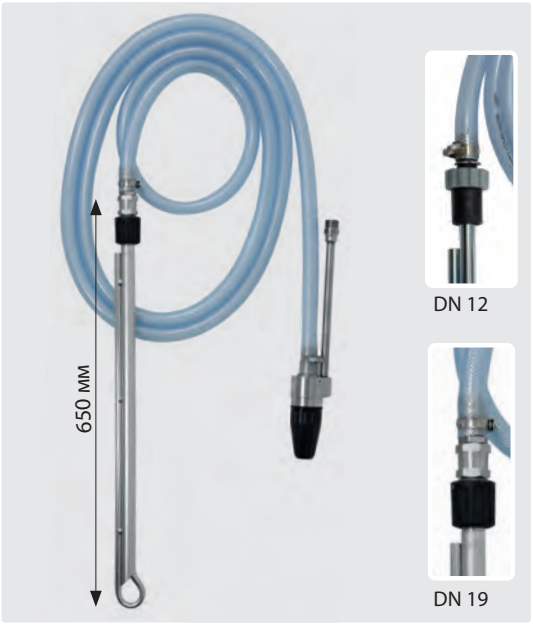


R+M Nr.	Ⓞ
520 93	M22 AG

Пескоструйное оборудование

Пескоструйка ST-555

M22 AG. Нержавеющая сталь. Размер песчинок растворим в водем растворим в воде 0,4 - 0, 8 мм в DN 12 и 0,6 - 1,2 мм в DN 19. Копье с регулировкой всасывания и шлангом 4 м. Макс. 500 bar / 100 °C



R+M Nr.	⌀	D	⚖
200 555 530	12	03	2,3
200 555 540	12	04	2,3
200 555 555	12	055	2,3
200 555 565	12	065	2,3
200 555 575	12	075	2,3
200 555 630	19	03	3,1
200 555 640	19	04	3,1
200 555 655	19	055	3,1
200 555 665	19	065	3,1
200 555 675	19	075	3,1

Ремкомплект Пескоструйка

3 форсунки M4. Нерж. сталь.

D	R+M Nr.
03	200 555 430
04	200 555 440
055	200 555 455
065	200 555 465
075	200 555 475

Пескоструйная форсунка

R+M Nr.
200 555 410

K

R+M Nr.	⇨	⇦
561 922 200	M20 IG	M22 IG

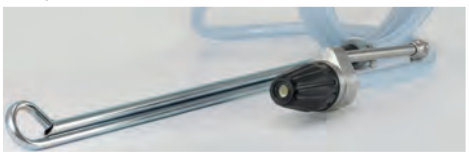
K

R+M Nr.	⇨	⇦
561 922 220	M22 IG	M22 IG

Одно устройство, 6 абразивных средств, бесконечное количество возможностей использования

Пескоструйная насадка подходит для беспыльного нанесения следующих средств с размером частичек от 0,4 до 1,2 мм:

- **Стеклянные шарики**
  для очистки меди, бронзы или для полировки нержавеющей стали
- **Стеклянный порошок**
  для чистки нержавеющей стали, натурального камня или для удаления граффити со светлых поверхностей
- **Шлаки (мелкие)**
  для чистки песчаника или кирпича, а также удаления граффити с темных поверхностей
- **Шлаки (грубые)**
  удаление ржавчины с металлов или старых покрытий и красок. Чистка и шлифовка бетонных поверхностей
- **Бикарбонат натрия (сода) (растворим в воде)**
  чистка чувствительных наружных поверхностей из алюминия, стекла, пластика, нержавеющей стали
- **Минерализированные вещества (песок)**
  удаление ржавчины с металлов или старых покрытий и красок. Чистка и шлифовка бетонных поверхностей. Удаление лаков



Пескоструйные головки ST-55 с дозировкой

Форсунки для песка ST-55

Закаленная нержавеющая сталь

R+M Nr.
200 055 495

Размер песчинок 0,2 - 0,8 мм. Трубка 500 / 600 мм. Всасывающий шланг 4 / 5 м. с ручкой или без. Макс. 200 bar

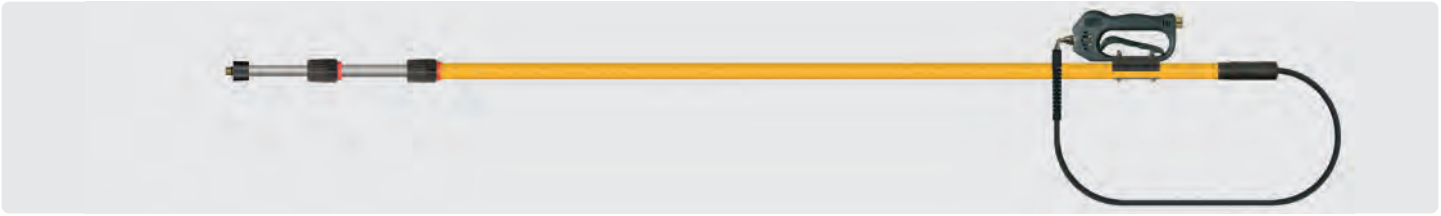
D	1/4" AG трубка 500 мм без ручки, шланг 4 м	1/4" AG трубка 600 мм с ручкой, шланг 5 м	HV M22 трубка 600 мм с ручкой, шланг 5 м	HV M21 трубка 600 мм с ручкой, шланг 5 м	M22 AG трубка 600 мм с ручкой, шланг 5 м	Штекер KW трубка 600 мм с ручкой, шланг 5 м	M22 AG * трубка 600 мм без ручки, шланг 5 м	M18 IG * без трубки без ручки, шланг 5 м
	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
04		520 824 0	520 844 0	520 834 0	520 814 0	520 874 0	520 804 0	520 854 0
045		520 824 5	520 844 5	520 834 5	520 814 5	520 874 5	520 804 5	520 854 5
05		520 825 0	520 845 0	520 835 0	520 815 0	520 875 0	520 805 0	520 855 0
055		520 825 5	520 845 5	520 835 5	520 815 5	520 875 5	520 805 5	520 855 5
06	200 055 606	520 826 0	520 846 0	520 836 0	520 816 0	520 876 0	520 806 0	520 856 0
065		520 826 5	520 846 5 K	520 836 5 W	520 816 5	520 876 5 A	520 806 5 Kr	520 856 5 K

Символы ⇨ Вход ⇦ Выход ⌀ Диаметр Ⓜ Материал D Форсунка ○ Резьба ⚖ Вес

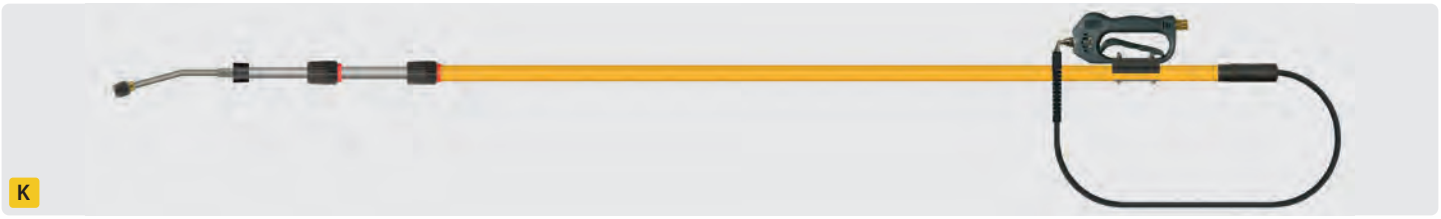
Телескопические копья ВД

» Алюминий. Легкое и удобное в использовании. Плавно вытягивается. В зависимости от типа от 2,3 - 7,4 м.
» Проложенный внутри шланг ВД и смонтированный пистолет Suttner ST-601. Копья поставляются без форсунки ВД.
» Макс. 275 bar / 100 °C

Наши телескопические копья высокого давления до 30 % легче подобных копий.

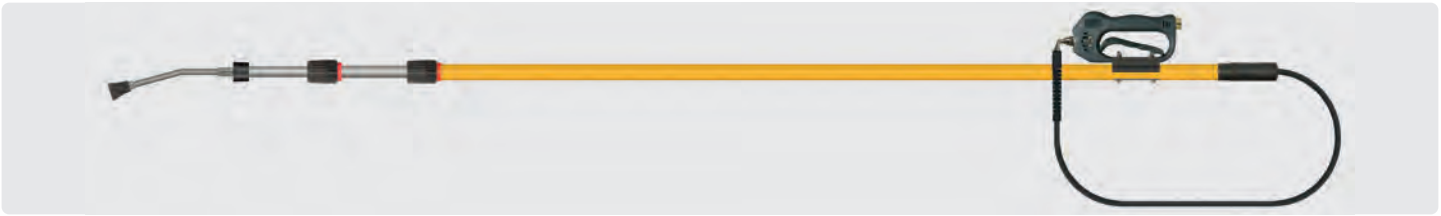


R+M Nr.				
525 070 8	2,4 кг	1/4" AG	2,3 - 3,8 м	3/8" IG
525 085 8	4,3 кг	1/4" AG	2,3 - 5,6 м	3/8" IG
525 100 8	5,4 кг	1/4" AG	2,9 - 7,4 м	3/8" IG



K

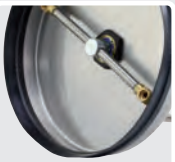
R+M Nr.				
525 070 1	2,6 кг	Защ. форсун. без мундштука	2,3 - 3,8 м	M22 AG
525 085 1	4,5 кг	Защ. форсун. без мундштука	2,3 - 5,6 м	M22 AG
525 100 1	5,6 кг	Защ. форсун. без мундштука	2,9 - 7,4 м	M22 AG



R+M Nr.				
525 070 2	2,6 кг	Защ. форсун. ST-10 - 1/4" IG NPT	2,3 - 3,8 м	3/8" IG
525 085 2	4,5 кг	Защ. форсун. ST-10 - 1/4" IG NPT	2,3 - 5,6 м	3/8" IG
525 100 2	5,6 кг	Защ. форсун. ST-10 - 1/4" IG NPT	2,9 - 7,4 м	3/8" IG

Насадки для мойки стен

Щеточная кромка



Резиновое лезвие

» Ротационная насадка для мойки стен подходит для телескоп. копий.
» Защитная крышка из нерж. стали со щеточной кромкой или резиновым лезвием
» Защитная крышка ⌀ 300 мм.
» Без форсунок. Необх. 2 форсунки 1/4" AG с углом распыления 15°.
» Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.			TYP	
521 032 251	M22 AG		Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 254	M22 AG		Щеточная кромка	1,9 кг
521 032 256	M18 IG	K	Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 255	M18 IG	K	Щеточная кромка	1,9 кг
521 032 258	1/4" IG		Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 257	1/4" IG		Щеточная кромка	1,9 кг

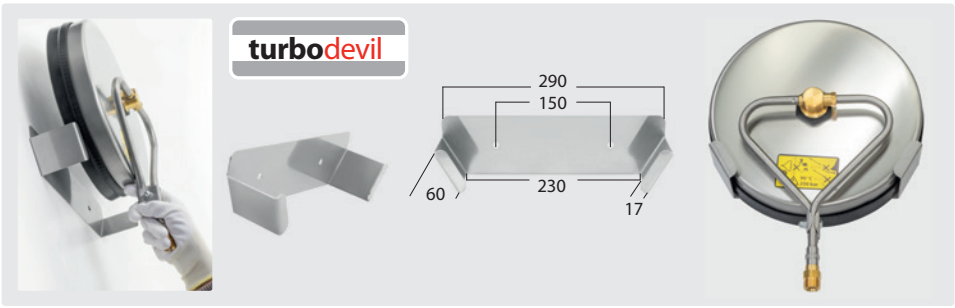
Резьб. соединение

R+M Nr.
525 901

Символы Вход Выход TYP Тип Длина Вес Экспедированию D Форсунка M Материал

Аксессуары для насадки для мойки стен

Новинка



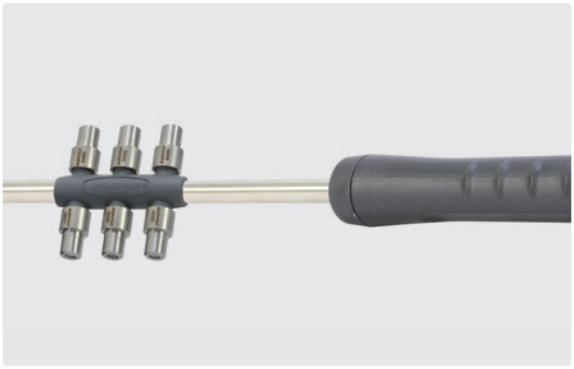
Настенный кронштейн для мойки стен **turbo**devil

R+M Nr.	M	
710 400 098	Нерж. сталь 2 мм	0,5 кг

Система форсунок hydroblade®

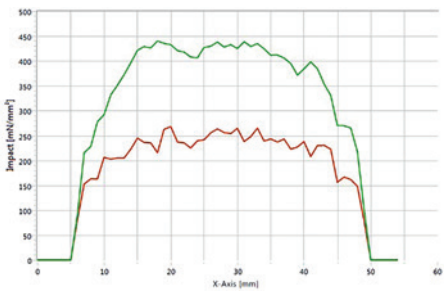
Набор состоит из держателя форсунок, 6 одинаковых форсунок-вставок и уплотнительных О-колец.
Макс. 400 bar / 150 °C

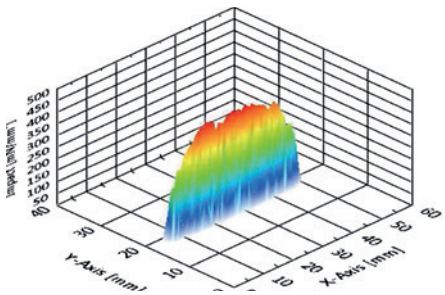
» Более острая, более равномерная струя с необычайно узкой глубиной
» Применение: мойка высоким давлением и паром
» Подходит для существующих систем



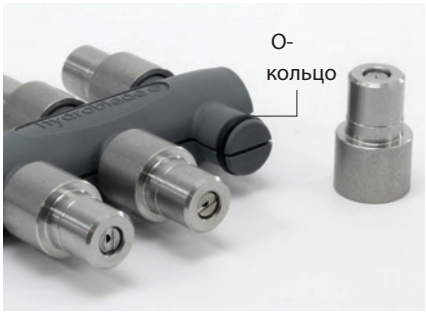
D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.
034		126 015 034	126 025 034	
040	126 100 040	126 015 040	126 025 040	126 040 040
045	126 100 045	126 015 045	126 025 045	126 040 045
050	126 100 050	126 015 050	126 025 050	126 040 050
055	126 100 055	126 015 055	126 025 055	126 040 055
060	126 100 060	126 015 060	126 025 060	126 040 060
065			126 025 065	
070		126 015 070	126 025 070	126 040 070
075	126 100 075	126 015 075	126 025 075	
080		126 015 080	126 025 080	
090			126 025 090	
100			126 025 100	

Тестирование hydroblade®





Плоскоструйные форсунки **hydro**blade® характеризуются равномерным распределением жидкости и давления. Особенно энергоемкие струи достигаются при углах распыления до 40°. Благодаря геометрии потока в форсунке создается компактная контролируемая струя.



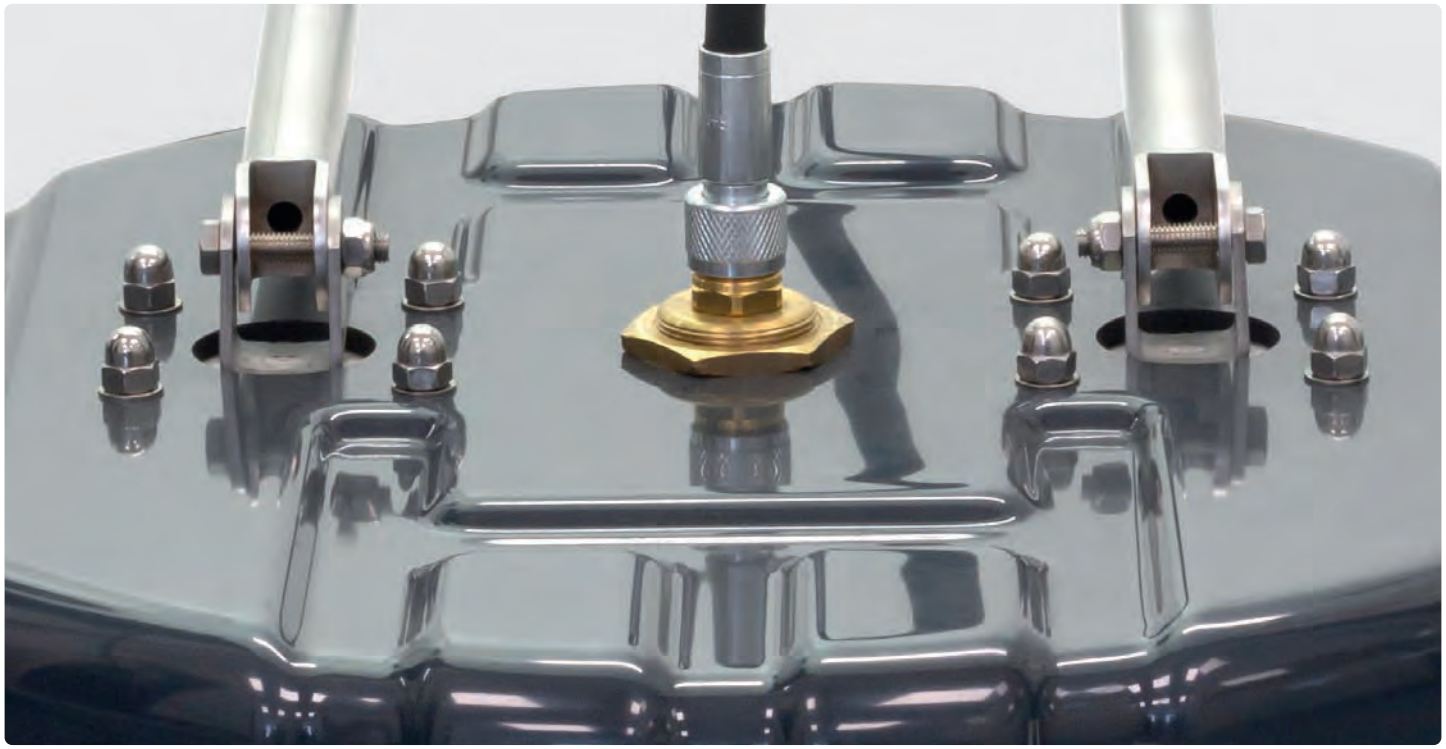
Набор **hydro**blade® состоит кроме держателя форсунок из 6 одинаковых форсунок-вставок и подходящих уплотнительных О-колец.

1/4" IG : M20 AG.
Держатель форсунки.
Нерж. сталь

R+M Nr.
200 088 125

M20x1 IG.
Защита форсунки.
Латунь.

R+M Nr.
020 000 085



Aqua Pro с возможностью всасывания, Mosmatic 316
Floater 520 312
turbodevil – наша новая серия мойщиков полов 308-311
weeddevil® – наш новый уничтожитель сорняков 318
Мойщик поверхностей Mosmatic с всасыванием для парогенераторов 317
Мойщики поверхн. Mosmatic с всасыв. и возможн. удаления жевательных резинок. 316
Мойщики стен и поломойки 314
Моющ. головка TRS Mosmatic 317
Насадки для мойки стен 313
Ножная педаль ST-550 317
Распылительные форсунки ВД 311, 313
Ротор. кронштейны Mosmatic 317
Сердцеобразный мойщик полов 311
Устройства для мойки поверхностей Mosmatic 314-315

turbodevil – наша новая серия мойщиков полов

turbodevil – BASIC

» Специально для профессионального применения.
» **Макс 60 °C. 1.000 об/мин при 3 - 60 °C.**
» Полностью из нержавеющей стали.
» Безопасное обращение, по кругу гарантирована термостойкая защита от летящих брызг и камней.
» Сваренный роботом точно сбалансированный вращающийся. кронштейн оснащенный приваренными держателями форсунок.
» Гарантированы низкая вибрация и надежное вращение.
» Предназначен для применения до 150 часов в год.

Вновь разработано: сгибающееся вращающееся соединение для высоких оборотов.

Три соотв. четыре направляющих колеса (60 мм): простое и гибкое управление.

Вращающийся кронштейн: роботизированная сварка, точная работа.

Мойщик поверхностей TD 300 BASIC

Сгибающий момент вращающегося соединения может произвольно устанавливаться и благодаря этому дает возможность без усталости производить мойку полов и стен. 3 направляющих колеса (60 мм).
Требуются 2 форсунки 1/4" AG .
Макс. 1.800 л/час / 60 °C. Макс. 275 bar

R+M Nr.	⌀	⇦
521 030 300	300 мм	1/4" IG

Мойщик поверхностей TD 410 BASIC

R+M Nr.	⌀	⇦
521 042 300	410 мм	1/4" IG

Мойщик поверхностей TD 410 BASIC

Вращающееся соединение: с 3 шарикопод-шипниками простое и гибкое управление.

Эргономичная ручка.

ST-2600 LTF

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2600 с запатентованной техникой LTF.

Мойщик поверхностей со складывающейся направляющей ручкой для дешевой и сберегающей место экономной транспортировки.
Вращающееся соединение с 3 шарикоподшипниками.
3 направляющих колеса (60 мм). Требуются 2 форсунки 1/4" AG .
Макс. 1.800 л/час / 60 °C

R+M Nr.	⌀	⇦	P
521 042 350	410 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar

Символы ⇦ Вход P Давление ⌀ Диаметр

Мойщик поверхностей TD 520 BASIC

Вращающееся соединение: с 3 шарикопод-шипниками простое и гибкое управление.

ST-2600 LTF

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2600 с запатентованной техникой LTF.

Мойщик поверхностей со складывающейся направляющей ручкой для дешевой и сберегающей место экономной транспортировки.
Вращающееся соединение с 3 шарикоподшипниками. 4 направляющих колеса (60 мм). Требуются 2 форсунки 1/4" AG. Макс. 2.400 л/ч / 60 °C

R+M Nr.	⌀	⇦	P	Вкл.
521 052 300	520 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar	–
521 052 301	520 мм	3/8" IG	Макс. 275 bar	ST-2600
521 052 304	520 мм	3/8" IG	Макс. 275 bar	ST-2600 вращ.
521 052 302	520 мм	M22 IG	Макс. 275 bar	–
521 052 303	520 мм	Штекер KW.	Макс. 275 bar	–

turbodevil – наша новая серия мойщиков полов

Мойщик для сельского хозяйства turbodevil Big Wheel

Всегда под рукой: держатель копий крепится к направляющей ручке.

easyfarm365+

LTF

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет **easy**farm365+ с запатентованной техникой LTF.

Проушина: снизу имеется доступ к соединительному шлангу.

Экономит место: складывающаяся направляющая ручка.

С профилем: большие колеса для хорошего сцепления.

Экстрапрочен: вращающееся соединение с уплотнениями из закаленной стали.

Задумайтесь: с 30 мм отлично оснащены также и для полов со щелями.

Чистое решение: экстратолстая резиновая щеточная кромка.

Мойщик поверхностей со складывающейся направляющей ручкой. Вращ. соед. с уплотнением из закаленного металла. Направляющее колесо (30 мм) для движения по решетчатым полам. 2 очень больших задних колеса. Требуются 2 форсунки 1/4" AG. Макс. 1.800 л/час / 120 °C

R+M Nr.	⌀		P
521 052 900	520 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar

turbodevil – INDUSTRIAL

Мойщик поверхностей TD 410 INDUSTRIAL

Вновь разработано: сгибающееся вращающееся соединение для высоких оборотов.

- Специально для промышленного применения.
- **Для применения с горячей водой до 120 °C, 2.000 об/мин при 5 - 120 °C.**
- Безопасное обращение, по кругу гарантирована термостойкая защита от летящих брызг и камней.
- Сваренный роботом точно сбалансированный вращающийся кронштейн оснащенный приваренными держателями форсунок.
- Гарантированы низкая вибрация и надежное вращение.
- Предназначен для применения до 500 часов в год.
- Применение высококачественного вращающегося соединения с 3 подшипниками с керамическими уплотнениями для высокой прочности и экстремально высоких требований.
- **Направляющие колеса из нерж. стали.**

Сгибающий момент керамического вращающегося соединения может произвольно устанавливаться и благодаря этому дает возможность без усталости производить мойку полов и стен. Требуются 2 форсунки 1/4" AG. 3 направляющих колеса (60 мм). Макс. 1.800 л/ч / 120 °C

R+M Nr.	⌀		P
521 042 400	410 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar

turbodevil – наша новая серия мойщиков полов

Мойщик поверхностей TD 410 INDUSTRIAL с всасыванием

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2600 с запатентованной техникой LTF.

Мойщик поверхностей со складывающейся направляющей ручкой для дешевой и сберегающей место экономной транспортировки. Вращающееся соединение с 3 шарикоподшипниками и с уплотнителями из закаленного металла . 3 направляющих колеса (60 мм) нержавеющая сталь. Требуются 2 форсунки 1/4" AG. Макс. 1.800 л/час / 120 °C. Макс. 275 bar

R+M Nr.	⌀		P
521 042 500	410 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar

Вращающийся кронштейн: роботизированная сварка, точная работа.

Всасывание: защитная крышка, предохраняющая от брызг, специально разработана для всасывания.

Вращающееся соединение: с 3 шарикоподшипниками простое и гибкое управление.

Мойщик поверхностей TD 410 INDUSTRIAL

Вращающееся соединение: с 3 шарикопод-шипниками простое и гибкое управление.

Три направляющих колеса (60 мм): простое и гибкое управление.

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2600 с запатентованной техникой LTF.

Мойщик поверхностей со складывающейся направляющей ручкой для дешевой и сберегающей место экономной транспортировки. Вращающееся соединение с 3 шарикоподшипниками. 3 направляющих колеса (60 мм). Макс. 1.800 л/ч / 120 °C

R+M Nr.	⌀		P
521 042 450	410 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar

Мойщик поверхностей TD 520 INDUSTRIAL

4 больших промышленных колеса: можно двигать с легкостью.

Угол наклона ручки: произвольно устанавливается.

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2600 с запатентованной техникой LTF.

Мойщик поверхностей со складывающейся направляющей ручкой для дешевой и сберегающей место экономной транспортировки. Высокоскоростное вращающееся соединение из нерж. стали. 4 направляющих колеса (60 мм). Требуются 2 форсунки 1/4" AG. Макс. 2.400 л/ч / 120 °C

R+M Nr.	⌀		P
521 052 400	520 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar

turbodevil – наша новая серия мойщиков полов

Мойщик поверхностей TD 750 INDUSTRIAL

Высокоскоростное вращающееся соединение: для самых высоких требований, с длительным сроком службы.

4 больших промышленных колеса: можно двигать с легкостью.

ST-2600

LTF

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2600 с запатентованной техникой LTF.

Проушина: снизу имеется доступ к соединительному шлангу.

Экономит место: складывающаяся направляющая ручка.

Комплектно из нерж. стали. С усиленной крышкой и складывающейся направляющей ручкой. Высокоскоростное вращающееся соединение из нерж. стали. Точно сваренный роботом вращающийся кронштейн. 4 промышленных колеса (100 мм). Требуются 3 форсунки 1/4" AG. Макс. 2.400 л/ч / 120 °C

R+M Nr.	⌀	G	P	Вкл.
521 075 300	750 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar	–
521 075 301	750 мм	3/8" IG	Макс. 275 bar	ST-2600
521 075 302	750 мм	M22 IG	Макс. 275 bar	–
521 075 303	750 мм	Штекер KW.	Макс. 275 bar	–

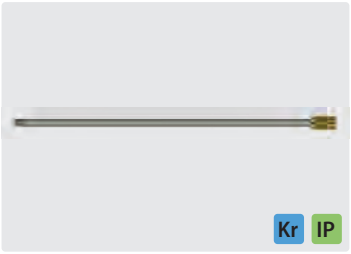
Аксессуары для TD 300 & TD 410 & TD 410 INDUSTRIAL

Копье ST-007. 1/4" AG : ниппель KW. Нерж. сталь 1.000 мм ST-007

R+M Nr.
512 495 90

Адаптер.1/4" AG : M18 IG. Нерж. сталь

R+M Nr.
519 70



Удлинитель копья. 1/4" AG : M22 AG. Нерж. сталь 500 мм

R+M Nr.
513 129

Распылительные форсунки ВД

1/4" AG NPT, 15 °

Сила удара = 100 %

D	R+M Nr.
02	613 05
025	613 07
03	613 10
04	613 30
045	613 40
05	613 50

Сердцеобразный мойщик полов

ST-2605

LTF

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2605 с запатентованной техникой LTF.

turbodevil

- Конструкция из высококачественной нержавеющей стали с держателем копья`на направляющем кронштейне.
- **Рабочая ширина 1.200 мм.**
- 3 высококачественных вращающихся соединения с 2 форсунками каждое.
- 2 больших промышленных колеса ø 380 мм. и 1 двойной направляющий ролик ø 160 мм.
- Встроенный сетчатый фильтр, чтобы избежать загрязнения форсунок.
- Необходимы 6 форсунок 1/4" AG BSP.
- Мин. 150 bar / макс. 350 bar.
- Мин. 30 l/min. / макс. 60 l/min. Макс. 90 °C

R+M Nr.	G	P	℃	
710 100 122	1/4" IG	мин. 150 bar / макс. 350 bar	90°	44 кг

Символы ⌀ Диаметр Вес G Вход P Давление D Размер форсунки

Floater 520

Местосберегающее хранение: просто сложите его.

Защита от брызг: безопасная эксплуатация благодаря щеточной кромке. Защищает от брызг и летящих камней.

ST-2600

LTF

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2600 с запатентованной техникой LTF.

R+M Nr.	⊂	P	℃	⚖
710 520 151	1/4" IG	макс. 275 bar	90°	9 кг

turbodevil

- Исполнение из высококачественной нержавеющей стали с прочным кожухом из АБС-пластика.
- Легкое перемещение благодаря плавучести, без дополнительных колес
- Рабочая ширина 520 мм.
- Высококачественное шарнирное соединение с 2 насадками.
- Необходимы 2 форсунок 1/4" AG BSP.
- Макс. 275 bar, min. 250 bar
- Макс. 22 л/мин., min. 20 л/мин.
- Макс. 90 °C

Чистое решение: встроенный сетчатый фильтр, чтобы избежать загрязнения форсунок.

Высококачественное вращающееся соединение: для профессионального промышленного применения.

Все под контролем: дополнительная эргономичная рукоятка на направляющем кронштейне.

Символы ⌀ Диаметр ⚖ Вес ⊂ Вход P Давление TYP Тур D Размер форсунки

Насадки для мойки стен

WW 301

» Ротационная насадка для мойки стен подходит для телескоп. копий.
» Защитная крышка из нерж. стали со щеточной кромкой или резиновым лезвием.
» Защитная крышка ⌀ 300 мм. Макс. 250 bar / 90 °C.
» Без форсунок. Необх. 2 форсунки 1/4" AG с углом распыления 15°.

Щеточная кромка

Резиновое лезвие

R+M Nr.	G		TYP	kg
521 032 251	M22 AG		Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 254	M22 AG		Щеточная кромка	1,9 кг
521 032 256	M18 IG	K	Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 255	M18 IG	K	Щеточная кромка	1,9 кг
521 032 258	1/4" IG		Резиновое лезвие	1,9 кг
521 032 257	1/4" IG		Щеточная кромка	1,9 кг

WW 160

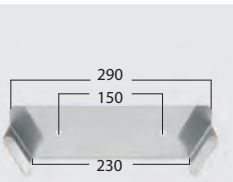
Щеточная кромка

» Ротационная насадка.
» Защитная крышка из нерж. стали со щеточной кромкой.
» Защитная крышка ⌀ 160 мм.
» Без форсунок. Необх. 2 форсунки 1/4" AG с углом распыления 15°.
» Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	G	kg
710 100 160	M22 AG	1,3 кг

Настенный кронштейн для мойки стен turbodevil

Новинка



R+M Nr.	M	kg
710 400 098	Нерж. сталь 2 мм	0,5 кг

Распылительные форсунки ВД

1/4" AG BSP

Сила удара = 100 %

15°

D
02
025
03
04
045
05

R+M Nr.
613 052
613 072
613 102
613 302
613 402
613 502

Устройства для мойки поверхн. Mosmatic

FL-ABB 200

» Мойщик поверхн. для удаления граффити с системой отсасывания.
» Области применения: удаление граффити, реставрация разл. внешних поверхн., мойка зданий, везде, где необходимо вести мойку очень высоким давлением.
» Подходит для наружной мойки стен из бетона, обожженного кирпича, известняковых плит, деревянных поверхн.
» Подходит для 50 мм всасывающего шланга.
» Для работы без усталости мы рекомендуем применять пистолет ST-2605 (202 605 500) с запатентованной системой LTF.
» Устройство для мойки поставляется без пистолета и форсунок ВД.

Нерж. сталь. Необходимо 2 форсунки 15° 1/8" AG с плоской струей. Мин. 18 л/мин / 150 bar. Макс. 350 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀	⇦	⚖
108 780 35	200 мм	1/4" IG	2,7 кг

FL-EB 200

» Мойщик поверхн. – Economy.
» С этим мультифункциональным моющим устройством Вы отлично оснащены для выполнения любых задач по мойке, например таких как мойка стен из обожженного кирпича, бортов лодок, лестниц, пешеходных дорожек, окон и т.д.
» Для работы без усталости мы рекомендуем применять пистолет ST-2605 (202 605 500) с запатентованной системой LTF.
» Устройство для мойки поставляется без пистолета и форсунок ВД.

Нерж. сталь. Необходимо 2 форсунки 15° 1/8" AG с плоской струей.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀	⇦	⚖
108 780 02	200 мм	1/4" IG	2,7 кг

Мойщики стен и поломойки

Поломойки ST-97

Нерж. сталь. Плавная регулировка давления. Фаза низкого давления для всасывания химии. Вкл. 4 форсунки 80° 015. Ширина 400 мм.
Макс. 250 bar / 21 л/мин / 80 °C

R+M Nr.	○
200 097 500	1/4" AG

Мойщики стен и поломойки Surfer

» Для мойки стен и полов
» Плавная регулировка давления дает возможность всасывания химии.
» Две эргономичные ручки обеспечивают работу без усталости при мойке стен.
» В качестве дополнительной защиты от брызг служит кант щетки.
» Вход воды поворотный, с углом до 150°.
» Форсунки присутствуют в комплекте поставки.
» Две удлинительные стальные трубки 400 мм присутствуют в комплекте поставки.
» Вход: штекер K бытовой, штекер KW бытовой, штекер F бытовой и штекер Lavor бытовой.
» Макс. 160 bar / 8 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	⌀	⚖
521 030 105	300 мм	1,4 кг

Символы ⌀ Диаметр ⚖ Вес ○ Резьба ⇦ Вход P Давление

Устройства для мойки поверхностей Mosmatic

Устройства для мойки поверхн. Mosmatic FL-AHY 520

Комплектно из нержавеющей стали. Мойщик с дополнительной рамой для повышения стабильности и регулируемым по высоте корпусом включая систему всасывания. Складная ручка для экономии места и средств при транспортировке. Требуются 2 форсунки. Система всасывания подходит для 50 мм всасывающего шланга.
4 направляющих колеса (100 мм). Макс. 2.400 л/ч / 120 °C

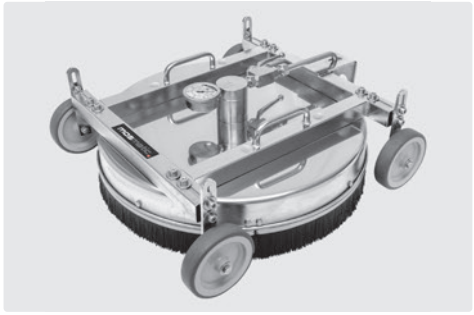
R+M Nr.	⌀	⌁	P
108 809 71	520 мм	1/4" IG	Макс. 500 bar

Устройства для мойки поверхн. Mosmatic FL-SAR 300

Мойщик поверхностей AQUA с всасыванием. Комплектно с интегрированной системой самовсасывания, пистолетом и форсунками. Всасывание: 40 мм. Рассчитан на 150 бар / 15 л / мин. Узел всасывания из черного анодированного алюминия всасывает грязую воду по принципу Вентури через систему сдвоенного корпуса. Грязую воду можно отвести через самый обычный всасывающий шланг. Макс. 275 bar / 120 °C. **Для мытья брусчатки непригоден.**

R+M Nr.	⌀	⌁	P
108 782 43	300 мм	3/8" IG	макс. 275 bar

Мойщик крыш Mosmatic DR-520



Комплектно из нержавеющей стали. Мойщик с дополнительной рамой для повышения стабильности. Регулировка по высоте и ширине: макс. 33 мм (высота) & Макс. 90 мм (ширина). Требуются 2 форсунки. Включая предохранительный крюк для крепления страховочного троса с крюком. Мы рекомендуем использование ножной педали ST-550.
4 промышленных колеса (125 мм). Макс. 2.400л/ч / 120 °C

R+M Nr.	⌀	⌁	P
108 809 72	520 мм	3/8" IG	Макс. 350 bar
108 809 73	520 мм	3/8" IG	Макс. 500 bar

В ручных системах распыления (как роторные мойщики крыш) в соответствии с нормами " Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler ZH 1/406" и DIN EN 60335-2-79 соотв. DIN EN 1829-1 должна быть предусмотрена система самозакрывания и прекращении работы при отпускании курка пистолета.

Hurricane Flip, 2 - в -1 Mosmatic

Hurricane Flip - это мойщик поверхностей и днища в одном корпусе. Hurricane Flip можно превратить из мойщика полов в мойщик днища всего за несколько простых шагов. Надежное шарнирное соединение обеспечивает простую и удобную работу. Благодаря размещению сбоку на корпусе, эта специальная конструкция может также производить мойку под автомобилем.
С 3 колесами из нерж. стали ø 60 mm. Вкл. 2 форсунки ВД в заводском исполнении например для 15л/ мин. При 130 бар или 18 л/ min. при 175 бар.

Макс. 275 bar / 120 °C.

Благодаря низкой конструкции объект, который нужно очистить во время мойки днища, не должен подниматься с помощью подъемника.

R+M Nr.	⌀	⌁	P
108 786 02	300 мм	3/8" IG	макс. 275 bar

Aqua Pro с возможностью всасывания, Mosmatic

Направляющее колесо INOX: (премиум качество) Мойщик поверхностей легко перемещается благодаря четырем колесам из нержавеющей стали диаметром 100 мм.

» Новый Mosmatic Aqua Pro с возможностью всасывания. Этому мойщику поверхностей больше не нужен отдельный промышленный пылесос. Благодаря форсунке Вентури, прикрепленной к корпусу, сточные воды отводятся исключительно через стандартный шланг. Aqua Pro может чистить и всасывать или и то, и другое одновременно.

» Черный анодированный всасывающий патрубок из алюминия всасывает грязную воду через систему сдвоенного корпуса, используя принцип Вентури. Грязная вода выводится с помощью стандартного всасывающего шланга. Дополнительный промышленный пылесос не требуется.

» Регулировка по высоте: наилучшие результаты уборки благодаря регулируемому по высоте корпусу. Рама из нержавеющей стали для дополнительной устойчивости.

» С 2 пистолетами ВД ST-2605 оснащенными запатентованной технологией LTF.

» Включая 2+1 форсунки ВД в заводскими исполнении, размер 03 для 180 бар при 25 л / мин. Опционально по запросу: 2+1 форсунки ВД, размер 02 в комплекте для 170 бар при расходе 15 л / мин.

» Макс 350 bar / 120° C. **Для мытья брусчатки непригоден**

R+M Nr.	⌀		P
108 807 69	520 мм	3/8" IG	макс. 350 bar

Мойщики поверхн. Mosmatic с всасыв. и возможн. удаления жевательных резинок.

» Так же как и другие устр. серии FL-AH мойщик поверхн. FL-AH-KAU недостижим как по качеству так и в обработке поверхн. и результатам мойки. Кто не знает того, что такие места скопл. людей как вокзалы, стадионы, школы просто покрыты остатками жеват. резинки. Именно здесь находит применение эта новая разработка.

» Чтобы гарантировать точное удаление жеват. резинки, сзади крышки из нерж. стали помещена специальная форсунка. При нажатии на курок правого пистолета начинается обычная мойка поверхности. При обнаружении жестких загрязнений, таких как жевательная резинка, с помощью левого пистолета включается специальная форсунка. Благодаря струе высокого давления и плоскому углу резинка разрезается, растворяется и потом всасывается.

» Благодаря четырем 100 мм пластмассовым колесам мойщик поверхн. легко двигается.

» Рама и все, без исключения, крепления сделаны из нерж. стали и обеспечивают дополнительную стабильность. Наилучшие результаты достигаются благодаря регулируемому по высоте корпусу.

» Вращающийся соединитель с усиленным самосмазывающимся шарикоподшипником из нерж. стали и карбидной системы уплотнителей специально для высокого числа оборотов. Это комбинация обеспечивает высокий срок службы.

» Наруж. оболочка из синтетич. резины. Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич. разрешена для пищ. промышл.

» Подходит для всасыв. шланга 50 мм. Поставляется без всас. шланга

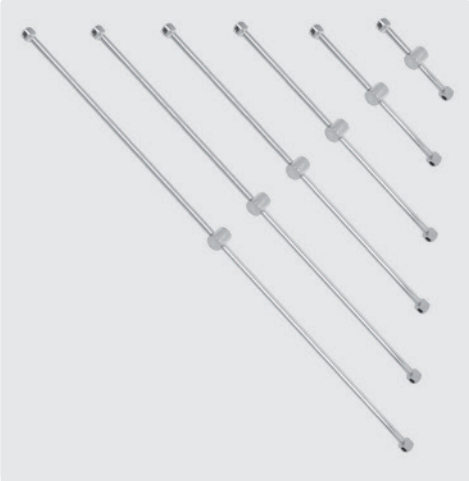
» Макс. 350 bar / 120 °C. Мин. 15 л/мин / 250 bar

R+M Nr.	⌀		
108 809 61	520 мм	3/8" IG	20 кг

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Ротор. кронштейны Mosmatic

» Комплектно из нержавеющей стали. Легкий, надежный сваренный роботами. Применяется как мойщик деталей или поверхностей.
» Другие исполнения мы поставляем по запросу.
» Вход 3/8" IG. Выход: 1/4" IG.
» Макс. 250 bar / 120 °C



R+M Nr.	⌀
108 827 05	100 мм
108 827 07	200 мм
108 827 09	300 мм
108 827 11	400 мм
108 829 75	470 мм
108 827 13	500 мм
108 827 15	600 мм

Ножная педаль ST-550

Корпус из нерж. стали. Вентиль из нерж. стали. Резиновые ножки. Макс. 500 bar / 80 л/мин /150 °C

R+M Nr.	⟲	⟹
200 550 600	1/4" IG	1/4" IG
200 550 620	HV M22	M22 AG

Моющ. головка TRS Mosmatic

» Моющая жидкость посредством специально настроенных форсунок вращает с помощью реактивной силы моющую головку. Форсунки сохраняют в оптимальных пределах ориентацию и скорость вращения также при больших давлениях и достигают высокой силы и радиуса разбрызгивания.
» Исполнение комплектно из нержавеющей стали, с вращающимся соединением DYT.
» Поставляется без форсунок. Требуются 4 мундштука с точечной струей.

Вход 3/8" IG.
Макс. 170 bar / 120 °C

R+M Nr.
108 819 19

Мойщик поверхностей Mosmatic с всасыванием для парогенераторов

Мойщик поверхностей FL-DAR это новейшая разработка фирмы Mosmatic. Несмотря на пар Вы можете чистить полы и стены насухо. Мойщик поверхностей отличается такими высококачественными компонентами как вращающиеся соединение и кронштейн. Также абсолютным плюсом является 4-5 кратная экономия времени по сравнению с копьем. Типичные применения это дезинфекция, стерилизация и обезжиривание.
Мойщик поверхностей FL-DAR может работать с паром при температуре до 180 градусов. Прекрасно функционирует с парогенератором мощностью 10 кВт. **Срок поставки: 2-3 недели**

FL-DAR 200

Направляющие колеса из полиамида:
направляющие колеса дают возможность свободно маневрировать устройством. Кроме этого достигается равномерый результат мойки благодаря остающемуся постоянным расстоянию форсунок до объекта. Колеса сделаны из полиамида и благодаря этому подходят для применения в пищевой промышленности.

Защита от брызг:
пластиковое кольцо препятствует выходу пара и повреждениям из-за вылетающих камушков. Она является исключительно эффективной из-за волнистой формы.

R+M Nr.	⌀	⟹	
108 780 91	200 мм	M22 x 1,5	2,5 кг

FL-DAR 300

"Сердце":
вращающееся соединение, с усиленными, самосмазывающимися шарикоподшипниками из нерж. стали и системой высокотемпературных уплотнений.

R+M Nr.	⌀	⟹	
108 781 91	300 мм	M22 x 1,5	4,0 кг

Символы ⌀ Диаметр ⟹ Вход ⟲ Выход Вес P Давление

weeddevil® – наш новый уничтожитель сорняков

» Идеален для фирм профессионально занимающихся садовой и коммунальной моечной техникой.
» Комплектно из нержавеющей стали.
» **Для применения с горячей водой до 120 °C, 0 - 350 bar.**
» Подходит для низкого и высокого давления.
» Рабочая ширина 400 мм.
» Идеальный угол распыления форсунок 1/4" 65°.
» Возможно поворотное использование на наклонных и вертикальных поверхностях.

Низкий угол наклона: концентрирует направленную энергию горячей воды без температурных потерь благодаря оптимальной конструкции корпуса с идеальным расстоянием до обрабатываемой поверхности.

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2605 с запатентованной техникой LTF.

Требуются 4 форсунки 1/4" AG. Устойчивые промышленные колеса: диаметр 260 мм. Макс. 120 °C

weeddevil®

Полностью без применения химии!

» Комплектно из нержавеющей стали.
» **Для применения с горячей водой до 120 °C.**
» Использование в **диапазоне НД.**
» Рабочая ширина 150 мм.
» Экстремально прочная и легкая при весе 0,52 кг.
» Идеально для индивидуального использования.

R+M Nr.	⇜	↕	⌀	Ⓜ
500 097 100	1/4" IG	150	120	нерж. сталь / латунь
500 097 101	M18x1,5 IG	150	120	нерж. сталь / латунь
500 097 102	TR20x6 IG	150	120	нерж. сталь/ латунь

weeddevil - копье ST-29.2 Cool & Compact с воронкой и боковой ручкой. Приятная эргономичная ручка с изоляцией 400 мм . Для насосов с потоком до макс. 25 л/мин.: при необходимости должен использоваться ограничитель потока 200 097 750.

R+M Nr.	⇜	↔	⌀	Ⓜ
500 097 103	1/4" AG	1.150	120	нерж. сталь / латунь

R+M Nr.	Ⓜ	колеса ⌀	рабочая- ↔	⇜	⇝	Ⓟ	℃	⚖	↕ / ↔
200 097 700	Нерж. сталь	260 мм	400 мм	1/4" IG	4 x 1/4" IG	макс 350 bar	120 °C	7,4 кг	1.250 / 530 мм

Аксессуары - термометр

Простой монтаж помощью пластины и винтов (в к-те поставки.) или пружины с обратной стороны. 0 - 120 °C

R+M Nr.	Труба- ⌀
200 097 420	16 мм (**weed**devil®)
200 097 425	13 мм (1/4")

Аксессуары - ограничитель потока

Ограничитель потока для уменьшения потока воды. Вкл. адаптер и дозир. форсунки (1,0 / 1,1 / 1,2 / 1,3 / 1,4)

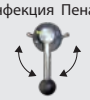
R+M Nr.	⇜	⇝
200 097 750	1/4" AG	1/4" AG / M22 IG

Символы Ⓜ Материал ⌀ Диаметр (мм) ⇜ Вход ⇝ Выход ↔ Длина (мм) ↕ Высота (мм) ℃ Температура ⚖ Вес

blufood® - шланг для пищевой промышленности 333
Foodjet - шланг ВД с тканевой оплеткой 334
Foodjet 1500 - шланг ВД с тканевой оплеткой 334
HACCP – концепт идентификации цветом 368
PUReClean365+ 40 с автоматическим барабаном с ST-3225 для пищевой промышленности 332
PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл. 330-331
ST-175 Foam & Clean 339
ST-230 компл. с вентилем-огранич. давления 345
Адаптер ST-160 342
Аксессуары для инжекторов 351-354
Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов ...366-367
Блок нанесения пены и дезинфекции easyfoam365+ ST-164 359
Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100 328
Всасывающие фильтры для химии 346
Держатели для копий 324
Держатель микрокапельных форсунок 338
Дозирующие вентили 329
Защиты форсунок ST-11 326
Инжектор easyfoam365+ ST-162 в исполнении для встроенного монтажа ST-167 или ST-168 ... 357
Инжекторы easyfoam365+ 348
Инжекторы easyfoam365+ by Suttner 347
Инжекторы easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха 355
Инжекторы easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха 357
Копья turbofoam365+ от Suttner 344
Копья для пены 326-327, 335-336
Муфты "B" 328
Набор для пены easywash365+ 342-343
Наборы для всасыв. химии Suttner 345
Насадка для пены ST-75 337
Насадка с тремя форсунками 329
Настенные держатели 323
Обзор использования аксессуаров для пены 320
Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха 366-367
Пенная насадка с дальним выбросом ST-75.2 338
Пенное копье низкого давления Carwash 340
Пенобластер ST-76 338
Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха 366-367
Пеноинжекторы 363
Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1 361-362
Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.2 362
Пеноинжекторы ST-160.2 easyfoam365+ 349
Пеноинжекторы ST-160.3 easyfoam365+ 349
Пеноинжекторы Suttner 345-346
Пенокопья easywash365+ 341
Пенопушки 363
Пистолет ST-3525 с опрессованным шлангом PUReClean365+ 40 в качестве комплекта 331
Пистолеты для пены Suttner 323-325
Пистолеты для химии ST-510 & копья 365
Распределитель всасывающих каналов 350
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 без сжатого воздуха 360
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 с модулем сжатого воздуха 360
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха 356
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха 358
Указатель соответствия номеров производителей номерам R+M 348
Уменьшитель потока воды из нерж. стали 329
Устройство для дезинфекции холодным туманом 364
Хомуты для шлангов 333-345
Шаровой кран 335
Шаровые краны с резиновой защитой 335

Обзор использования аксессуаров для пены

Определите необходимые Вам аксессуары для пены!

	Название	Подходит для пищевых продуктов	Моющее средство	Поток	Режим смыва	Регулировка	Другое	Страница
1. РАБОТА ИНЖЕКТОРА БЕЗ СЖАТОГО ВОЗДУХА								
	ST-60.1	–		6-20 л/мин	–			346
	ST-160	✓		6-60 л/мин	–			347
	ST-160 ST-161	✓		6-60 л/мин	–			347
	ST-166	✓		6-60 л/мин	–			347
	ST-167	✓		6-80 л/мин	Смыв Пена			355
	ST-167	✓		6-80 л/мин	Смыв Пена		Высокая стойкость	355
	ST-167 ST-161	✓		6-80 л/мин	Смыв Пена			355
	ST-164	✓		6-80 л/мин	Дезинфекция Пена Смыв 			359
1. РАБОТА ИНЖЕКТОРА СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ								
	ST-160.2	✓		4-80 л/мин	–			349
	ST-160.3	✓		4-120 л/мин	–			349
	ST-168	✓		4-80 л/мин	Смыв Пена			357
	ST-168 ST-161	✓		4-80 л/мин	Смыв Пена			357
	ST-164	✓		4-80 л/мин	Дезинфекция Пена Смыв			359
	ST-164	✓		4-80 л/мин	Дезинфекция Пена Смыв		Запорный вентиль для сжатого воздуха	352, 359
	ST-162	✓		4-80 л/мин	Смыв Пена			357

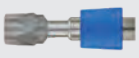
2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЕНЫ БЕЗ СЖАТОГО ВОЗДУХА

	Название	Подходит для пищевых продуктов	До 25 л/мин.	Выше 25 л/мин.	Форсунка для нанесения пены	LTF технология	Страница
	ST-2300	–	✓	–		–	202, 336, 337
	ST-2600	–	✓	–		LTF	203, 336, 337
	ST-2600	–	✓	–		LTF	337, 341
	ST-2620	–	–	✓		LTF	209, 336, 338
	ST-3500	–	–	✓		–	224, 338
	ST-2700	✓	✓	–		LTF	216, 337
	ST-3300	✓	–			–	218, 338

2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЕНЫ СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ

	Название	Подходит для пищевых продуктов	До 25 л/мин.	Выше 25 л/мин.	Форсунка для нанесения пены	LTF технология	Страница
	ST-2720	✓	✓	–		LTF	217, 326, 327
	ST-2725	✓	✓	–		LTF	217, 326, 327
	ST-3300	✓	✓	–		–	218, 326, 327
	ST-3100	✓	✓	–		–	218, 326, 327
	ST-3225	✓	✓	–		LTF	215, 326, 327

3. ПЕНОКОПЬЕ (БЕЗ СЖАТОГО ВОЗДУХА)

	Название	Подходит для пищевых продуктов	До 25 л/мин.	Выше 25 л/мин.	Страница
	ST-73.1	–	✓	✓	361
	ST-73.2 без сеточки	–	✓	✓	362
	ST-75	–	✓	–	337
	ST-75 без сеточки	–	✓	–	337
	ST-75	✓	✓	–	337
	ST-75 SS	✓	✓	–	337
	ST-75.2	–	✓	✓	338
	ST-76	–	–	✓	338
	ST-72	–	✓	–	336
	ST-175	–	✓	–	339

LTF - Low Trigger Force
На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

один вид химии, например пенообразующее средство

два вида химии, например пенообразующее и дезинфицирующее средство

особо агрессивная химия

Пистолеты для пены Suttner

ST-2700 KW

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 700 560	Муфта KW	3/8" IG

ST-2700 KW

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 700 575	Муфта KW	3/8" IG вращ.

ST-2700 KW

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 700 565	Муфта KW	M22 AG

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

ST-2700

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет для промышленного применения.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 700 500	1/4" IG	3/8" IG

ST-2715

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Керамический шарик, химически стойкий вентиль и стойкое к кислотам уплотнение из нерж. стали. Пистолет для промышленного применения с агрессивными средами. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 715 500	1/4" IG	3/8" IG

ST-2720

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Особенно подходит для больших количеств воды. Применение например в коммунальной технике.
Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 720 500	1/4" IG	3/8" IG

Изготовлено из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

Вентили комплектно

ST-2700

R+M Nr.
202 700 490

ST-2715. Керамич. шарик

R+M Nr.
202 700 445

ST-2720

R+M Nr.
202 710 490

ST-2725

R+M Nr.
202 725 490

Вращ. соединения ST-340

1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 050

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Символы ⊖ Выход ⊕ Вход

Пистолеты для пены Suttner

ST-2725 с муфтой ST-3100

Профес. пистолет с запатентованной техникой LTF и задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Нерж. сталь. Химически стойкий поршень вентиля из нерж. стали. PEEK гнездо. Макс. 80 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

ST-2725

Профес. пистолет с запатентованной техникой LTF и задержкой выключения. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Нерж. сталь. Химически стойкий поршень вентиля из нерж. стали. PEEK гнездо. Макс. 80 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 535	1/2" IG	1/2" IG вращ.

ST-2720

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Применение: например при большом количестве воды для пищевой промышленности. Благодаря уплотнительному PEEK-конусу подходит для низкого давления. Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 530	3/8" IG	1/2" IG

ST-2720 с муфтой ST-3100

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например при большом количестве воды для пищевой промышленности. Благодаря уплотнительному PEEK-конусу подходит для низкого давления. Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

ST-2620

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с изолированным копьем 300 мм из нерж. стали и форсункой 50° 200.
Пистолет из латуни. Трубка из нерж. стали. Применяется, например, для предварительного нанесения пены при мойке автомобилей.
Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 910	Форсунка 50° 200	1/2" IG вращ.

Настенные держатели

Нерж. сталь. Настенный держатель для пистолетов ВД Suttner с копьями или со сдвоенными копьями.

R+M Nr.
040 002 055

Изготовлено из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Пистолеты для пены Suttner

ST-3100

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 805	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

Профес. пистолет с задержкой выключения. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 840	3/8" IG	1/2" IG

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 810	Муфта ST-3100	1/2" IG

ST-3100

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 820	Муфта ST-3100	1/2" IG

ST-340

1/2" AG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 010

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

ST-3100

Комплект упл.

R+M Nr.
203 100 400

ST-3300

Комплект упл.

R+M Nr.
203 300 490

ST-3300

Профессиональный High-Flow пистолет. Пистолет с муфтой ST-45. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Макс. 150 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 500	Муфта ST-45	1/2" IG

Профессиональный High-Flow пистолет. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Макс. 150 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 510	1/2" IG	1/2" IG

Держатели для копий

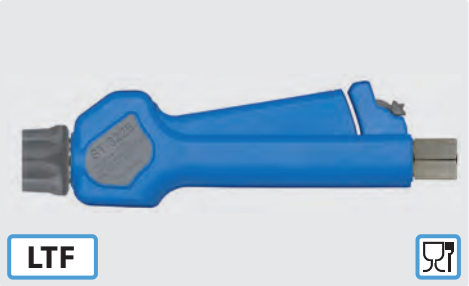
Нерж. сталь. Настенный держатель для 5 копий

R+M Nr.
040 003 830

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Пистолеты для пены Suttner

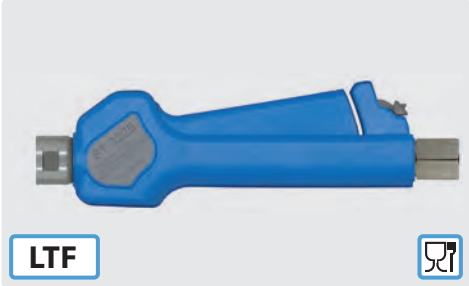
ST-3225 ВД



LTF

Профес. пистолет ВД с задержкой выключения, пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

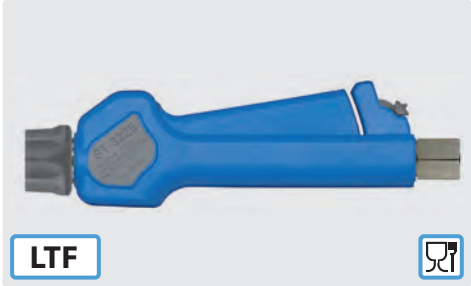
R+M Nr.		
203 225 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.



LTF

Профес. пистолет ВД с задержкой выключения. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 545	1/2" IG	1/2" IG вращ.

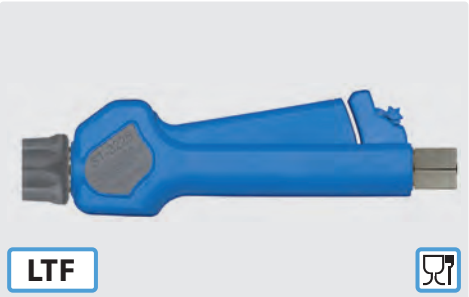


LTF

Профес. пистолет ВД с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 540	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

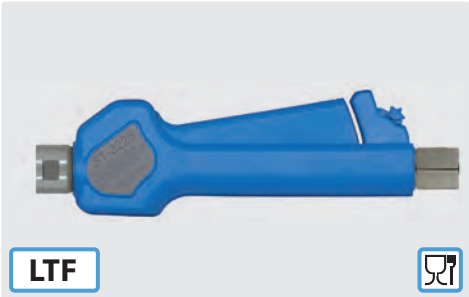
ST-3225 НД



LTF

Профес. пистолет с задержкой выключения, блокировкой в открытом состоянии и муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

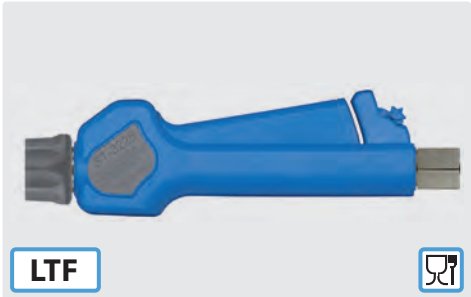
R+M Nr.		
203 225 650	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.



LTF

Профес. пистолет с задержкой выключения, блокировкой в открытом состоянии. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 645	1/2" IG	1/2" IG вращ.



LTF

Профес. пистолет с блокировкой в открытом состоянии и муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 640	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

Копья для пены

Пенное копье изолированное

Штекер ST-3100. 280 мм пенное копье из нерж. стали с 100 мм изоляции и защита форсунки ST-11 с форсункой
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
200 129 183	15° 20	100 мм	Нерж. сталь	280 мм

Пенное копье изолированное, изогнутое

Штекер ST-3100. 280 мм изогнутое пенное копье из нерж. стали с 100 мм изоляции и защита форсунки ST-11 с форсункой

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
200 129 184	15° 20	100 мм	Нерж. сталь	280 мм

Копья для пены ST-74 с встроенным воздушным инжектором

1/4" IG. Копье для пены из нерж. стали с воздушным инжектором и муфтой из нерж. стали с форсункой 40° 150. Макс. 90 °C

R+M Nr.	D *		M	↔
200 074 505	2,1 мм	0,8 кг	Нерж. сталь	530 мм
200 074 500	2,3 мм	0,8 кг	Нерж. сталь	530 мм

Пенокопья ST-3100

Штекер ST-3100. Пенокопье из нержавеющей стали 300 мм с форсункой для пены 50° 200

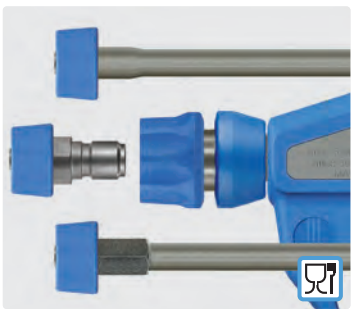
R+M Nr.	D	ISO	M	↔
203 100 630	50° 200	-	Нерж. сталь	300 мм

Пластмассовая форсунка для нанесения пены

Макс. 45 bar / 60 °C

R+M Nr.	D			↔
203 100 920	50° 200	0,43 кг	Штекер ST-3100	75 мм
203 100 910	50° 200	0,42 кг	1/2" AG	75 мм

Защиты форсунок ST-11



» Защита форсунки ST-11 подходит для форсунок с 1/4" AG.
» Изготовлена из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышленности в соответствии с нормами 1935/2004/EG.
» Для крепл. при монтаже защ. форсунка жестко крепится между форсунк. и копьем, что предотвр. ее потерю.

R+M Nr.	C
020 001 124	Белая
020 001 149	Синяя
020 001 121	Красная
020 001 122	Зеленая

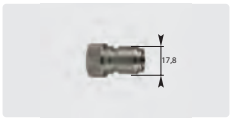
R+M Nr.	C
020 001 123	Желтая
020 001 157	Серая
020 001 158	Черная

Копья для пены

Аксессуары ST-3100

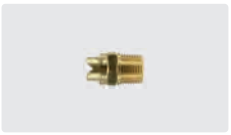
Штекер ST-3100. Штекер с форсункой для пены 50° 200

R+M Nr.
502 808



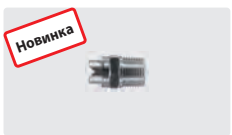
Штекер : 1/2" IG. Нерж. сталь. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 661	47 мм



1/2" AG. Латунь. Форсунка для пены

R+M Nr.	D
502 803 1	50° 200
626 304	65° 100



1/2" AG BSP. Нерж. сталь. Форсунка для пены

R+M Nr.	D
500 101 3	50° 200

1/2" AG NPT. Нерж. сталь. Форсунка для пены

R+M Nr.	D
502 803 19	50° 200

Защита форсунки

R+M Nr.
020 001 148

Аксессуары: держатель форсунки

3/8" IG - 1/4" IG. Нерж. сталь. Держатель форсунки без форсунки

R+M Nr.
200 072 491

3/8" AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
623 401 509	40° 150

3/8" AG. Нерж. сталь. Для копья ST-72 / 72.1

R+M Nr.	D
120 501 204	50° 120

Защитная воронка предохраняющая от брызг

ST-29 Cool & Compact с защитной воронкой от брызг

Копье с изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятная эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. С защитной воронкой от брызг, Регулируемая с помощью барашкового винта. Макс. 400 bar / 80 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 350	1/4" AG	300 мм	900 мм	нерж. стали

Защитная воронка от брызг из ПВХ (PVC), регулируемая с помощью барашкового винта, держатель из нерж. стали для крепления на копье. Макс. 80° C

R+M Nr.	⌀
200 029 351	200 мм

Химическаие защитные перчатка Solvex®

Категория III -защитные перчатки AlphaTec® Solvex®37-675. Очень прочная нитриловая перчатка для использования с опасными химическими веществами. Рифленая поверхность обеспечивает устойчивый захват. Велюрированная основа.

R+M Nr.	VPE		Размер	↔
956 067 511	1 пара	0,38	11	330 мм
956 167 511	12 пары	0,38	11	330 мм
956 267 511	144 пары	0,38	11	330 мм

Аксессуары

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 740

2 x 1/4" IG : 1/4" IG. Перекл. вентиль. ST-58. Макс. 350 bar / 45 л/мин

R+M Nr.
200 058 600

1/4" IG - 1/4" IG. Нерж. сталь. Муфта

R+M Nr.
040 004 100

1/4" IG NPT - 1/4" IG. Нерж. сталь. Муфта

R+M Nr.
710 101 350

Штекер ST-3100. Штекер с защитой форсунки ST-10 с форсункой 40° 30

R+M Nr.
502 807

Символы ↔ Длина ISO Изоляция D Размер форсунки VPE Упаковка ↕ Высота Толщина стенки мм ⌀ Диаметр ℃ Температура

Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100

Муфты и ниппели ST-3100

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/4"	10	203 100 466	44 мм
3/8"	12	203 100 461	44 мм
1/2"	12	203 100 460	44 мм

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

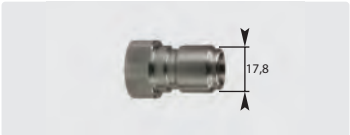
R+M Nr.	↔
203 100 456	50 мм
203 100 455	50 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
203 100 653 *	47 мм
203 100 474	50 мм
203 100 655	45 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/4"	10	203 100 652	53 мм
3/8"	12	203 100 473	55 мм
1/2"	12	203 100 656	54 мм



Штекер : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 665	35 мм
040 005 667	41 мм
040 005 661	47 мм

Штекер : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 668	47 мм
040 005 662	47 мм

Штекер : IG. Закаленная нерж. сталь. Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/4"	10	040 005 465	35 мм
3/8"	12	040 005 467	41 мм
1/2"	12	040 005 461	47 мм

Штекер : AG. Закаленная нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 459	47 мм
040 005 462	47 мм

Штекер : IG. Для копий с нанесенной изоляцией. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 664	40 мм

Штекер : IG. Нерж. сталь + латунь.
Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
M22	10	203 100 665	56 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
203 100 660	57 мм

О-кольцо. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100

О-кольцо. 18x2

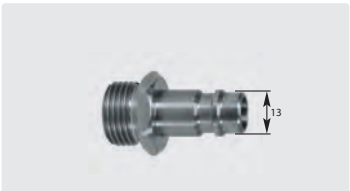
R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

* Остатки

Муфты "B"

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 150 bar / 90 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/2"	11	710 247 212 000	35 мм



Штекер : AG. Нерж. сталь.
Макс. 150 bar / 90 °C

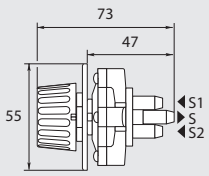
R+M Nr.	↔
710 247 112 100	44 мм

О-кольцо. 13x2

R+M Nr.
791 32

Дозирующие вентили

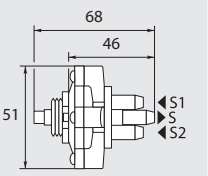
ST-66 с обратным вентилем



S = всасывание воды, S1 = всасывание химии 1, S2 = всасывание химии 2

R+M Nr.	TYP
200 066 500	Черная кнопка
200 066 501	Красная кнопка

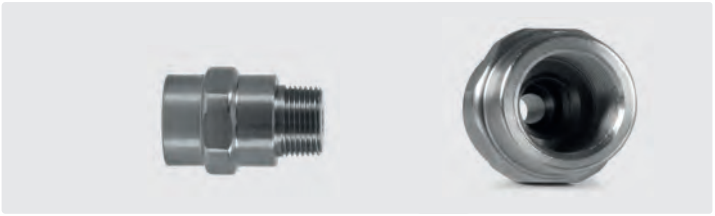
ST-66 без обратного вентиля



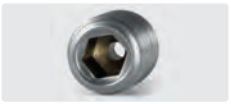
S = всасывание воды, S1 = всасывание химии 1, S2 = всасывание химии 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	без кнопки

Уменьшитель потока воды из нерж. стали

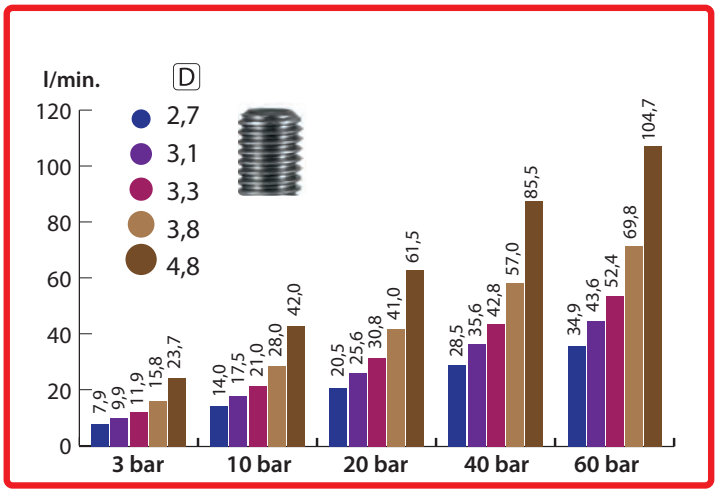


R+M Nr.	P	℃	○	↕
710 000 000 500	400 bar	150° C	1/2" AG : 1/2" IG	55 мм
710 000 000 550	400 bar	150° C	3/4" AG : 3/4" IG	55 мм



Вставки для уменьшителя потока воды. Нерж. сталь

R+M Nr.	D	⌀ *
710 000 000 027	20	2,7
710 000 000 031	25	3,1
710 000 000 033	30	3,3
710 000 000 038	40	3,8
710 000 000 048	60	4,8



* Эквивалентный диаметр отверстия

Насадка с тремя форсунками

Насадка с тремя форсунками из нерж. стали. Благодаря простому вращению головки в нашем распоряжении 3 форсунки для: пены, ополаскивания и дезинфекции в пищевой промышленности. Макс. 200 bar

1 форсунка для пены 50° 150
2 форсунка для ополаскивания 25° 15
3 форсунка для дезинфекции 60° 30

R+M Nr.	⊖
657 650 0	1/2" AG

Символы D Размер форсунки TYP Тип ⊖ Вход ↔ Длина P Давление ○ Резьба VPE Упаковка ⌀ Диаметр ℃ Температура

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышленности в соответствии 1935/2004/EG, 10/2011/EU, 2023/2006/EG. Спец. разработан для промышленного примен. пены.

» Области применения: шланг для пены или для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.
» Подходит для: воды и водяных смесей со всеми известными моющими средствами.
» 3-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью
» Усиление - 1 стойкая к гниению текстильная оплетка
» **Примерно на 20% легче и гибче чем сравнимые типы шлангов**

PUReClean365+® 40

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 056 602 59	2,5 м
476 056 610 9	10,0 м
476 056 615 9	15,0 м
476 056 620 9	20,0 м
476 056 625 9	25,0 м
476 056 630 9	30,0 м
476 056 635 9	35,0 м
476 056 640 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
476 046 602 59	2,5 м
476 046 610 9	10,0 м
476 046 615 9	15,0 м
476 046 620 9	20,0 м
476 046 625 9	25,0 м
476 046 630 9	30,0 м
476 046 635 9	35,0 м
476 046 640 9	40,0 м

PUReClean365+® 100

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +100 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
477 056 602 59	2,5 м
477 056 610 9	10,0 м
477 056 615 9	15,0 м
477 056 620 9	20,0 м
477 056 625 9	25,0 м
477 056 630 9	30,0 м
477 056 635 9	35,0 м
477 056 640 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
477 046 602 59	2,5 м
477 046 610 9	10,0 м
477 046 615 9	15,0 м
477 046 620 9	20,0 м
477 046 625 9	25,0 м
477 046 630 9	30,0 м
477 046 635 9	35,0 м
477 046 640 9	40,0 м

PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 40	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 100 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	
303 661 00	12	10 - 100 м	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 40

R+M Nr.	↔
476 356 402 59	2,5 м
476 356 410 9	10,0 м
476 356 415 9	15,0 м
476 356 420 9	20,0 м
476 356 425 9	25,0 м
476 356 430 9	30,0 м
476 356 435 9	35,0 м
476 356 440 9	40,0 м

R+M Nr.	↔
476 346 402 59	2,5 м
476 346 410 9	10,0 м
476 346 415 9	15,0 м
476 346 420 9	20,0 м
476 346 425 9	25,0 м
476 346 430 9	30,0 м
476 346 435 9	35,0 м
476 346 440 9	40,0 м

PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 41	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

Символы DN Внутренний диаметр Вес ↔ Длина BP Давление на разрыв P Давление Толщина стенки мм

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.

PUReClean365+® 40

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 456 202 59	2,5 м
476 456 210 9	10,0 м
476 456 215 9	15,0 м
476 456 220 9	20,0 м
476 456 225 9	25,0 м
476 456 230 9	30,0 м
476 456 235 9	35,0 м
476 456 240 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
476 446 202 59	2,5 м
476 446 210 9	10,0 м
476 446 215 9	15,0 м
476 446 220 9	20,0 м
476 446 225 9	25,0 м
476 446 230 9	30,0 м
476 446 235 9	35,0 м
476 446 240 9	40,0 м

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 256 702 59	2,5 м
476 256 710 9	10,0 м
476 256 715 9	15,0 м
476 256 720 9	20,0 м
476 256 725 9	25,0 м
476 256 730 9	30,0 м
476 256 735 9	35,0 м
476 256 740 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
476 246 702 59	2,5 м
476 246 710 9	10,0 м
476 246 715 9	15,0 м
476 246 720 9	20,0 м
476 246 725 9	25,0 м
476 246 730 9	30,0 м
476 246 735 9	35,0 м
476 246 740 9	40,0 м

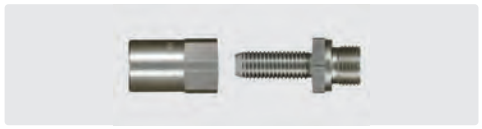
PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 42	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

Резьбовая арматура для PUReClean365+®



AGR 1/2". Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12

DKR 1/2". Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12

DKR 1/2". Плоское уплотнение. Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

Пистолет ST-3525 с опрессованным шлангом PUReClean365+ 40 в качестве комплекта

Новинка

Специальный набор для пищевой промышленности

Профес. пистолет ВД с задержкой выключения, пистолет с муфтой ST-3100. Вход 1/2" IG вращ. Нерж. сталь. Макс. 24,5 bar или 60 bar. Макс. 120 л/мин / 100 °C. Опрессованный шланг PUReClean365+ 40 с 1/2" AGR. Рабочее давление 45 bar при 70° C

ST-3225 / PUReClean365+ 40 голубой

R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 046 620 91	24,5 bar	20 м
476 046 625 91	24,5 bar	25 м
476 046 630 91	24,5 bar	30 м
476 046 620 92	60 bar	20 м
476 046 625 92	60 bar	25 м
476 046 630 92	60 bar	30 м

ST-3225 / PUReClean365+ 40 жёлтый

R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 346 420 91	24,5 bar	20 м
476 346 425 91	24,5 bar	25 м
476 346 430 91	24,5 bar	30 м
476 346 420 92	60 bar	20 м
476 346 425 92	60 bar	25 м
476 346 430 92	60 bar	30 м

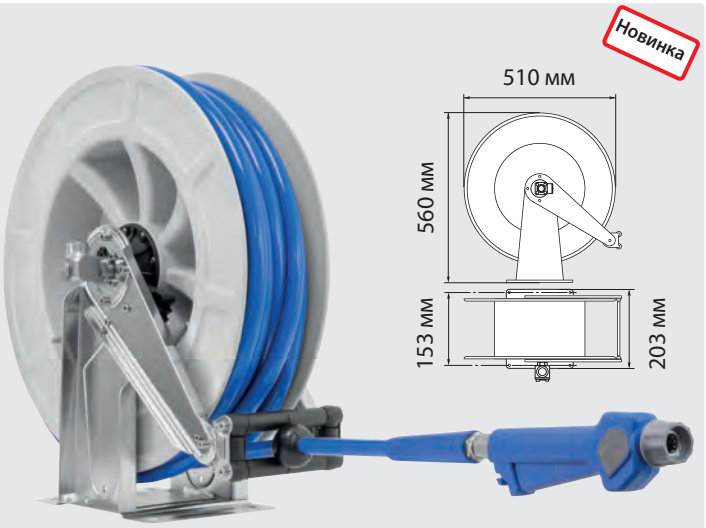
ST-3225 / PUReClean365+ 40 зелёный

R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 446 220 91	24,5 bar	20 м
476 446 225 91	24,5 bar	25 м
476 446 230 91	24,5 bar	30 м
476 446 220 92	60 bar	20 м
476 446 225 92	60 bar	25 м
476 446 230 92	60 bar	30 м

ST-3225 / PUReClean365+ 40 красный

R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 246 720 91	24,5 bar	20 м
476 246 725 91	24,5 bar	25 м
476 246 730 91	24,5 bar	30 м
476 246 720 92	60 bar	20 м
476 246 725 92	60 bar	25 м
476 246 730 92	60 bar	30 м

PUReClean365+ 40 с автоматическим барабаном с ST-3225 для пищевой промышленности



В нашем интернет-магазине вы найдете другие комбинации барабанов для шлангов ВД, которые смонтированы с предварительно опрессованными шлангами.

Автоматический барабан:
Подставка из нерж. стали V2A / AISI 304. Барабан из особо ударопрочной ABS пластмассы, которая обычно применяется в мотоциклетных шлемах и в автопромышленности.

℃			★
90 °C	1/2" IG	1/2" IG	▲

Пенный пистолет ST-3225:
Профес. пистолет ВД с задержкой выключения, пистолет с муфтой ST-3100.

P	TYP		
24,5 bar	с задержкой выключения	1/2" IG	Муфтой ST-3100
60 bar	без задержки отключения	1/2" IG	Муфтой ST-3100

PUReClean365+® 40 - шланг для пищевой промышленности:
- шланг для пищевой промышленности в соответствии 1935/2004/EG, 10/2011/EU, 2023/2006/EG. Спец. разработан для промышленного примен. пены.
- Подходит для: воды и водяных смесей со всеми известными моющими средствами.
- 3-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью
- Усиление - 1 стойкая к гниению текстильная оплетка
- **Примерно на 20% легче и гибче чем сравнимые типы шлангов**

DN	P	↔
12	45 bar / 70 °C	24 м

PUReClean365+® blau

R+M Nr.		P
763 532 001	1/2" AG (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P пистолет	P
763 532 005	24,5 bar	24,5 bar
763 532 009	60 bar	45 bar

PUReClean365+® gelb

R+M Nr.		P
763 532 003	1/2" AG (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P пистолет	P
763 532 006	24,5 bar	24,5 bar
763 532 010	60 bar	45 bar

PUReClean365+® grün

R+M Nr.		P
763 532 004	1/2" AG (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P пистолет	P
763 532 007	24,5 bar	24,5 bar
763 532 011	60 bar	45 bar

PUReClean365+® rot

R+M Nr.		P
763 532 002	1/2" AG (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P пистолет	P
763 532 008	24,5 bar	24,5 bar
763 532 012	60 bar	45 bar

Символы ★ Обозначение ⊖ Вход ⊖ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ↔ Длина TYP Тип ℃ Температура

blufood® - шланг для пищевой промышленности

blufood® - шланг для пищевой промышленности в соотвествии с 2002/72/EC, 10/2011/EU,1935/2004/EG, 2023/2006/EG. Спец. разработан для промышленного примен. пены.

» Области применения: шланг для пены или для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.

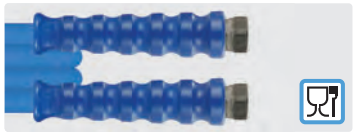
» Подходит для: воды и водяных смесей со веми известными моющими средствами.

» 5-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью

» Усиление 2 текст. оплетками

» -20 °C - +70 °C

Уплотн. конус DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
475 056 602 59	2,5 м
475 056 610 9	10,0 м
475 056 615 9	15,0 м
475 056 620 9	20,0 м
475 056 625 9	25,0 м
475 056 630 9	30,0 м
475 056 635 9	35,0 м
475 056 640 9	40,0 м

AGR : AGR 1/2"

Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
475 046 602 59	2,5 м
475 046 610 9	10,0 м
475 046 615 9	15,0 м
475 046 620 9	20,0 м
475 046 625 9	25,0 м
475 046 630 9	30,0 м
475 046 635 9	35,0 м
475 046 640 9	40,0 м

ST-3100 Муфта : Штекер

Муфта ST-3100 : штекер ST-3100

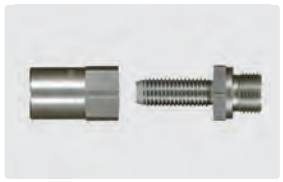
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 м
475 012 262 59	25 м
475 012 263 09	30 м

blufood® метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 м	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 кг
303 700 019	19	10 - 60 м	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 кг

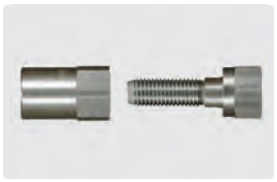
Изготовлен из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

Резьбовая арматура для blufood®



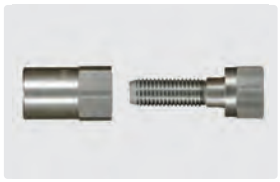
AGR 1/2". Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



DKR 1/2". Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12



DKR 1/2". Плоское уплотнение. Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Арматура для blufood®

Разъемное резьбовое соединение. 3/4" IG. Нерж. сталь. Макс. 15 bar

R+M Nr.	DN	↔
574 734 009	19	49

Хомут для шланга 3/4" AG. Уплотнительный конус. Нерж. сталь. Макс. 15 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

Хомуты для шлангов

Хомуты с зажимным винтом

Хомуты с зажимным винтом комплектно из нержавеющей стали X5CrNi1810. В соответствии с DIN 1.4301/AISI 304

Хомуты с шестигранным винтом. W4. ↕ 20 mm

R+M Nr.	VPE	⌀
736 029 401	1	29 - 31 мм

R+M Nr.	VPE	⌀
736 032 401	1	32 - 35 мм

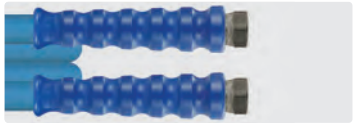
Символы DN Внутренний диаметр BP Давление на разрыв Толщина стенки ⌀ Диаметр Вес VPE Упаковка

Foodjet - шланг ВД с тканевой оплеткой

Шланг ВД в соотв. DIN EN 854. Особо стоек к животным и птичьим жирам.

» Подходит для: масел, воды и водно-масляных эмульсий и водных растворов с содерж. моющих средств до 50 %.
» Внутрен. оболочка из синтетич. маслоустойчивой резины.
» Высокопрочная текст. оплетка
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич.
» 1 высокопрочная текстильная оплетка
» -40 °C - +150 °C. DN12. Рабочее давление. **макс. 80 bar**, Давление на разрыв 240 bar.

Уплотн. конус DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

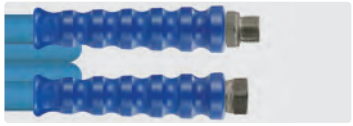
R+M Nr.	↔
490 056 002 59	2,5 м
490 056 010 9	10,0 м
490 056 015 9	15,0 м
490 056 020 9	20,0 м
490 056 025 9	25,0 м
490 056 030 9	30,0 м
490 056 035 9	35,0 м
490 056 040 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 046 002 59	2,5 м
490 046 010 9	10,0 м
490 046 015 9	15,0 м
490 046 020 9	20,0 м
490 046 025 9	25,0 м
490 046 030 9	30,0 м
490 046 035 9	35,0 м
490 046 040 9	40,0 м

AGR 1/2" : DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 057 002 59	2,5 м
490 057 610 9	10,0 м
490 057 615 9	15,0 м
490 057 620 9	20,0 м
490 057 625 9	25,0 м
490 057 630 9	30,0 м
490 057 635 9	35,0 м
490 057 640 9	40,0 м

Foodjet метражно

DN 12

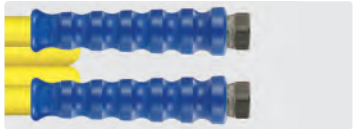
R+M Nr.	↔
303 60	10 - 95 м

Foodjet 1500 - шланг ВД с тканевой оплеткой

Шланг ВД в соотв. DIN EN 854. Особо стоек к животным и птичьим жирам.

» Подходит для: масел, воды и водно-масляных эмульсий и водных растворов с содерж. моющих средств до 50 %.
» Внутрен. оболочка из синтетич. маслоустойчивой резины.
» Высокопрочная текст. оплетка
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич.
» 1 высокопрочная текстильная оплетка
» -40 °C - +150 °C. DN12. Рабочее давление. **Макс. 125 bar**, Давление на разрыв 375 bar.

Уплотн. конус DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 445 660 259	2,5 м
490 445 661 09	10,0 м
490 445 661 59	15,0 м
490 445 662 09	20,0 м
490 445 662 59	25,0 м
490 445 663 09	30,0 м
490 445 663 59	35,0 м
490 445 664 09	40,0 м

Арматура из оцинк. сталь

R+M Nr.	↔
490 445 660 25	2,5 м
490 445 661 0	10,0 м
490 445 661 5	15,0 м
490 445 662 0	20,0 м
490 445 662 5	25,0 м
490 445 663 0	30,0 м
490 445 663 5	35,0 м
490 445 664 0	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

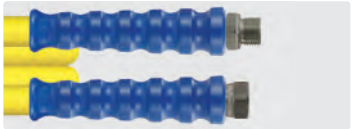
Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 444 660 259	2,5 м
490 444 661 09	10,0 м
490 444 661 59	15,0 м
490 444 662 09	20,0 м
490 444 662 59	25,0 м
490 444 663 09	30,0 м
490 444 663 59	35,0 м
490 444 664 09	40,0 м

Арматура из оцинк. сталь

R+M Nr.	↔
490 444 660 25	2,5 м
490 444 661 0	10,0 м
490 444 661 5	15,0 м
490 444 662 0	20,0 м
490 444 662 5	25,0 м
490 444 663 0	30,0 м
490 444 663 5	35,0 м
490 444 664 0	40,0 м

AGR 1/2" : DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 445 760 259	2,5 м
490 445 761 09	10,0 м
490 445 761 59	15,0 м
490 445 762 09	20,0 м
490 445 762 59	25,0 м
490 445 763 09	30,0 м
490 445 763 59	35,0 м
490 445 764 09	40,0 м

Арматура из оцинк. сталь

R+M Nr.	↔
490 445 760 25	2,5 м
490 445 761 0	10,0 м
490 445 761 5	15,0 м
490 445 762 0	20,0 м
490 445 762 5	25,0 м
490 445 763 0	30,0 м
490 445 763 5	35,0 м
490 445 764 0	40,0 м

Foodjet 1500 метражно

DN 12

R+M Nr.	↔
303 601 500	70 - 100 м

Символы ↔ Длина ⊖ Вход ⊕ Выход ISO Изоляция M Материал

Копья для пены

Копья с внутренней резьбой

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 129 140	1/4" IG BSP	300 мм	500 мм	Нерж. сталь
200 129 145	1/4" IG BSP	400 мм	700 мм	Нерж. сталь
200 129 150	1/4" IG BSP	400 мм	800 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

1/4" AG. Копье. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.			M
070 000 097	1/4" IG BSP	100 мм	Нерж. сталь
070 000 098	1/4" IG BSP	150 мм	Нерж. сталь
070 000 099	1/4" IG BSP	200 мм	Нерж. сталь
070 000 095	1/4" IG BSP	250 мм	Нерж. сталь
070 000 101	1/4" IG BSP	350 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Шаровые краны с резиновой защитой

Нерж. сталь.
Макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 155	1/2" IG	ST-3100

Нерж. сталь.
Макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 150	1/2" IG	1/2" IG

Нерж. сталь.
макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 160	1/2" IG	1/2" IG

ST-3100. Нерж. сталь.
Макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 250	1/2" IG	1/2" IG

ST-3100. Нерж. сталь.
Макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 260	1/2" IG	ST-3100

Шаровой кран

Кран с предохранительной скобой.
Нерж. сталь. Макс. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.		
203 100 200	1/2" IG	ST-3100

Кран с предохранительной скобой.
Нерж. сталь. Макс. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.		
203 100 210	ST-3100	ST-3100

Копья для пены

Копья для пены ST-72 с встроенным воздушным инжектором

1/4" AG. Копье для пены из нерж. стали с воздушным инжектором, изоляцией ST-9 380 мм, ручкой и муфтой из нерж. стали с форсункой. Необходим пеноинжектор. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 500	2,0 мм	< 15 л/мин	Зеленое	600 мм
200 072 510	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	600 мм
200 072 520	3,2 мм	> 26 л/мин	Красное	600 мм

R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 610	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	1200 мм
200 072 620	3,2 мм	> 26 л/мин	Красное	1200 мм

Копья для пены ST-72.1 с встроенным воздушным инжектором

1/4" AG. Копье для пены из нерж. стали с воздушным инжектором, изоляцией ST-9.9 380 мм, ручкой и муфтой из нерж. стали с форсункой. Необходим пеноинжектор. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 633	2,0 мм	< 15 л/мин	Зеленое	600 мм
200 072 625	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	600 мм
200 072 627	2,7 мм	< 26 л/мин	Синее	600 мм
200 072 629	3,2 мм	> 26 л/мин	Красное	600 мм

R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 634	2,0 мм	< 15 л/мин	Зеленое	1200 мм
200 072 626	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	1200 мм

* Форсунка воздушного инжектора ** Цвет клипсы для форсунки

Символы ↔ Длина D Размер форсунки ← Поток C Цвет ⌀ Диаметр VPE Упаковка M Материал Вход

Насадка для пены ST-75

С помощью пенонасадки ST-75 Вы можете решать самые различные задачи по пенной мойке, т.к. форсунка воздушного инжектора очень легко подбирается и меняется. Плоскоструйная форсунка плавно регулируется от вертикальной до горизонтальной позиции. Максимальный поток зависит от выбранного размера форсунки. Благодаря встроенному в пенонасадку воздушному инжектору всасывается воздух с торца. При этом получают постоянное качество пены, которое не зависит от длины копья. Пена наносится исключительно равномерно, т.к. используется высококачественная таблетка. Макс. 350 bar / 100 °C

Нерж. сталь. Пенонасадка с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 514	1,60	1/4" IG
200 075 515	1,90	1/4" IG

Пенонасадка ST-75 с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 578	1,05	1/4" IG
200 075 579	1,10	1/4" IG
200 075 574	1,20	1/4" IG
200 075 576	1,35	1/4" IG
200 075 577	1,45	1/4" IG
200 075 572	1,60	1/4" IG
200 075 575	1,75	1/4" IG
200 075 573	1,90	1/4" IG
200 075 580	2,10	1/4" IG

Пенонасадка ST-75 с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 559	1,05	1/4" IG
200 075 554	1,20	1/4" IG
200 075 555	1,35	1/4" IG
200 075 556	1,45	1/4" IG
200 075 552	1,60	1/4" IG
200 075 558	1,70	1/4" IG
200 075 553	1,90	1/4" IG

Пенонасадка ST-75 с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 564	1,35	1/4" IG
200 075 562	1,60	1/4" IG
200 075 563	1,90	1/4" IG

Пенонасадка ST-75 с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 512	1,60	M18 IG
200 075 513	1,90	M18 IG

Пенонасадка ST-75 с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 570	1,60	M18 IG
200 075 571	1,90	M18 IG

Пенонасадка ST-75 с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 550	1,60	M18 IG
200 075 551	1,90	M18 IG

Пенонасадка ST-75 с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 560	1,60	M18 IG
200 075 561	1,90	M18 IG

Форсунка воздушного инжектора

R+M Nr.	⌀*	D
200 075 401	1,05	03
200 075 402	1,10	035
200 075 403	1,20	04
200 075 405	1,35	05
200 075 425	1,40	055
200 075 406	1,45	06
200 075 409	1,50	065
200 075 427	1,55	07
200 075 407	1,60	075
200 075 408	1,70	08
200 075 410	1,90	10
200 075 413	2,10	13
200 075 415	2,30	15
200 075 420	2,65	20

Нерж. сталь. Пенонасадка ST-75.1 с форсункой. Без пенотаблетки. Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	⌀*	
200 075 602	1,60	1/4" IG
200 075 603	1,90	1/4" IG

ST-75. Пенонасадка ST-75.1 без форсунки. Без пенотаблетки. Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	
200 075 482	M18 IG
200 075 493	1/4" IG

Пенонасадка ST-75.1 без форсунки. Без пенотаблетки. Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	
200 075 486	M18 IG

Пенотаблетка

R+M Nr	VPE
540 500 09	1
540 500 10	10
540 500 11	100

1/4" IG : M18 AG.
Держатель форсунки EG.

R+M Nr.	M
010 000 043	Латунь
040 000 041	нерж. стали

О-кольцо. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

* Эквивалентный диаметр отверстия
** Размер форсунки (мм)

Пенная насадка с дальним выбросом ST-75.2

С регулировкой количества воздуха. Макс. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	⌀ *	⇦	л/мин
200 075 800 001	1,55	1/4" IG	11
200 075 800 002	1,60	1/4" IG	12-14
200 075 800 003	1,90	1/4" IG	14-17
200 075 800 004	2,10	1/4" IG	18-20
200 075 800 005	2,30	1/4" IG	21-22
200 075 800 006	2,30	1/4" IG	23-27
200 075 800 007	2,65	1/4" IG	28-30
200 075 810 001	2,65	1/4" IG	31-40

Пенобластер ST-76

Пенобластер ST-76 подходит для нанесения пены без подачи сжатого воздуха в промышленности, в сельском хозяйстве, коммунальном хозяйстве или при тушении пожаров.

Для всех инжекторов **easy**foam365+ ST-160, ST-164, ST-166 и ST-167 из нерж. стали имеются подходящие инжекторные форсунки с проходным диаметром до 2,8 мм для больших потоков.

Материал: нерж. сталь / пластмасса.

Мин. 70 bar при работе с инжектором **easy**foam365+.
Мин. 30 bar при работе с водой/с предв. смешанным пенообразующим средством.

Макс. 250 bar / 20 - 60 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	D **	⇦
200 076 615	2,3	1/2" IG
200 076 618	2,6	1/2" IG
200 076 621	2,8	1/2" IG
200 076 600	2,9	1/2" IG
200 076 624	3,0	1/2" IG
200 076 630	3,3	1/2" IG
200 076 633	3,5	1/2" IG

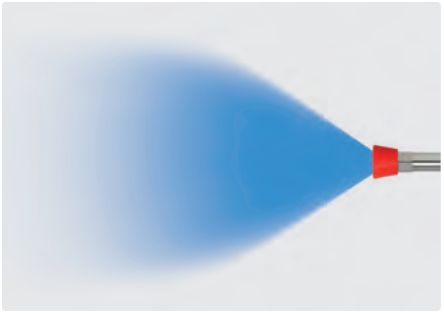
Держатель микрокапельных форсунок

Области применения: осаждение пыли, охлаждение, увлажнение, дезактивация, дезинфекция, нейтрализация запахов в сельском хозяйстве, пищевой и строительной промышленности, противопожарная техника, автомоечное оборудование и обрабатывающая промышленность

ST-78. Нерж. сталь

R+M Nr.	⇦
200 078 830	1/4" IG

Принцип работы держателя микрокапельных форсунок.



Погрессирующая, коническая струя

Микрокапельные форсунки для держателя

M15x1 AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 мм
200 078 415	1,5 мм
200 078 420	2,0 мм
200 078 423	2,3 мм
200 078 425	2,5 мм
200 078 430	3,0 мм
200 078 435	3,5 мм

Символы ⇦ Вход D Размер форсунки ↔ Длина ⌀ Диаметр

ST-175 Foam & Clean

Копье с переключением ST-175 Foam & Clean является идеальным дополнением программы пеноинжекторов Suttner. Иновационная переключающая техника дает возможность полного переключения потока только благодаря вращению переключателя на копье.

В одной позиции жидкость поступает на пенонасадку ST75 для нанесения пены и после переключения получаем полную струю для смыва через форсунку во второй трубке.

При соответствующем выборе необходимого для всасывания химии инжектора всасывание осуществляется без управления инжектором со стороны АВД. Пенонасадка ST-175 идеально комбинируется с инжекторами ST-160 / ST-164 / ST-166 / ST-167.

Благодаря установке различных форсунок в копье оно может применяться в любых АВД с потоками от 5 до 25 л/мин. В пенонасадке используются соответствующие форсунки с интегрированным формирователем струи со стр. 337.

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 400	1/4" IG	-	650 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, эргономичным резьбовым вращающимся соединением, защитой форсунки без мундштука и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 411	HV M22	-	420 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58. Копья с 1/4" AG и защитой форсунки ST-10 без форсунки.
Макс 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 510	1/4" IG	-	650 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки без мундштука и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 412	1/4" IG	-	420 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75 с форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 430	HV M22	1,9	650 мм
200 175 431	HV M22	2,1	650 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 414	1/4" IG	-	420 мм

Пенное копье низкого давления Carwash

Новинка

LTF

Профессиональное пенное копье низкого давления с запатентованной технологией LTF. Пистолет с изолированным копьем 300 мм, защитой форсунки ST-10 и форсункой низкого давления 9040. Макс. 125 бар / 80л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 620 906	Форсунка-НД 9040	Standard	1/2" IG вращ.

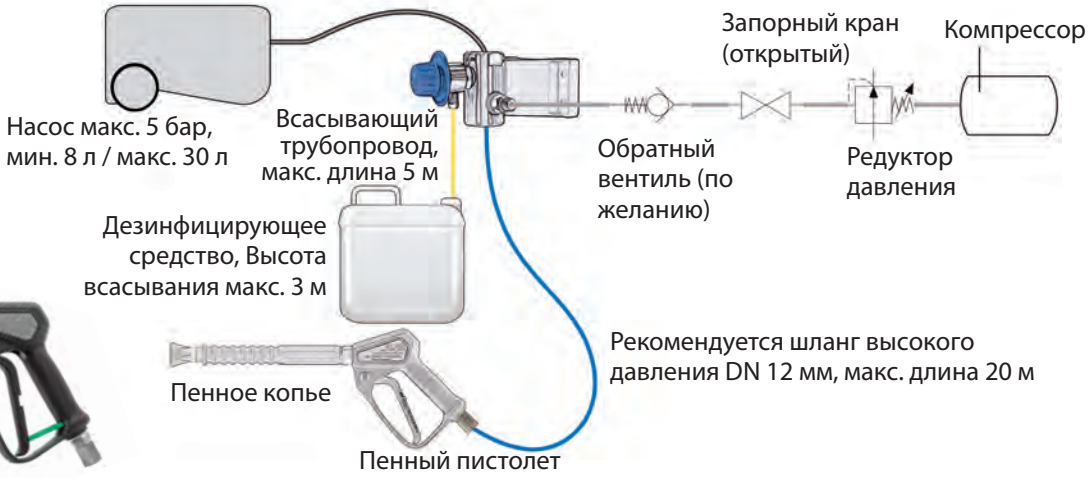
Новинка

LTF

Профессиональное пенное копье низкого давления с запатентованной технологией LTF. Пистолет с изолированным копьем 300 мм, защитой форсунки ST-10 и форсункой низкого давления 9040. Макс. 125 бар / 80л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 620 905	Форсунка-НД 9040	Weep	1/2" IG вращ.

Примеры применения пенного копья низкого давления Carwash:
Давление воды 4 бара при давлении сжатого воздуха 3 бара и 3 % химии через дозирующий насос



Пенокопья **easy**wash365+

LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 600 918	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	Standard	3/8" IG вращ.

LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 600 911	Форсунка для пены ST-75 (1,05 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 949	Форсунка для пены ST-75 (1,20 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 909	Форсунка для пены ST-75 (1,35 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 917	Форсунка для пены ST-75 (1,90 мм)	Weep	3/8" IG вращ

LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 600 963	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,05 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ..
202 600 929	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,20 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ..
202 600 930	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,35 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.
202 600 995	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,70 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.
202 600 919	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,90 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.

Вентили комплектно - easywash365+

Стандартный

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Защита от замерзания

R+M Nr.
202 300 457

Вращающиеся соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG. **easy**wash365+ Серый

R+M Nr.
200 301 050

Ремкомплект ST-301

R+M Nr.
200 300 100

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Символы Вход Выход TYP Тип

Набор для пены easywash365+

Набором для пены **easy**wash365+ универсального применения мы расширяем возможности использования нашего семейства пеноинжекторов.

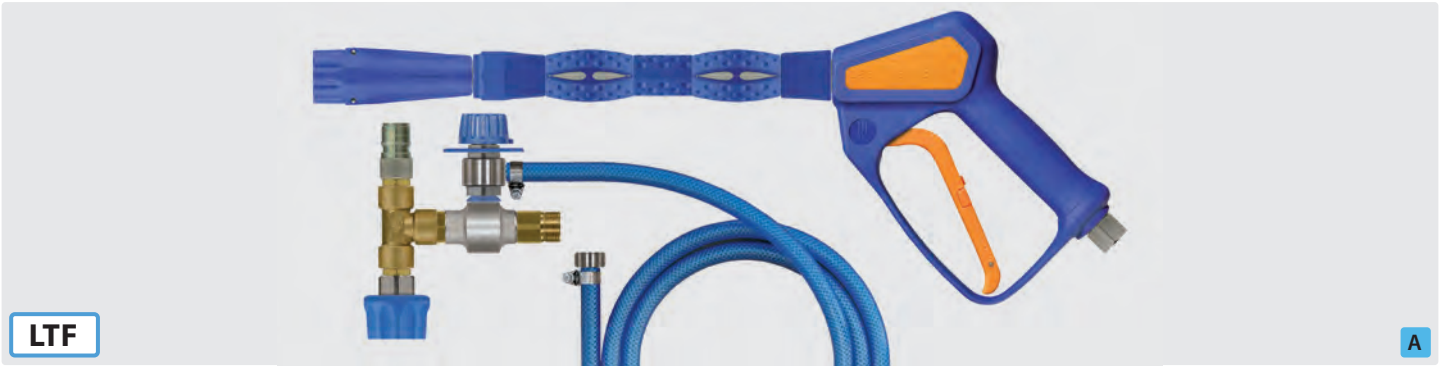
Инжектор из нержавеющей стали с пенокопьем ВД, который монтируется с помощью Т-переходника между выходом АВД и оригинальным устройством для нанесения пены, особенно подходит для профессиональной мойки грузового транспорта в экспедициях, в пищевой промышленности или при промышленном нанесении пены.

Подсоединение инжектора к пенокопью ВД гарантируется опционально с помощью шланга ВД длиной до 40 м. Уже имеющееся распылительное оборудование применяется для выполнения работ по мойке. Благодаря поступлению моющего средства непосредственно на пенокопье без переключения на АВД или без смены аксессуаров достигается отличная экономия моющих средств и времени.

Применение может быть в дальнейшем упрощено и при этом достигнута большая эффективность за счет интегрирования двух барабанов для шлангов. Система применяется со всеми существующими на рынке АВД до 310 bar и макс. 90 °C.

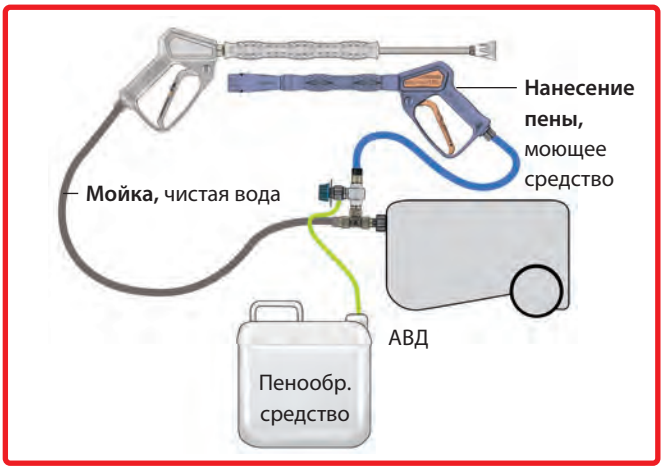
Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пенокопье **easy**wash365+ Standard с пенонасадкой ST-75, инжектор ST-160 (HV M22 и 2 x M22 AG) с дозирующим вентилем ST-161, шлангом для пены 1.000 мм и всасывающим фильтром ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 720	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	3/8" IG вращ.



Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пенокопье **easy**wash365+ Standard с пенонасадкой ST-75, инжектор ST-160 (муфта ST-45-250 из никелированной латуни, штекер ST-45-250 из оцинкованной стали и M22 AG) с дозирующим вентилем ST-161, шланг для пены 1.000 мм и всас. фильтр ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 725	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	3/8" IG вращ.

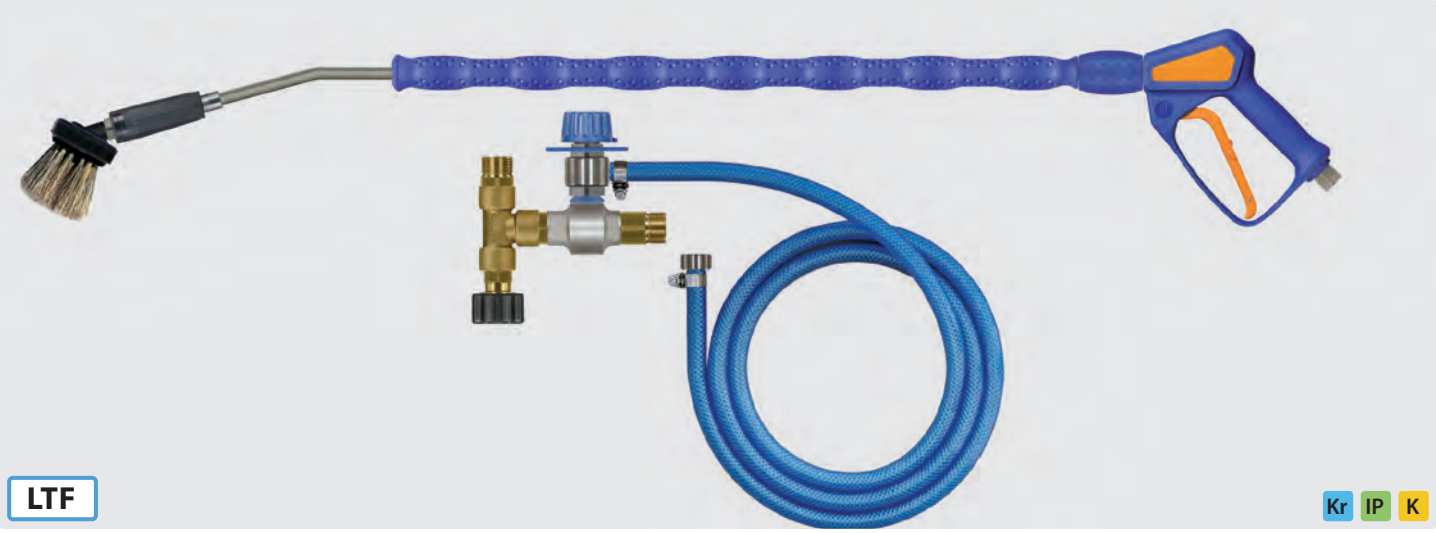


Адаптер ST-160

Латунь. Для подсоединения ST-160 к головке насоса для бытовых АВД с брабаном для шлангов

R+M Nr.		
010 003 080	1/4" IG	M18 AG

Набор для пены easywash365+



Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пистолет, копье и моющая щетка **easy**wash365+ с воздушным инжектором **turbo**foam365+ от Suttner, инжектор ST160 (HV M22 и 2 x M22 AG) с дозир. вентилем ST-161, шланг для пены 1.000 мм и всасывающий фильтр ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟲	↔ Копья turbofoam365+	⟳
502 600 100 000	Моющая щетка (1,9 мм)	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 100 000	Моющая щетка (1,9 мм)	1.200 мм	3/8" IG вращ.

Наша рекомендация по шлангу для пенокомплекта easywash365+

HV : AG
M22 : 3/8"

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.
1SN	8	315 bar	150 °C	10 м	343 103 310
				15 м	343 103 315
				20 м	343 103 320
				30 м	343 103 330

Символы ⟳ Вход ⟲ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Копья turbofoam365+ от Suttner

Пистолеты, копья и моющие щетки **easy**wash365+ с воздушным инжектором **turbo**foam365+ от Suttner

» Особенно бережная мойка с экстремально мягкой свиной щетиной с расщепленными кончиками
» Изоляция Cool & Compact для приятного применения
» Эргономичное использование благодаря испытанному пистолету **easy**wash365+ с LTF-техникой
» Поставляется в 2 длинах: 900 и 1.200 мм
» Моющая щетка с инжектором поставляется также как набор для доработки
» Можно выбрать пистолет **easy**wash365+ в стандартном, с защитой от замерзания или в Weep исполнении
» Вращающееся соединение для копий ST-345 поставляется опционально
» Не подходит для порошковой химии

TÜV NORD CERT GmbH
Made in Germany

Набор для доработки копий. Воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка с пластиной-держателем.
20-150 bar. Макс. 50 °C

Щетина 60 мм

R+M Nr.		D
500 023 101	1/4" IG	1,20
500 023 102	1/4" IG	1,35
500 023 105	1/4" IG	1,60

Щетина 90 мм

R+M Nr.		D
500 023 201	1/4" IG	1,20
500 023 202	1/4" IG	1,35
500 023 205	1/4" IG	1,60

LTF

Копье Cool & Compact с нанесенной изоляцией, пистолет **easy**wash365+, вращающееся соединение для копья **easy**wash365+, воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка (щетина 60 мм). 20-150 bar. Макс. 50 °C

R+M Nr.	Pistole	D	ISO			
502 600 100 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 610 100 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 620 100 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 100 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 611 100 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 621 100 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.

LTF

Копье Cool & Compact с нанесенной изоляцией, пистолет **easy**wash365+, воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка (щетина 60 мм). 20-150 bar. Макс. 50 °C

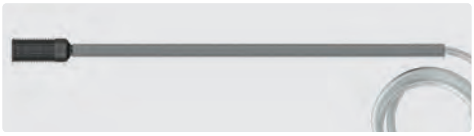
R+M Nr.	Pistole	D	ISO			
502 600 000 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 610 000 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 620 000 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 000 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 611 000 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 621 000 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.

ST-230 компл. с вентилем-огранич. давления

ST-230 с подсоединением, шаровым краном, трубки из нерж. стали 400 мм и шлангом 1.000 мм. Макс. 250 bar / 30 л/мин / 95 °C

R+M Nr.	⊂	⊃
530 404 1	M22 AG	M22 IG

Наборы для всасыв. химии Suttner



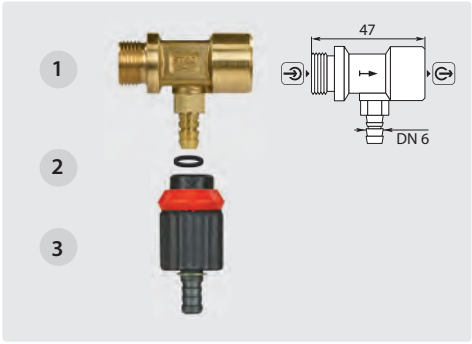
Набор для всасывания с всасыв. шлангом 1.500 мм, всасыв. фильтром ST-31 и химически стойкой пластмассовой трубкой 320 мм. Трубка удерживает всасывающий фильтр в самом глубоком положении.

R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Прозрачный шланг	6 мм
200 031 510	Тканевый шланг синий	9 мм
200 031 520	Тканевый шланг жёлтый	9 мм
200 031 530	Тканевый шланг прозрачн.	9 мм

Набор для всасывания с фильтром с обратным вентилем и трубкой из нерж. стали 350 мм

R+M Nr.	DN
200 032 601	6 мм
200 032 602	8 мм
200 032 603	10 мм

Пеноинжекторы Suttner



Макс. 250 bar / 60 °C.
Смешивание ок. 0 - 11,5 %

R+M Nr.		TYP	D	⊂	⊃
200 060 700	1	ST-60.1	1,6	3/8" AG	3/8" IG
200 060 710	1	ST-60.1	1,8	3/8" AG	3/8" IG
050 000 370	2	O-кольцо			
200 061 500	3	Дозировка		Наконеч. ⌀ 6 мм	

Ремкомплекты

Обратный вентиль для химии. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
200 060 725

Хомуты для шлангов

Корпус держателя ленты и винт из нерж. хромированной стали 1.4016. Шестигранный винт из оцинкованной стали. Резьба на ленте выдавленная. Улучшенная прочность благодаря высокому моменту вращения винта. Гладкая внутренняя сторона с высоко установленными кантами. В соотв. с DIN 3017, W2

Хомут с шестигранным винтом. ↕ 9 mm

R+M Nr.	VPE	DN
735 10	1	6 mm
735 20	1	8 mm
735 30	1	9/10 mm

R+M Nr.	VPE	DN
735 101 00	100	6 mm
735 201 00	100	8 mm
735 301 00	100	9/10 mm

W4 & W5, полностью из нерж. стали мы поставляем по запросу

Символы ⊂ Вход ⊃ Выход ↔ Длина ISO Изоляция P Давление VPE Упаковка

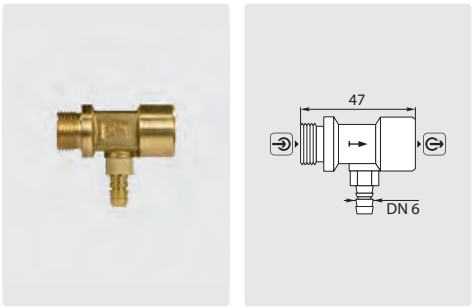
Пеноинжекторы Suttner

ST-60.1

Муфта ST-45-250 : штекер ST-45-250. Инжектор с дозировкой, всасыв. шлангом 1.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 750	1,6 мм

ST-60.1



Инжектор без дозировки. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.			D
200 060 700	3/8" AG	3/8" IG	1,6 мм
200 060 710	3/8" AG	3/8" IG	1,8 мм

ST-60.1

HV M22 : M22 AG. Инжектор с дозировкой, всасыв. шлангом 1.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 760	1,6 мм

Дозировка

Дозировка для инжект. Suttner. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
050 000 370 **1**
200 061 500 **2**

Ремкомплекты

Обратный вентиль для химии. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
200 060 725

Подходящие копья для пены Вы найдете на стр. 326- 336.

Всасывающие фильтры для химии

DN 6 мм. ST-32. Латунь

R+M Nr.	∅	↕
200 032 800	20	32

DN 6 - 8 мм. ST-32. Нерж. сталь

R+M Nr.	∅	↕
200 032 600	19	39

DN 6 - 8 мм. ST-31 без обратного вентиля. Пластмасса. Грузило из латуни

R+M Nr.	∅	↕
200 031 600	20	75

DN 6 - 8 мм. ST-31 без обратного вентиля. Пластмасса. Грузило из нерж. стали

R+M Nr.	∅	↕
200 031 615	20	75

DN 6 - 8 мм. ST-31R с обратным вентилем. Пластмасса. Грузило из латуни

R+M Nr.	∅	↕
200 031 610	20	75

DN 6 - 8 мм. ST-31R с обратным вентилем. Пластмасса. Грузило из нерж. стали

R+M Nr.	∅	↕
200 031 611	20	75

Символы Выход Вход D Размер форсунки ↕ Высота ∅ Диаметр Вес

Инжекторы easyfoam365+ by Suttner

Инжекторы ST-160

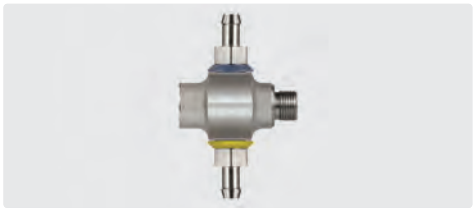
3/8" IG : 3/8" AG : наконечник 9 мм. Инжектор для нанесения химии и пены. Регулировка дозирования химии благодаря 10 сменным дозирующим форсункам (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 498	1,1 мм
200 160 499	1,2 мм
200 160 500	1,3 мм
200 160 505	1,4 мм
200 160 510	1,5 мм
200 160 515	1,6 мм
200 160 520	1,7 мм
200 160 525	1,8 мм
200 160 530	1,9 мм
200 160 535	2,0 мм
200 160 540	2,1 мм
200 160 545	2,2 мм
200 160 550	2,3 мм
200 160 560	2,5 мм
200 160 575	2,8 мм

3/8" IG : 3/8" AG : наконечник 9 мм. Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161.
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 599	1,1 мм
200 160 600	1,2 мм
200 160 601	1,3 мм
200 160 602	1,4 мм
200 160 603	1,5 мм
200 160 604	1,6 мм
200 160 605	1,7 мм
200 160 606	1,8 мм
200 160 607	1,9 мм
200 160 608	2,0 мм
200 160 609	2,1 мм
200 160 610	2,2 мм
200 160 611	2,3 мм
200 160 613	2,5 мм
200 160 614	2,8 мм

Инжекторы ST-166



3/8" IG : 3/8" AG : 2 наконечника 9 мм. Инжектор для нанесения химии и пены. Инжектор может одновременно всасывать/смешивать до двух химических средств. Регулировка дозирования химии осуществляется благодаря 2 x 10 сменным дозирующим форсункам (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 166 500	1,3 мм
200 166 510	1,6 мм
200 166 530	1,9 мм

Фиксатор для вентиля

Фиксатор для дозирущего вентиля ST-161

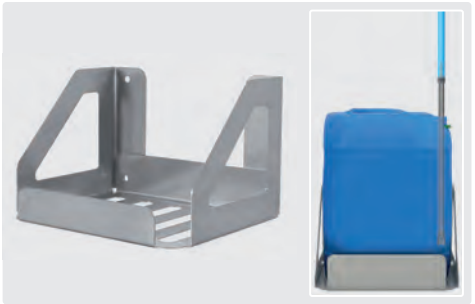
R+M Nr.
040 003 566

Блок инжектора easyfoam365+ ST-160

M22 AG : M22 AG. Инжектор ST-160 с дозир. вентилем ST-162, включая набор для всасывания, состоящий из всасывающего синего шланга DN 8, 1.500 мм, всасывающего фильтра ST-31 и химически стойкой пластиковой трубки, 320 мм. В закрывающемся массивном корпусе из нерж. стали.
Макс. 350 bar / 90° C

R+M Nr.	D
105 160 100	1,1 мм
105 160 101	1,2 мм
105 160 102	1,3 мм
105 160 103	1,4 мм
105 160 104	1,5 мм
105 160 105	1,6 мм
105 160 106	1,7 мм
105 160 107	1,8 мм
105 160 108	1,9 мм
105 160 109	2,1 мм
105 160 110	2,3 мм
105 160 111	2,8 мм

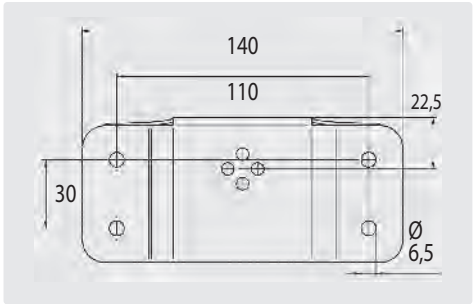
Держатель канистр



Нержавеющая сталь.
Монтажные отверстия ø 8,5 мм

R+M Nr.	B x Ш x Г	
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

Настенный держатель для ST-160



Нерж. сталь. Включая крепежный материал для инжектора
Подходит для ST-160+161 и 166

R+M Nr.
200 160 160

Инжекторы easyfoam365+

Инжекторы ST-160 с дозирующим вентилем ST-161

Муфта ST-45-250 нерж. сталь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 846	1,3 мм
200 160 847	1,4 мм
200 160 848	1,5 мм
200 160 849	1,6 мм
200 160 850	1,7 мм
200 160 851	1,8 мм
200 160 854	2,1 мм
200 160 855	2,2 мм
200 160 856	2,3 мм

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 оцинк. сталь. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 861	1,3 мм
200 160 862	1,4 мм
200 160 863	1,5 мм
200 160 864	1,6 мм
200 160 865	1,7 мм
200 160 866	1,8 мм
200 160 869	2,1 мм
200 160 870	2,2 мм
200 160 871	2,3 мм

M22 IG : M22 AG. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31.
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 804	1,3 мм
200 160 800	1,4 мм
200 160 801	1,5 мм
200 160 802	1,6 мм
200 160 805	1,7 мм
200 160 806	1,8 мм
200 160 809	2,1 мм
200 160 810	2,2 мм
200 160 811	2,3 мм

Инжекторы ST-160

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 616	1,8 мм : 2,3 мм
200 160 615	1,7 мм : 2,3 мм
200 160 617	2,2 мм : 2,8 мм

Инжекторы easyfoam365+ ST-167 с Bypass

Муфта ST-45-250 нерж. сталь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 855	1,8 мм : 2,3 мм

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 850	1,8 мм : 2,3 мм
200 167 860	1,8 мм : 2,8 мм

Указатель соответствия номеров производителей номерам R+M A

Nr. произв	R+M Nr.
640 124 4	200 160 616
640 124 4	200 160 615
640 124 6	200 160 617
640 124 2	200 167 850
640 124 3	200 167 855
640 124 7	200 167 860

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. Как правило речь не идет об оригинальных запчастях для АВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Пеноинжекторы ST-160.2 easyfoam365+

Для пеноинжектора ST-160.2 для получения пены необходимо пенокопье, которое само не всасывает воздух. Необходимое для образования пены количество воздуха подается в пеноинжектор через дополнительное подсоединение. При этом рекомендуется применение пистолетов с большим поперечным сечением, например таких как ST-2720, ST-2725, ST-3100 или ST-3300 с подходящими копьями и шлангами для пены (blufood)

Инжектор особенно подходит для низкого и среднего давления от 5 бар на входе и создает при соответствующем обеспечении сжатым воздухом великолепную пену.

Инжектор из химически устойчивой нержавеющей стали 1.4305 / AISI 304. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, подсоединением для сжатого воздуха и настенным держателем. Вход/выход 1/2" IG. Макс. 350 bar / 90 °C

easyfoam365+

R+M Nr.	D
200 160 650	030
200 160 651	035
200 160 652	040
200 160 653	045
200 160 654	055
200 160 655	060
200 160 656	070
200 160 657	080
200 160 658	085
200 160 659	090
200 160 660	100
200 160 661	110
200 160 662	120
200 160 663	125
200 160 664	140
200 160 665	150
200 160 666	180

Пеноинжекторы ST-160.3 easyfoam365+

ST-160.3 – инжектор для большого количества воды и высокой дозировки

Полностью изготовленный из нерж. стали инжектор имеет в одном корпусе три независимых инжекторно-диффузорных пары. Благодаря этому появляется возможность решения многочисленных задач по нанесению пены и дозированию.

Т.к. для каждой пары форсунок предусмотрен свой вход для подачи химии, то можно смешивать в различных соотношениях разные химикалии с различными концентрациями. Уже в диапазоне низкого давления могут быть реализованы потоки до 20 л/мин. Благодаря этому инжектор может использоваться для быстрого и легкого наполнения баков поломоечно-всасывающих машин с дозированием моющего средства при этом до 5 л/мин. В диапазоне высокого давления без проблем может быть реализован поток воды выше 100 л/мин. Благодаря этому могут использоваться стационарные или мобильные арки для нанесения пены при мойке туннелей, в которых применяется большое количество пенных насадок.

Для получения большого количества пены при работе с низким давлением в инжекторе предусмотрен вход для подачи сжатого воздуха.

Инжектор из химически устойчивой нержавеющей стали 1.4305 / AISI 304. Инжектор с подсоединением для сжатого воздуха и настенным держателем. Вход/выход 1/2" IG. Макс. 350 bar / 90 °C

easyfoam365+

R+M Nr.	D
200 160 301	075
200 160 302	090
200 160 303	105
200 160 304	120
200 160 305	135
200 160 306	165
200 160 307	180
200 160 308	210
200 160 309	240
200 160 310	255
200 160 311	270
200 160 312	300
200 160 313	330
200 160 314	360
200 160 315	375
200 160 316	420
200 160 317	450
200 160 318	540

Символы D Размер форсунки C Цвет Вход Выход

Распределитель всасывающих каналов

Распределитель всасывающих каналов ST-163.1 easyfoam365+

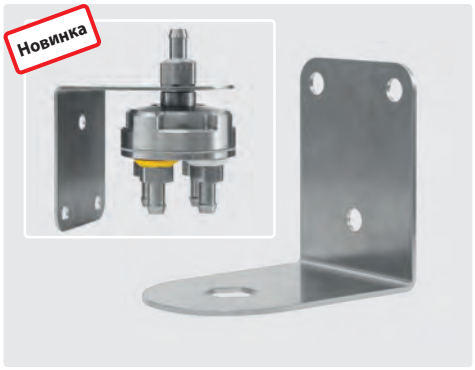
Распределитель всасывающих каналов для инжекторов **easy**foam365+.
4 варианта всасывания с цветовой кодировкой. Управление осуществляется поворотом вращающейся части. Вкл. уплотнительное кольцо и 4 комплекта дозирующих форсунок

R+M Nr.	D
200 163 185	4 комплекта дозирующих форсунок

Ремкомплект О-кольца

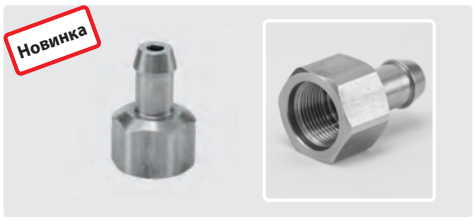
R+M Nr.
200 163 187

Аксессуары для распределиттеля всасывающих каналов ST-163.1



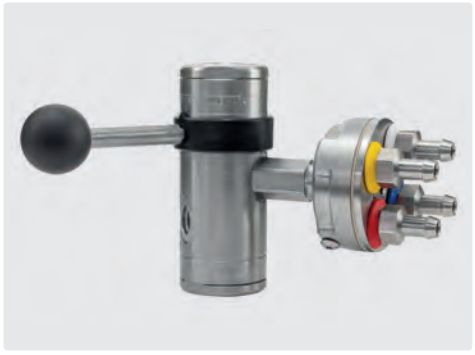
Настенный держатель из нерж. стали для распределителя всасывающих каналов

R+M Nr.
040 004 013



Наконечник из нерж. стали для распределителя всасывающих каналов. Также для крепления на настенном держателе

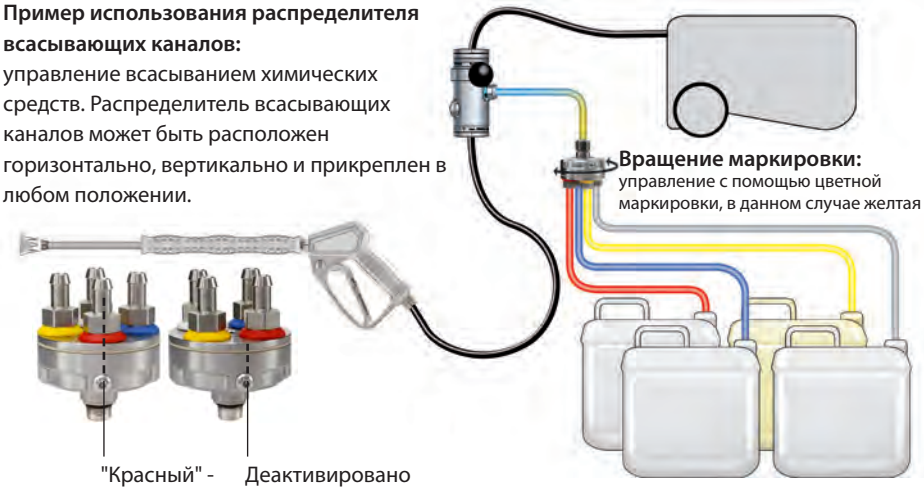
R+M Nr.
040 003 590



Адаптер из нерж. стали для распределителя всасывающих каналов. Вкл. упл. кольцо. Для монтажа к инжекторам **easy**foam365+ ST-167 / ST-168

R+M Nr.
200 163 186

Пример использования распределителя всасывающих каналов:
управление всасыванием химических средств. Распределитель всасывающих каналов может быть расположен горизонтально, вертикально и прикреплен в любом положении.



Вращение маркировки: управление с помощью цветной маркировки, в данном случае желтая

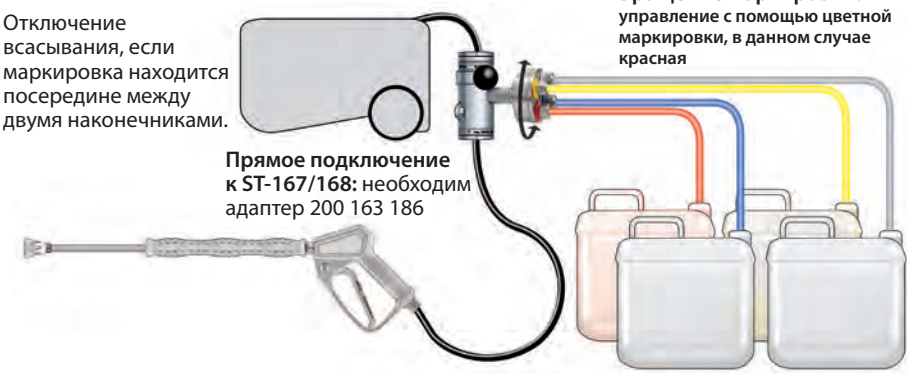
"Красный" - активировано

Деактивировано

Отключение всасывания, если маркировка находится посередине между двумя наконечниками.

Вращение маркировки: **управление с помощью цветной маркировки, в данном случае красная**

Прямое подключение к ST-167/168: необходим адаптер 200 163 186



Символы D Размер форсунки

Аксессуары для инжекторов

Обратные вентили

Наконечник 9 мм : M14 AG. V2A.
С О-кольцом

R+M Nr.
200 163 350

1/4" AG : M14 AG. V2A.
С О-кольцом

R+M Nr.
200 163 356

1/4" AG : M18 AG. (ST-164).
С О-кольцом

R+M Nr.
200 164 366

О-кольца

R+M Nr.	
050 000 264	2,9 x 1,78
050 000 300	10,82 x 1,78

Наконечник 9 мм : M14 AG.
V4A Extreme. Наивысшая химическая стойкость.
С О-кольцом

R+M Nr.
200 163 351

1/4" AG : M14 AG.
V4A Extreme. Наивысшая химическая стойкость.
С О-кольцом

R+M Nr.
200 163 352

О-кольца.
Наивысшая химическая стойкость.

R+M Nr.	
050 001 450	2,9 x 1,78
050 000 302	10,82 x 1,78

Заглушки

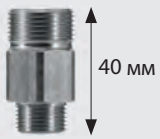
M14 AG. Подсоединение для сжатого воздуха (ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ ST-167/ST-168). Без О-кольца

R+M Nr.
040 003 625

M18 AG. Подсоединение для сжатого воздуха (ST-164).
С О-кольцом

R+M Nr.
200 164 345

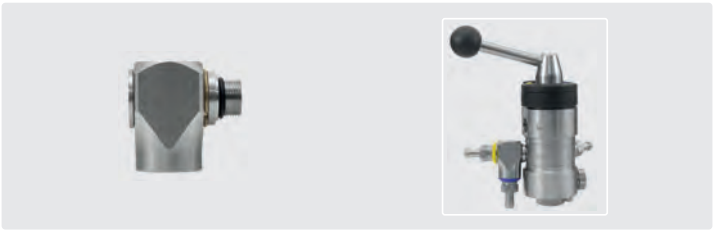
Фильтр для сверхв. давления



Из нерж. стали с держателем сеточки из латуни. Подходит в качестве предварительного фильтра для инжектора ST-164. Макс. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.		
200 163 100	M 22 AG	3/8" AG

Двойное всасывание



M14 AG. : M14 IG : M14 IG. V2A. (ST-160/ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-164/ ST-166/ST-167/ST-168). С О-кольцами

R+M Nr.
200 164 355

Ремкомплект. 2 x 2 О-кольца

R+M Nr.
200 164 365

Аксессуары для инжекторов

Дозирующий вентиль ST-161

Наконечник 9 мм : M14 AG. Дозирующий вентиль ST-161 для модернизации инжекторов **easy**foam365+. (ST-160/ST-162/ ST-166/ST-167/ST-168)

R+M Nr.	C
200 161 500	Синее (FKM)

Наконечник 9 мм : M14 AG. Дозирующий вентиль ST-161 для модернизации инжекторов **easy**foam365+. (ST-160/ST-162/ ST-166/ST-167/ST-168)

R+M Nr.	C
200 161 515	Серый (EPDM)

Наконечник 9 мм : наконечник 9 мм. Возможно встраивание в панель

R+M Nr.	C
200 161 510	Синее (FKM)

Ремкомплект ST-164

1/4" IG : M18 AG. Модуль сжатого воздуха (ST-164) для автоматической блокировки подачи сжатого возхдуха во время переключения на функцию смыва.

R+M Nr.
200 164 370

Модуль сжатого воздуха ST-163

Наконечник 9 мм: 1/2" AG вращ. : 1/2" IG. Нерж. сталь. Для подведения сжатого воздуха. Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 450

1/4" AG : 1/2" AG вращ. : 1/2" IG. Нерж. сталь. Для подведения сжатого воздуха. Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 451

Маркировка всасывания

Пластик. Серая. Для сжатого воздуха

R+M Nr.
020 005 108

Пластик. Красный. Для пенообр. средства

R+M Nr.
020 005 101

Пластик. Синяя. Для пенообр. средства

R+M Nr.
020 005 100

Пластик. Желтая. Для дезсредства

R+M Nr.
020 005 105

Аксессуары для инжекторов

Дозирующие форсунки

Нерж. сталь. V2A. Без О-кольца

R+M Nr.	D	VPE
040 004 705	0,5 мм	1
040 004 706	0,6 мм	1
040 004 707	0,7 мм	1
040 004 708	0,8 мм	1
040 004 709	0,9 мм	1
040 004 710	1,0 мм	1
040 004 711	1,1 мм	1
040 004 712	1,2 мм	1
040 004 713	1,3 мм	1
040 004 714	1,4 мм	1
040 004 715	1,5 мм	1
790 041 010	О-кольца	10

Нерж. сталь. V4A. Без О-кольца

R+M Nr.	D	VPE
040 004 803	0,30 мм	1
040 004 813	0,35 мм	1
040 004 804	0,40 мм	1
040 004 805	0,50 мм	1
050 001 450	О-кольца	1

Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 2,0 мм). Вкл. О-кольца

R+M Nr.
200 163 340

Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 1,5 мм). Вкл. О-кольца. Вкл. 1 доз. форсунку без отверстия.

R+M Nr.
200 163 335

Редуктор давления

1/4" IG. 0,5-10 bar.
1/8" IG манометр. (ST-164 / ST-168)

R+M Nr.
150 008 010

Диффузорная форсунка

Нерж. сталь. С резьбой

R+M Nr.	D
040 003 514	1,4
040 003 517	1,7
040 003 521	2,0
040 003 523	2,3
040 003 528	2,8
040 003 532	3,2

Дозирующие вентили

Наконечник 9 мм : 1/4" IG. V4A extreme.
Наивысшая химическая стойкость.

R+M Nr.
200 163 300

Инжекторная форсунка

Нерж. сталь. С резьбой

R+M Nr.	D
040 003 641	1,1
040 003 642	1,2
040 003 643	1,3
040 003 644	1,4
040 003 645	1,5
040 003 646	1,6
040 003 647	1,7
040 003 648	1,8
040 003 649	1,9
040 003 650	2,0
040 003 651	2,1
040 003 652	2,2
040 003 653	2,3
040 003 654	2,4
040 003 655	2,5
040 003 656	2,6
040 003 657	2,7
040 003 658	2,8

Нерж. сталь. Вставка

R+M Nr.	D
040 003 534	1,2
040 003 535	1,3
040 003 536	1,4
040 003 537	1,5
040 003 538	1,6
040 003 539	1,7
040 003 541	1,8
040 003 542	1,9
040 003 543	2,0
040 003 544	2,1
040 003 546	2,2
040 003 547	2,3
040 003 548	2,4
040 003 531	2,5
040 003 549	2,8

Установочный цилиндр

ST-167 / ST-168. Нерж. сталь.

R+M Nr.
200 168 491

Уплотнитель

ST-167 / ST-168. FEPM

R+M Nr.
200 168 489

Ремкомплект ST-164

Kit ST-164

R+M Nr.
200 164 490

Ремкомплект ST-164

Ремкомплект для стопора ST-164

R+M Nr.
200 164 485

Символы D Форсунка VPE Упаковка C Цвет

Аксессуары для инжекторов

Тканевые шланги прозрачные

Для сжатого воздуха или химии.
Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
306 55	9	3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 550 50	9	50 м	3

Тканевые шланги синие

Для пенообр. средства.
Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9	3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 560 50	9	50 м	3

Тканевые шланги желтые

Для дезсредства.
Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
080 000 320	9	3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 570 50	9	50 м	3

Тележка

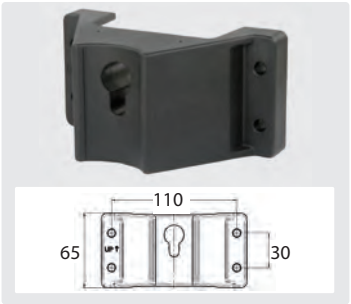
- Тележка для пено- и дезинфекционной станции
- Нерж. сталь. Тележка с двумя серыми не окрашивающими поверхности колесами и одним серым управляющим колесом. Два крепящихся сбоку держателя для копий.
- Место для двух 30 кг канистр с химией
- Высота x ширина x глубина 1.080 x 680 x 760 мм

R+M Nr.	
200 163 389	20,5

- Тележка для пено- и дезинфекционной станции
- Нерж. сталь. 2 серых, не окрашивающих поверхности колеса
- Легкая и простая в обслуживании как обычная бытовая тележка
- Открытая площадка для канистр обеспечивает беспрепятственный сток разлитой жидкости
- Эргономичная, легко откручивающаяся, подходящая для пищевой промышленности пластиковая ручка
- В комплекте поставки сдвоенный держатель для 2 копий
- Место для двух 25 кг канистр с химией
- Габариты В x Ш x Г: 1.150 x 540 x 620 мм

R+M Nr.	
710 000 163 389	14,0

Настенные держатели



Для ST-164, ST-167, ST-168, ST-160.2, ST-160.3, ST-162 для встроенного монтажа

R+M Nr.
200 168 420

Держатель канистр

Нержавеющая сталь. Монтажные отверстия ø 8,5 мм

R+M Nr.	B x Ш x Г	
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

Инжекторы easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха

У полностью изготовл. из нерж. стали инжекторов есть возможность открыть два отверстия каждое с площадью поперечного сечения ок. 50мм², чтобы обеспечить использование инжектора в режиме мойки без падения давления. Это позволяет постоянно оставлять инжектор в трубопроводе высокого давления не ухудшая при этом результатов работы в режиме мойки даже при использовании большого количества воды например в сельском хозяйстве или в пищевой промышленности. Рычаг выбора режимов дает возможность выбирать между режимом мойки, в котором вода под высоким давлением подается к инжектору через два отверстия параллельно (работа в режиме Bypass) и режимом нанесения пены, при котором вода проходит через область инжекции.

При использовании инжектора **easy**foam365+ ST-167 в комбинации с пенокопьем (ST-72 или ST-74) или потоковой форсункой с регулировкой, или комбифорсункой химия всасывается через интегрированный обратный вентиль из нерж. стали и в зависимости от выбранной форсунки и работы со сжатым воздухом или без него наносится соответствующая пена. При такой технологии нанесения пены обеспечивается, в зависимости от стабильности пены, длительное время воздействия и высокая производительность. Еще одним плюсом такой пенной мойки является точная обработка поверхностей, т.к. очень легко отличить обработанные поверхности от необработанных.

Поставляемые инжекторы с размерами форсунок 1,2 - 2,8 мм перекрывают весь спектр профес. моечной техники. Для точной установки дозировки в комплекте поставки присутствуют 10 различных дозир. форсунок. Как альтернатива поставляются также версии с дозирующим узлом ST-161 с плавной регулировкой.

В месте подсоединения химии есть обратный вентиль и посадочное место для дозирующей форсунки. Подача химии осуществляется через наконечник (10 мм) для шланга для всасывания химии, чтобы обеспечить возможность всасывать жидкости с высокой степенью вязкости. Направление всасывания обозначено стрелками для обеспечения беспроблемного монтажа.

Инжекторы ST-167 easyfoam365+ с Bypass

1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм.
Регулировка дозирования химии с помощью 10 сменных форсунок (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 500	1,2 мм
200 167 501	1,3 мм
200 167 502	1,4 мм
200 167 503	1,5 мм
200 167 504	1,6 мм
200 167 505	1,7 мм
200 167 506	1,8 мм
200 167 507	1,9 мм
200 167 508	2,0 мм
200 167 509	2,1 мм
200 167 510	2,2 мм
200 167 511	2,3 мм
200 167 512	2,4 мм
200 167 513	2,5 мм
200 167 516	2,8 мм

1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм.
Регулировка дозирования химии с помощью 10 сменных форсунок (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 500 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 500 5	1,2 мм
200 167 501 5	1,3 мм
200 167 502 5	1,4 мм
200 167 503 5	1,5 мм
200 167 504 5	1,6 мм
200 167 505 5	1,7 мм
200 167 506 5	1,8 мм
200 167 507 5	1,9 мм
200 167 508 5	2,0 мм
200 167 509 5	2,1 мм
200 167 510 5	2,2 мм
200 167 511 5	2,3 мм
200 167 512 5	2,4 мм
200 167 513 5	2,5 мм
200 167 516 5	2,8 мм

1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм.
Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161.
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 600	1,2 мм
200 167 601	1,3 мм
200 167 602	1,4 мм
200 167 603	1,5 мм
200 167 604	1,6 мм
200 167 605	1,7 мм
200 167 606	1,8 мм
200 167 607	1,9 мм
200 167 608	2,0 мм
200 167 609	2,1 мм
200 167 610	2,2 мм
200 167 611	2,3 мм
200 167 612	2,4 мм
200 167 613	2,5 мм
200 167 616	2,8 мм

1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм.
Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем "extreme".
Макс. 350 bar / 100 °C

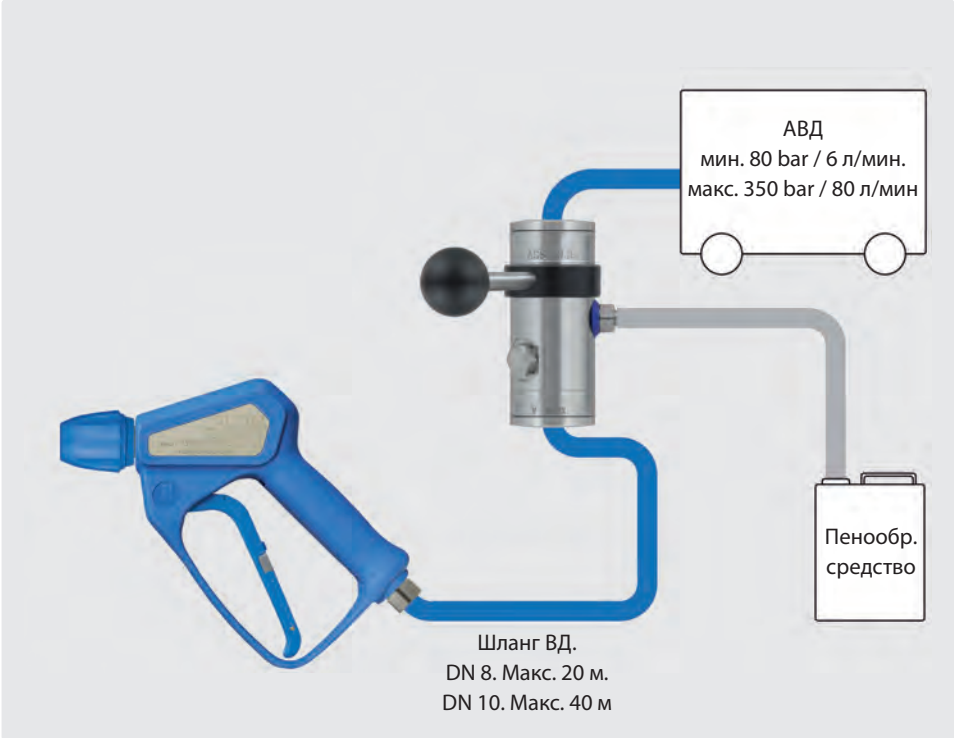
R+M Nr.	D
200 167 630	1,2 мм
200 167 631	1,3 мм
200 167 632	1,4 мм
200 167 633	1,5 мм
200 167 634	1,6 мм
200 167 635	1,7 мм
200 167 636	1,8 мм
200 167 637	1,9 мм
200 167 638	2,0 мм
200 167 639	2,1 мм
200 167 640	2,2 мм
200 167 641	2,3 мм
200 167 642	2,4 мм
200 167 643	2,5 мм
200 167 644	2,8 мм

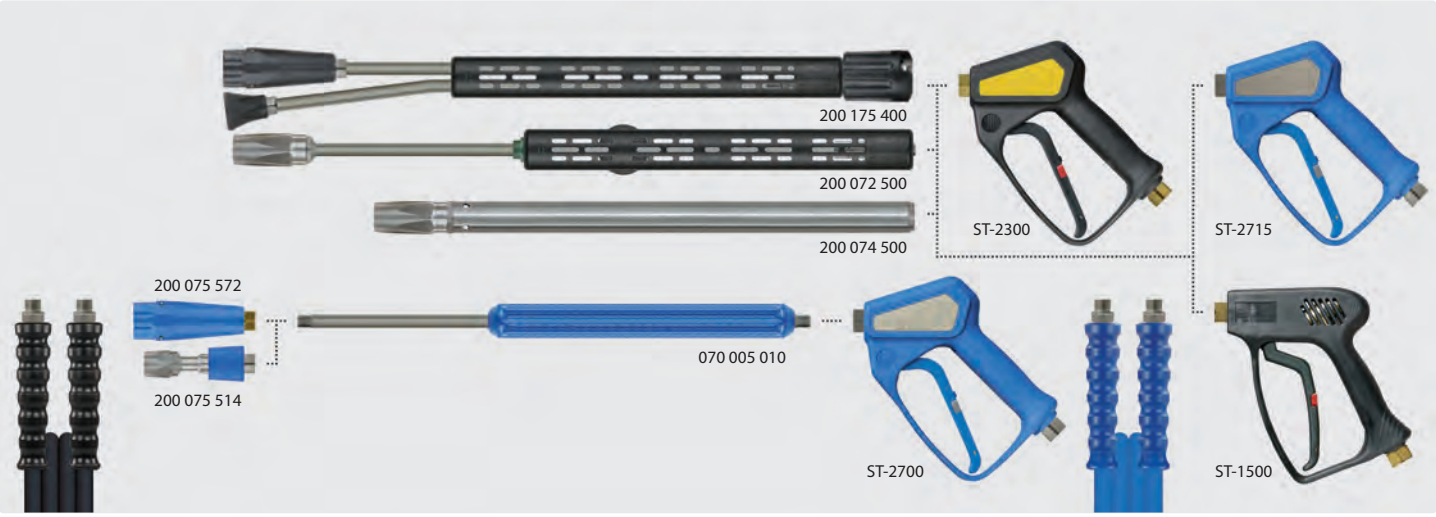
Символы D Форсунка ↔ Длина Толщина стенки DN Внутренний диаметр Вес (кг)

Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха

Инжектор ST-167 с Bypass с наконечником 9 мм

Инжектор ST-167 с Bypass с дозир. вентилем ST-161 и наконечник 9 мм





Символы D Размер форсунки Вход Выход

Инжекторы easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха

Линия продуктов **easy**foam365+ получает пополнение

У полностью изготовл. из нерж. стали инжекторов есть возможность открыть два отверстия каждое с площадью поперечного сечения ок. 50мм², чтобы обеспечить использование инжектора в режиме мойки без падения давления. Это позволяет постоянно оставлять инжектор в трубопроводе высокого давления не ухудшая при этом результатов работы в режиме мойки даже при использовании большого количества воды например в сельском хозяйстве или в пищевой промышленности. Рычаг выбора режимов дает возможность выбирать между режимом мойки, в котором вода под высоким давлением подается к инжектору через два отверстия параллельно (работа в режиме Bypass) и режимом нанесения пены, при котором вода проходит через область инжекции. Для инжектора **easy**-foam365+ ST-168 для получения пены обязательно необходимо пенокопье, которое само не всасывает воздух. Необходимое для образования пены количество воздуха подается в инжектор через дополнительное подсоединение. При этом рекомендуется применение пистолетов с большим поперечным сечением, например таких как ST-2720, ST-2725, ST-3100 или ST-3300 с подходящими копьями и шлангами для пены (blufood). Инжектор особенно подходит для низкого и среднего давления от 5 bar на входе и создает, при соответствующем обеспечении сжатым воздухом, великолепную пену. Поставляемые инжекторы с размерами форсунок 1,2 - 2,8мм перекрывают весь спектр профес. моечной техники. Для точной установки дозировки в комплекте поставки присутствуют 10 различных дозирующих форсунок. Как альтернатива поставляются также версии с дозирующим узлом ST-161 с плавной регулировкой. В месте подсоединение химии есть обратный вентиль и посадочное место для дозирующей форсунки. Подача химии осуществляется через наконечник (10 мм) для шланга для всасывания химии, чтобы обеспечить возможность всасывать жидкости с высокой степенью вязкости. Направление всасывания обозначено стрелками для обеспечения беспроблемного монтажа.

Инжекторы ST-168 easyfoam365+ с Bypass

1/2" IG : 1/2" IG.
Инжектор ST-168 с наконечником 9 мм и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм). Регулировка дозирования химии с помощью 10 сменных форсунок (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 168 500	1,2 мм
200 168 505	1,3 мм
200 168 515	1,4 мм
200 168 525	1,5 мм
200 168 535	1,6 мм
200 168 545	1,7 мм
200 168 555	1,8 мм
200 168 605	1,9 мм
200 168 615	2,0 мм
200 168 625	2,1 мм
200 168 635	2,2 мм
200 168 645	2,3 мм
200 168 650	2,4 мм
200 168 655	2,5 мм
200 168 660	2,8 мм

1/2" IG : 1/2" IG.
Инжектор ST-168 с дозирующим вентилем ST-161 и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 168 600	1,2 мм
200 168 601	1,3 мм
200 168 602	1,4 мм
200 168 603	1,5 мм
200 168 604	1,6 мм
200 168 613	1,7 мм
200 168 606	1,8 мм
200 168 607	1,9 мм
200 168 608	2,0 мм
200 168 609	2,1 мм
200 168 610	2,2 мм
200 168 611	2,3 мм
200 168 612	2,4 мм
200 168 616	2,5 мм
200 168 617	2,8 мм

Инжектор easyfoam365+ ST-162 в исполнении для встроенного монтажа ST-167 или ST-168

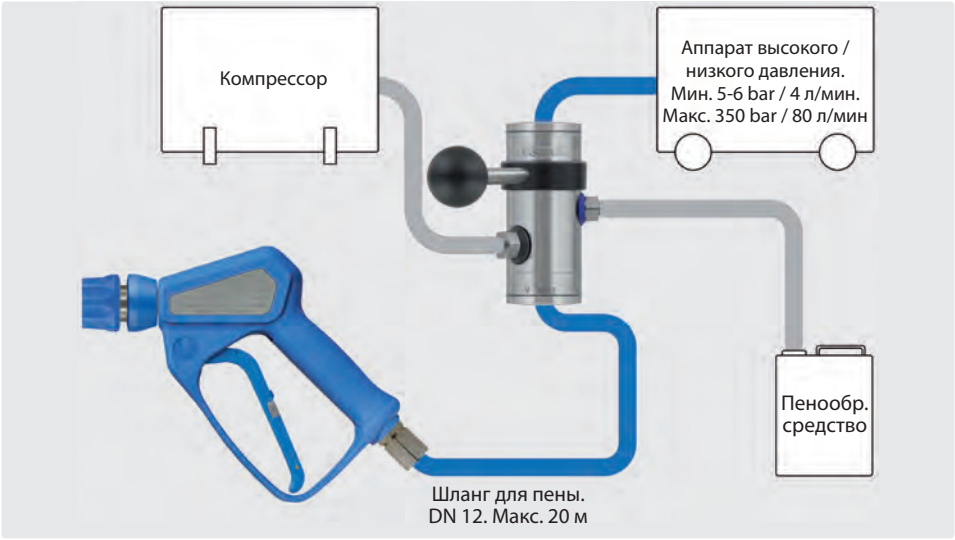
3/8" IG: 1/2" IG.
Наконечник 9 мм.
Инжектор ST-162 вкл. 10 сменных дозир. форсунок (0,5 - 2,0 мм) для регулировки дозирования химии.
Улучшенное пенообразование при работе с низким давлением благодаря симметричной подаче воздуха вокруг диффузорной форсунки
Макс. 350 bar / 100 °C

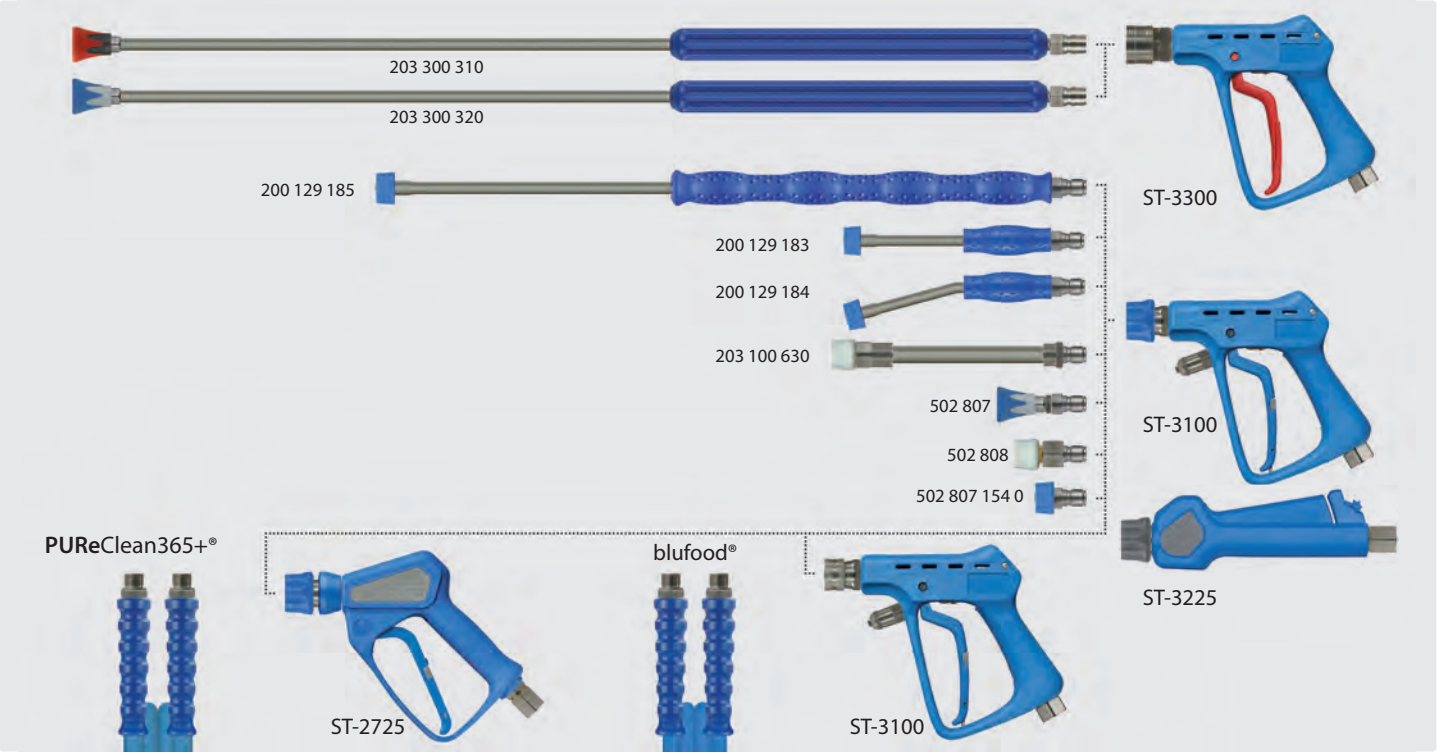
R+M Nr.	D
200 162 500	1,2 мм
200 162 501	1,3 мм
200 162 502	1,4 мм
200 162 503	1,5 мм
200 162 504	1,6 мм
200 162 505	1,7 мм
200 162 506	1,8 мм
200 162 507	1,9 мм
200 162 508	2,0 мм
200 162 509	2,1 мм
200 162 510	2,2 мм
200 162 511	2,3 мм
200 162 512	2,4 мм
200 162 513	2,5 мм
200 162 514	2,8 мм

Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха

Инжектор ST168 с Bypass с наконечником 9 мм и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм)

Инжектор ST168 с Bypass с дозир. вентиль ST-161 и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм)



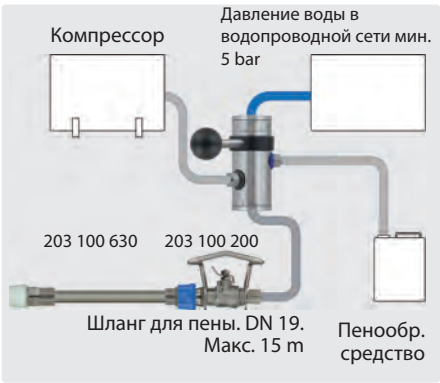


Знаете ли Вы? ...что инжектор ST-168 easyfoam365+ с байпасом можно также использовать при давлении водопроводной сети

Инжекторы ST-168 **easy**foam365+ с с байпасом и модулем сжатого воздуха наиболее пригодны для применения в пищевой промышленности для нанесения пены в системах среднего давления (от 10 до 50 bar). Особенно интересны они для малых предприятий таких как фермерские, рыбоведческие хозяйства, которые продают свою продукцию "со двора" и в соответствии с действующими гигиеническими нормами должны поддерживать такой же уровень санитарии как большие предприятия, но не могут позволить себе большие инвестиции в систему среднего давления. В этом случае мы предлагаем в качестве отличной альтернативы свой инжектор ST-168 с байпасом.

Уже от давления водопроводной сети 5 bar и с подходящими аксессуарами для нанесения пены, шлангом с большим диаметром, шаровым краном 203 100 200 и подходящим пенокопьем 203 100 630 можно достичь великолепного качества пены.

Благодаря переключению рычага инжектора в режим смыва прекращается дозирование моющего или дезинфицирующего средства и вся вода проходит полностью через инжектор.



Блок нанесения пены и дезинфекции easyfoam365+ ST-164

Область применения: очистка транспортных средств по перевозке скота, рефрижераторов, рыбных цистерн с целью предотвращения распространения микробов, очистка доильных залов, предприятий по разведению крупного рогатого скота, свиней, птицы и рыбы.

Инжектор изготовлен из нержавеющей стали и специальных высокопрочных пластиков. С помощью рычага выбора режимов осуществляется включение подачи одного из двух подключенных химических средств. В зависимости от комплектации инжектора, возможно его применение в режиме от 5 бар до 350 бар. В режиме мойки инжектор способен пропускать до 60 л/мин без потери давления.
ST-164 в комбинации с копьями для пены (ST-72, ST-74 или ST-75) или потокорегулируемой- или комбифорсункой позволяет через встроенные обратные вентили из нержавеющей стали всасывать и, в зависимости от выбранной форсунки, распылять химию или наносить пену. ST-164 может быть оснащен модулем для подключения сжатого воздуха, что позволяет подавать необходимое для производства пены количество воздуха прямо в инжектор. Для нанесения пены обязательно необходимо пенокопье, которое само не всасывает воздух. При этом рекомендуется применение пистолетов с большим поперечным сечением (ST-2720, ST-2725, ST-3100, ST-3300) с подходящими копьями и шлангами для пены (blufood). Инжектор особенно подходит для низкого и среднего давления от 5 bar на входе и создает при соответствующем обеспечении сжатым воздухом великолепную пену.Инжектор ST-164 может поставляться с размером форсунки от 1,2 до 2,8 мм. Для точной установки дозировки в комплекте поставки присутствуют 10 различных дозирующих форсунок. Место подсоединения химии оснащено обратным вентилем.

Инжекторы ST-164 без сжатого воздуха

2 наконечника 9мм. Регулировка дозирования химии с помощью 2 комплектов по 10 сменных форсунок (0,5 – 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 164 500	1,3 мм
200 164 502	1,4 мм
200 164 503	1,5 мм
200 164 504	1,6 мм
200 164 505	1,7 мм
200 164 506	1,8 мм
200 164 507	1,9 мм
200 164 508	2,0 мм
200 164 509	2,1 мм
200 164 510	2,2 мм
200 164 511	2,3 мм
200 164 512	2,4 мм
200 164 513	2,5 мм
200 164 514	2,8 мм

Инжекторы ST-164 со сжатым воздухом

3/8" IG : 1/2" IG : 2 наконечника 9мм : модуль сжатого воздуха (1/4" AG). Регулировка дозирования химии с помощью 2 комплектов по 10 сменных форсунок (0,5 – 2,0 мм). Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 164 580	1,3 мм
200 164 582	1,4 мм
200 164 583	1,5 мм
200 164 584	1,6 мм
200 164 585	1,7 мм
200 164 586	1,8 мм
200 164 587	1,9 мм
200 164 588	2,0 мм
200 164 589	2,1 мм
200 164 590	2,2 мм
200 164 591	2,3 мм
200 164 592	2,4 мм
200 164 593	2,5 мм
200 164 594	2,8 мм

Инжекторы ST-164 со сжатым воздухом

3/8" IG : 1/2" IG : 2 x наконечника 9 мм : Модуль сжатого воздуха (1/4" AG). Регулировка дозировки химии осуществляется с помощью дозирующего вентиля ST-161.

R+M Nr.	D
200 164 600	1,3 мм
200 164 602	1,4 мм
200 164 603	1,5 мм
200 164 604	1,6 мм
200 164 605	1,7 мм
200 164 606	1,8 мм
200 164 607	1,9 мм
200 164 608	2,0 мм
200 164 609	2,1 мм
200 164 610	2,2 мм
200 164 611	2,3 мм
200 164 612	2,4 мм
200 164 613	2,5 мм
200 164 614	2,8 мм

Символы D Размер форсунки

Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 без сжатого воздуха

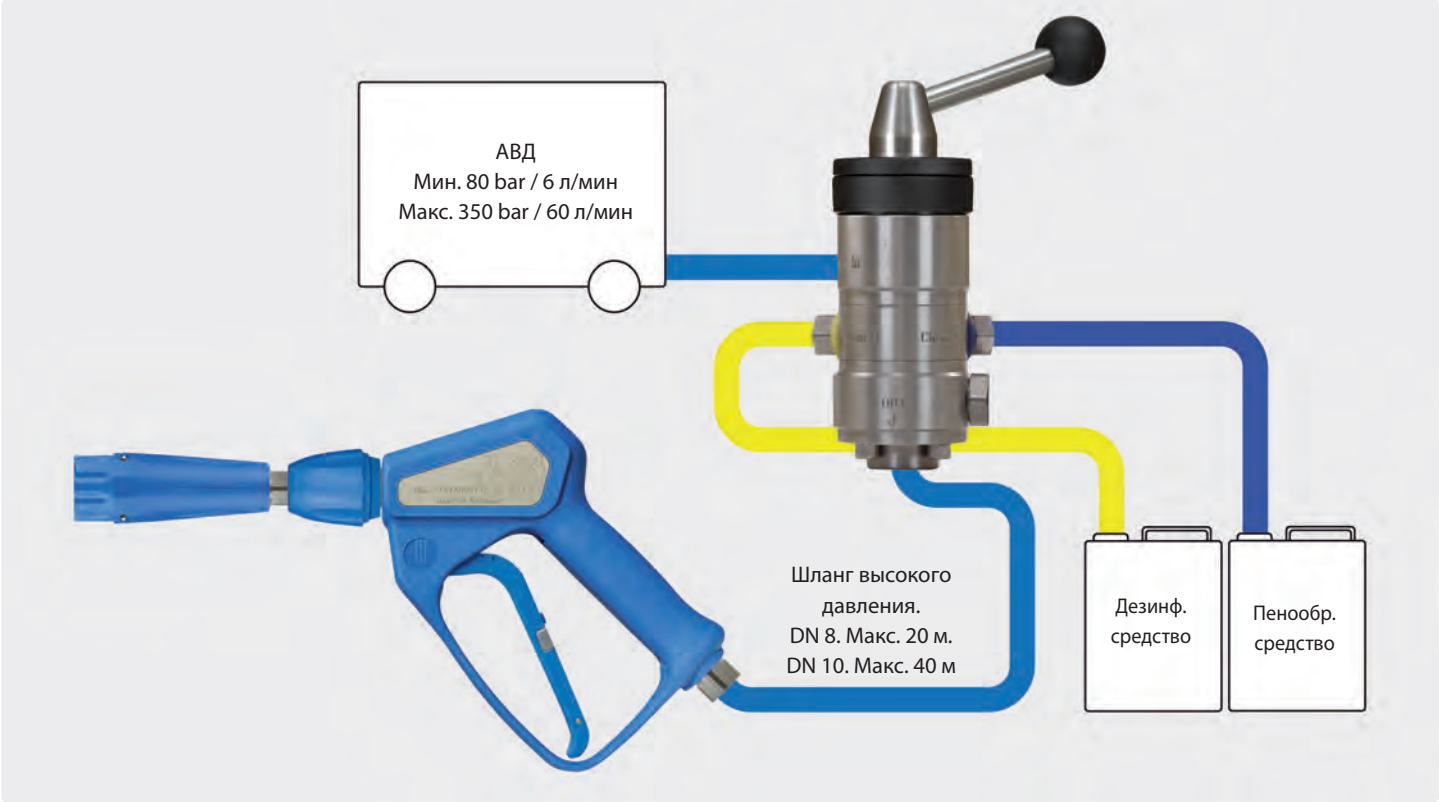
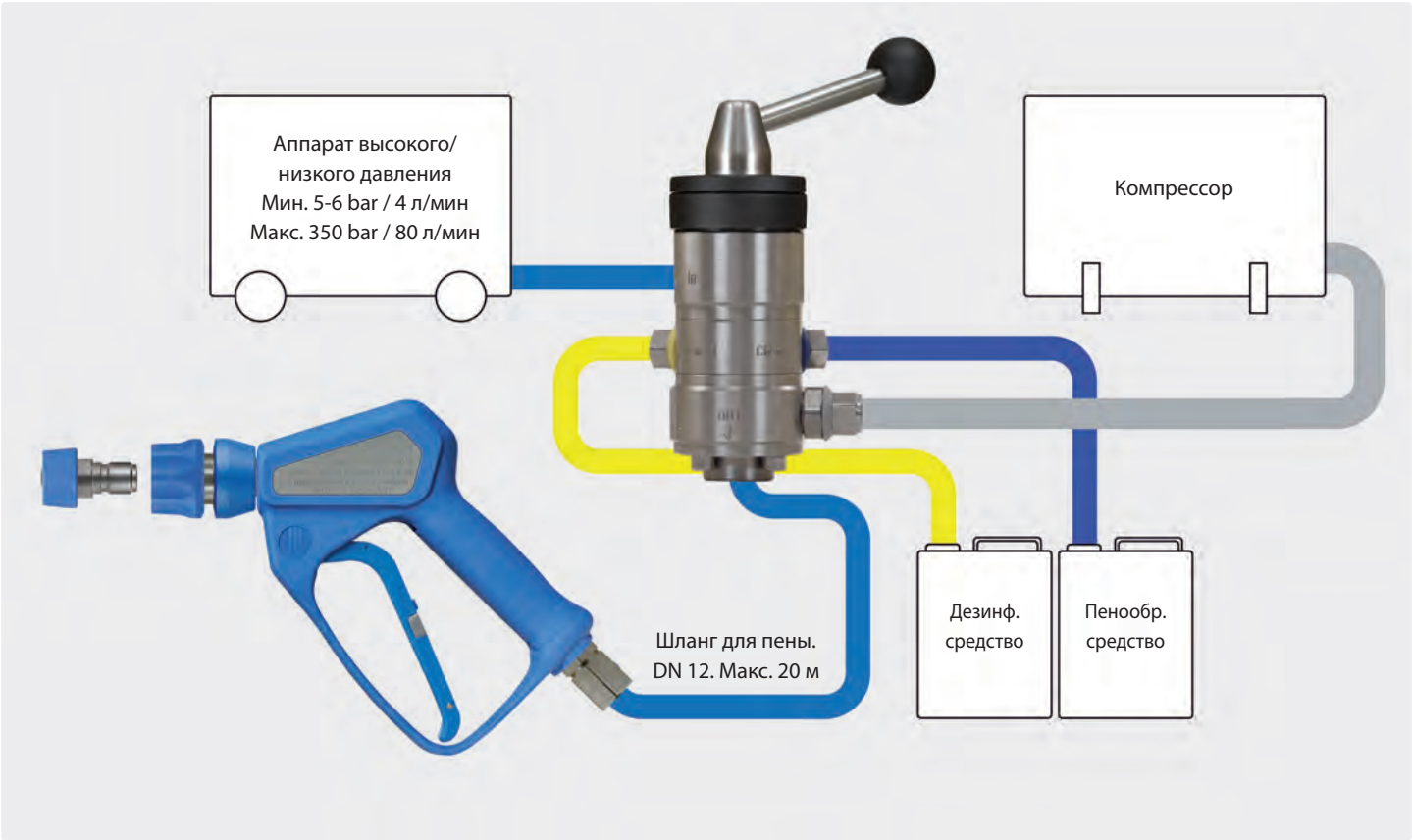


Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 с модулем сжатого воздуха



Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1

Наша пенонасадка easyfoamer

ST-73.1 обеспечивает оптимальное смешивание сжатого воздуха с моющим средством и благодаря этому оптимальный результат при нанесении пены

Вы можете довериться:

» полностью изготовленному из нержавеющей стали и устойчивому к коррозии инжектору

» особой химической стойкости

» 5 определенным положениям дозирования

» 1 л и 2 л бачку для химии

» вертикальному или горизонтальному положению струи

» зарегистрированному патенту

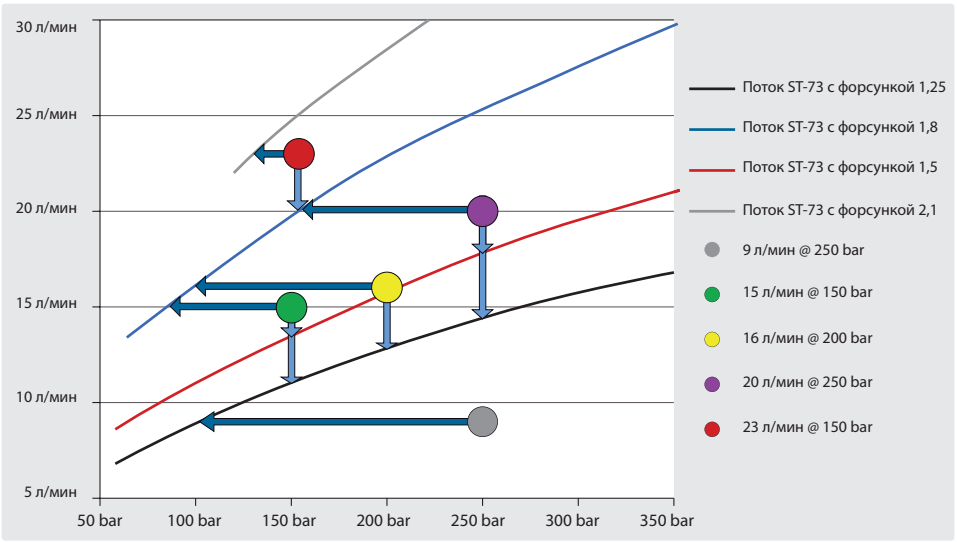
» макс. 300 bar / 80 °C

1/4" IG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 750	1,25	1 л
200 073 900	1,50	1 л

1/4" IG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 755	1,25	2 л
200 073 910	1,80	2 л
200 073 950	2,10	2 л



M22 AG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 512	1,25	1 л
200 073 514	1,25	2 л
200 073 614	1,80	2 л

Байонет K. латунь. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 524	1,25	1 л
200 073 526	1,25	2 л
200 073 626	1,80	2 л

Штекер KW. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 528	1,25	1 л
200 073 530	1,25	2 л
200 073 640	1,50	2 л
200 073 630	1,80	2 л
200 073 631	2,10	2 л

Штекер KR. С дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 751	1,25	1

Символы D Размер форсунки Емкость

Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1

Байонет К. Пластик. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 180 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 536	1,25	1 л
200 073 538	1,25	2 л
200 073 638	1,80	2 л

HV M22. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 516	1,25	1 л
200 073 518	1,25	2 л
200 073 618	1,80	2 л

HV M22 вращ. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 520	1,25	1 л
200 073 522	1,25	2 л
200 073 622	1,80	2 л

ST-247. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 760	1,25	1 л
200 073 761	1,50	1 л
200 073 762	1,25	2 л
200 073 764	1,80	2 л
200 073 765	2,10	2 л

Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.2

Наше новейшее изобретение обеспечивает оптимальное смешивание сжатого воздуха с моющим средством и благодаря этому отличный результат при нанесении пены - пополнение нашего семейства easyfoam365+

Вы можете довериться:
- **» специальной конструкции особенно подходящей для больших потоков**
- **» отсутствию пенотаблетки**
- » полностью изготовленному из нержавеющей стали и устойчивому к коррозии инжектору
- » особой химической устойчивости
- » 5 определенным положениям дозирования
- » 2 л бачку для химии
- » вертикальному или горизонтальному положению струи
- » зарегистрированному патенту
- » макс. 300 bar / 80 °C

Не теряйте времени и протестируйте нашу новинку как можно быстрее!

1/4" IG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 906	1,50	2 л
200 073 916	1,80	2 л
200 073 956	2,10	2 л

Аксессуары easyfoamer ST-73.1 & ST-73.2

Сменная бутылка 1 литр

R+M Nr.
020 073 513

Сменная бутылка 2 литра

R+M Nr.
020 073 520

Форсунки

R+M Nr.	D
040 073 512	1,5 *
040 073 513	2,1 **

Пад для пены (ST-73.1)

R+M Nr.	VPE
540 500 09	1
540 500 10	10
540 500 11	100

Крышка синяя для бутылок (1 / 2 л)

R+M Nr.
020 073 522

Настенные держатели.
Нерж. сталь.
68 мм x 95 мм

R+M Nr.
200 073 425

Адаптер для бутылки

R+M Nr.
020 073 530

* Применимо только для ST-73.1 & ST-73.2 с форсункой 1,25. ** Применимо только для ST-73.1 & ST-73.2 с форсункой 1,80

Пеноинжекторы

LS3

Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 180 bar / 60 °C / 12 л/мин

R+M Nr.	D	G	
540 500	1,25	1/4" IG	1 л
540 505	1,25	HV M22	1 л
540 502	1,25	M22 AG	1 л
540 506	1,25	Штекер KW	1 л
540 503	1,25	Байонет K латунь	1 л
540 504	1,25	Байонет K PVC	1 л

Пад для пены

R+M Nr.
540 500 09

Сменная бутылка LS3

R+M Nr.	G	
540 500 25	LS3	1 л

LS10

Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 200 bar / 65 °C / 25 л/мин

R+M Nr.	D	G	
540 35	1,5	3/8" AG	1 л
540 352	1,5	3/8" AG	2 л
540 40	1,5	M22 AG	1 л
540 402	1,5	M22 AG	2 л
540 355	1,5	Штекер KW	1 л
540 355 2	1,5	Штекер KW	2 л

Сменная бутылка LS10

R+M Nr.	G	
540 351	LS10	1 л
540 352 1	LS10	2 л

Пеноинжектор с дозировкой D 1,5. Макс. 200 bar / 65 °C / 25 л/мин

R+M Nr.	G
540 30	3/8" AG
540 300 8	1/4" IG
540 300 1	HV M22
540 300	M22 AG
540 300 3	ST-3100

Пенопушки

Применение

Для применения кислотных и щелочных моющих средств, таких как мыло, дезинфицирующие средства, обезжиривающие средства, средства для удаления отложения в различных отраслях.

» Пищевая промышленность и рестораны
» Санитарное оборудование и бассейны
» Мойка грузового, легкового и другого транспорта
» Автомастерские и заправки
» Мастерские и производственные предприятия

Образование моющей пены происходит благодаря пеноинжекторам, которые подсоединены непосредственно к водопроводной сети. Благодаря давлению воды всасываются моющее средство и воздух, которые „завихряются" в пену и потом разбрызгиваются с помощью пенной насадки или пенной головки. Моющее средство может одновременно автоматически и целенаправленно разводиться, чтобы можно было выбрать при использовании правильную дозировку.

Технические характеристики

Давление воды 2,5 - 6 bar (максимально точно 3 - 4 bar)
Выход 5,5 л/мин

Характеристики

» Хорошая устойчивость к щелочным и кислотным продуктам.
» Производит сильную, долго сохраняющуюся пену.
» Автоматическая дозировка хиикалий.
» Дозирующая головка из полимерной пластмассы с винтами из нерж. стали
» 5-ступенчатая регулируемая дозировка.
» Пистол. сним. с помощ. быстрос. муфты для промыв. чист. водой
» Простое наполнение благодаря широкому отверстию.
» Работает при давлении водопроводной сети.
» Подходит для всех известных соединителей для воды
» Емкость бачка для химических средств 1000мл

Смешивание

Дозир. головка имеет 5 положений и выкл.

A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	Выкл

R+M Nr.	O	
106 996 500	вкл. элементы для кранов "Universal"	1 л

Применять обратный вентиль (R+M Nr. 734 10) на стр. 26.

Символы G Вход VPE Упаковка D Размер форсунки Емкость O Резьба

Устройство для дезинфекции холодным туманом

Новейшее устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83.1 идеально подходит для обработки небольших помещений дезинфицирующими средствами, нейтрализаторами запаха или инсектицидами. ST-83.2 идеально подходит для обработки больших поверхностей дезинфицирующими средствами

» **Экономичное** и безопасное применение для гигиенической и не оставляющей микробов чистки внутренних помещений, для удаления микроорганизмов, вирусов и бактерий Также для использования на строительных площадках для осаждения пыли или удаления плесени
» Исключена возможность вдыхания дезинфицирующих, пестицидных или других растворов активных ингредиентов, так как в помещения не нужно входить
» Тончайшее распыление дезсредств обпеспечивает попадание в самые маленькие щели и в последний угол
» **Требуется подключение сжатого воздуха:**
ST-83.1: давление на входе 3бар, поток 180-220 л/мин
ST-83.2: давление на входе 3бар, поток 200-400 л/мин
» Чрезвычайно продуктивное использование: например, 1 литр для помещений объемом 60 м^3 с площадью около 25 м^2 или 5-7 салонов легковых автомашин, например, 2 л для помещений объемом 120 м3 с площадью около 50 м^2

Устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83.1. Для подключения сжатого воздуха 3 бар, 180-220 л/мин. Нерж. сталь/пластик

R+M Nr.	D	
200 083 500	0,7	1 л

Устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83.2. Для подключения сжатого воздуха 3 бар, 200-400 л/мин. Нерж. сталь/пластик

R+M Nr.	D	
200 083 550	0,7	2 л

Оконный держатель ST-83.1

С эластомерными защитными кольцами. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 083 400

Аксессуары для устройства дезинфекции холодным туманом ST-83

Адаптер ST-83.1 / ST-83.2 для канистр

Для канистр 5/30 л. ПВХ. Вкл. прозрачный шланг для всасывания химии, DN 4

R+M Nr.
200 083 200

Дозирующие форсунки.

Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 2,0 мм). Вкл. О-кольца

R+M Nr.
200 163 340

В комплект поставки входят две различные туманообразующие форсунки

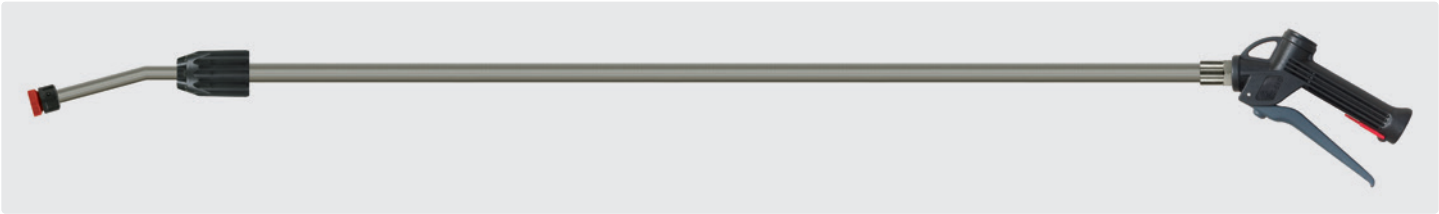
Большая дальность выброса: для обработки целых помещений или для целенаправленной обработки воздухозаборников вентиляционных систем

Лучшее завихрение: особенно подходит для небольших помещений, таких как кабины транспортных средств

Символы Вход Выход D Размер форсунки Емкость

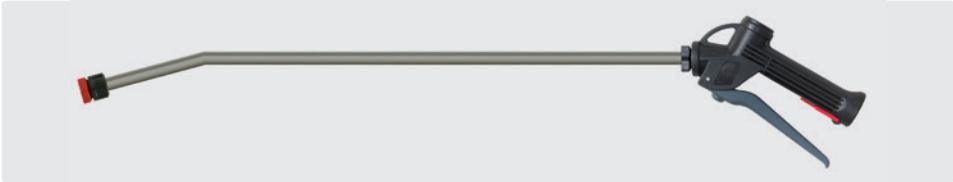
Пистолеты для химии ST-510 & копья

Пистолеты для химии ST-510 с копьем



1000 - 2000 мм. Пистолет с телескопическим копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 600	Форсункодержатель	1/2" IG



600 мм. Пистолет с копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

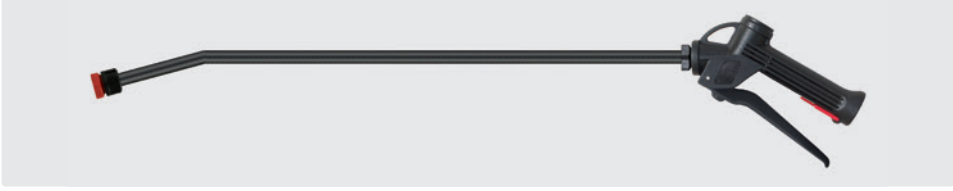
R+M Nr.		
200 510 550	Форсункодержатель	1/2" IG

300 мм. Пистолет с копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 560	Форсункодержатель	1/2" IG

600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 700	Форсункодержатель	1/2" IG



600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с кислотостойким шариком. Уплотнения из Viton/ EPDM.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 705	Форсункодержатель	1/2" IG

210 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 710	Форсункодержатель	1/2" IG

Пистолеты для химии ST-510

Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 70 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

ST-510 с форсунка для нанесения пены

Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 70 л/мин / 50 °C / Форсунка 50° 200

R+M Nr.		
200 510 503	Форсунка	1/2" IG

Вх. фильтр

Пластмасса. Макс. 50 °C

R+M Nr.
500 04

Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Подходит для мойки автомобилей и промышленной мойки.
- **От 10 штук также возможна поставка в других RAL цветах.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 500	Лакированная сталь	24 л
106 050 500	Лакированная сталь	50 л
106 100 500	Лакированная сталь	100 л

Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см пенокопье с головкой для пены и 4 форсунками. с.
- Блок комби-дозировки с возможностью регулировки подмешивания воздуха/пенообразующих веществ. Для достижения равномерного нанесения пены мы рекомендуем постоянно подмешивать сжатый воздух.
- Подходит для мойки автомобилей и промышленной мойки.
- **От 10 штук также возможна поставка в других RAL цветах.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 550	Лакированная сталь	24 л
106 050 550	Лакированная сталь	50 л
106 100 550	Лакированная сталь	100 л

Для хранения и нанесения жидкостей Группы 2 в соответствии с нормами EWG/67/548 арт. 2, абз. 2 и нормами EG/97/23 арт. 9. Не подходит для жидкостей Группы 1 и особо сильных кислот и щелочей.

Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов

Шланги для пены

Байонет.
10 м

R+M Nr.
106 901 01

Шланги для опрыскивания

1/4" AG.
10 м

R+M Nr.
106 911 01

Пеноголовка

1/2" AG

R+M Nr.
106 906 0

Форсунки

Пеноге-нераторы.
55° 55

R+M Nr.
609 805 59

Пеноге-нераторы.
60° 25

R+M Nr.
609 802 59

Опрыски-ватели.
110° 04

R+M Nr.
609 110 04

Опрыски-ватели.
110° 045

R+M Nr.
609 110 045

Символы TYP Тип Емкость Экспедированию

Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Подходит для пищевой промышленности, мойки автомобилей и промышленности.

R+M Nr.	TYP	
106 024 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	24 л
106 050 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	50 л
106 100 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	100 л

Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Блок комби-дозировки с возможностью регулировки подмешивания воздуха/пенообразующих веществ. Для достижения равномерного нанесения пены мы рекомендуем постоянно подмешивать сжатый воздух.
- Подходит для пищевой промышленности, мойки автомобилей и промышленности.

R+M Nr.	TYP	
106 024 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	24 л
106 050 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	50 л
106 100 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	100 л

Для хранения и нанесения жидкостей Группы 2 в соответствии с нормами EWG/67/548 арт. 2, абз. 2 и нормами EG/97/23 арт. 9. Не подходит для жидкостей Группы 1.

Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов

Форс. 110° 03

Опрыскиватели. 110° 03

R+M Nr.
609 110 03

Фильтры форс.

50 MESH

R+M Nr.
106 909 2

Переходные ниппели

1/4" IG : 1/2" AG. Латунь

R+M Nr.
575 40

1/4" IG : 1/2" AG. Нерж. сталь

R+M Nr.
575 49

Адаптеры

Байонет : 1/4" AG

R+M Nr.
106 900 1

Ниппель DN 7,2 : 1/4" IG

R+M Nr.
554 714

Гайки для форс

1/2" AG

R+M Nr.
106 909 3

Уплотнители

R+M Nr.
106 909 4

HACCP – концепт идентификации цветом

Концепт идентификации цветом R+M/Suttner для применения в области гигиены

Концепт идентификации цветом Suttner предлагает прагматичный подход при решении гигиенических задач в пищевой промышленности, обеспечивая при этом эффективную гигиеническую мойку и безопасную среду в следующих областях :

» Оборудование для производства пищевых продуктов и напитков, а также вся цепочка поставок
» Промышленные кухни и рестораны
» Пищеблоки в супермаркетах и магазинах

Эффективные аксессуары с длительным сроком эксплуатации

Все специальные аксессуары для пищевой промышленности от R+M/Suttner для высоких гигиенических требований изготовлены из материалов, которые соответствуют требованиям норм 1935/2004/EC и 10/2011/EC в части соприк. с пищевыми продуктами. Они могут мыться при высокой температуре, чтобы были убиты все бактерии и микробы. Все устройства отлич. длит. сроком эксплуатации, имеют напыленное под давлением пласт. покрытие для обеспеч. легкой мойки и длит. время выглядят соотв. образом. Программа эффективных аксессуаров включает в себя пистолеты-распылители и пистолеты для нанес. пены, копья, защ. форсунок, пенонасадки и шланги в 4 цв. исполн..

комплекты для пистолетов ST-2300, ST-2600, ST-2700

Комплект включает в себя корпус, шильдик с логотипом, курок с фиксатором

R+M Nr.
202 300 473

R+M Nr.
202 300 474

R+M Nr.
202 300 472

R+M Nr.
202 300 471

Копья ST-29 HACCP

Копье с изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

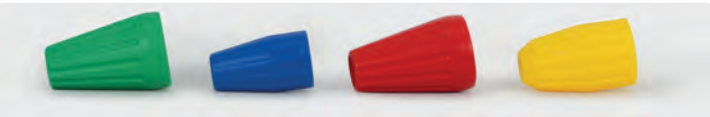
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 317	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 315	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 318	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 316	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

Роторные форсунки Suttner различных цветов



Мы расширили цветовую гамму пластиковых колпачков для наших роторных форсунок ST-357, ST-456 und ST-458. Выберите кроме стандартного черного цвета также синий, красный, желтый и зеленый!

Колпачки для роторных форсунок ST-357

R+M Nr.	C
020 007 411	Зеленый
020 007 406	Синий
020 007 412	Красный
020 007 409	Желтый

Колпачки для роторных форсунок ST-456

R+M Nr.	C
020 001 047	Зеленый
020 001 041	Синий
020 001 048	Красный
020 001 046	Желтый

Колпачки для роторных форсунок ST-458

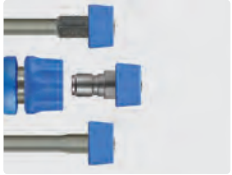
R+M Nr.	C
020 001 031	Зеленый
020 001 026	Синий
020 001 032	Красный
020 001 029	Желтый

Клипсы для форсунок

Клипсы для форсунок изготовлены из разрешенного для использования в пищевой промышленности полипропилена и подходят для всех копий 1/4".

R+M Nr.	C
020 004 290	Зеленая
020 004 255	Светлоголубая
020 004 260	Красная
020 004 230	Желтая

Защиты форсунок ST-11



» Защита форсунки ST-11 подходит для форсунок с 1/4" AG.
» Изготовлена из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышленности в соответствии с нормами 1935/2004/EG.
» Для крепл. при монтаже защ. форсунка жестко крепится между форсунк. и копьем, что предотвр. ее потерю.

R+M Nr.	C
020 001 122	Зеленая
020 001 149	Синяя
020 001 121	Красная
020 001 123	Желтая

Быстроразъемные соединения Suttner ST-45-600 для сверхвысокого давления 379
Вращающиеся соединения сверхвысокого давления 381
Защита шланга easyprotect365+.....380
Защитная одежда для работ с ВД easyprotect365+ 386
Защитные очки и козырьки.....385
Копья Suttner для сверхвысокого давления..... 374-376
Ножная педаль ST-540 381
Ножная педаль ST-550 381
Перепускные вентили сверхвысокого давления 384
Переходные ниппели 381
Пистолеты ST-2750 - самый легкий вес среди пистолетов 500 bar..... 372-373
Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 500 бар.....372
Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 600 бар..... 370-371
Предохранительные вентили сверхвысокого давления.....384
Резьбовые соединения для сверхвысокого давления 500 bar 378
Реле контроля потока Suttner.....383
Рот. форсунки с вставкой из закаленного металла.....376
Роторные форсунки Cleantecs с вставкой из закаленного металла 377
Ручные резьбовые соединения ST-740 и контрниппели ST-741.....379
Сдвоенные копья для сверхвысокого давления.....374
Форсунки для чистки каналов 382
Форсунки для чистки труб 382
Шар. краны сверхв. давления ST-3105.....382
Шланги сверхвысокого давления 380

Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 600 бар

ST-3600

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 545	1/4" IG	1/2" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 550	1/2" IG	1/2" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 570	1/2" IG	1/2" IG вращ.

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с муфтой ST-45. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 655	Муфта ST-45	3/8" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с муфтой ST-45. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 650	Муфта ST-45	1/2" IG

Плечевые опоры ST-3900. Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время проведения работ при отталкивающей силе более чем 150 N. Плавно регулируемая плечевая опора. Вращ. муфта. Подходит для всех пистолетов ST-3600 / ST-3500.

R+M Nr.	↔ телескопа	↔
203 900 500	340 - 500 мм	505 - 675 мм

Вращ. соединения ST-351

1/2" AG : 1/2" IG. Макс. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510

Ремкомплект вращ. соединения ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Уплот. комп. ST-740

О-кольцо

R+M Nr.
050 000 408

Опор. кольцо

R+M Nr.
050 000 407

Уплот. комп. ST-3600

R+M Nr.
203 600 490

ST-3600

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9 380 мм, ручкой и ручным резьбовым соединением ST-740. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

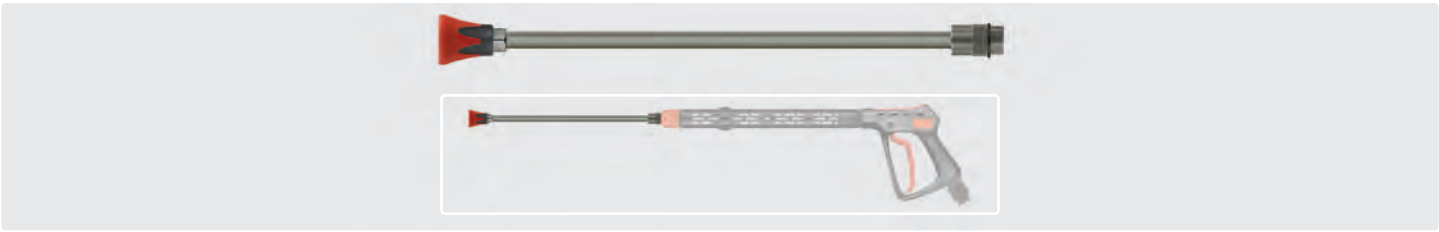
R+M Nr.		
203 600 532	M24 IG	M24 AG вращ.

Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 600 бар

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9 380 мм, ручкой и ручным резьбовым соединением ST-740. Макс. 600 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
203 600 530	M24 IG	M24 AG

Копья для сверхвысокого давления



M24 AG. Копье 400 мм с защитой форсунки ST-10 без форсунки. Копье для пистолетов сверхвысокого давления с удлинителем ST-9. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
203 600 470	1/4" IG NPT	M24 AG

ST-3600 с копьем

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с копьем 500 мм с ручкой и муфтой для форсунки 1/4" IG NPT из нерж. стали без форсунки ВД.
Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
203 600 630	1/4" IG NPT	1/2" IG

ST-3600 с копьем

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с копьем 500 мм с ручкой и муфтой для форсунки 1/4" IG NPT из нерж. стали без форсунки ВД.
Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
203 600 640	1/4" IG NPT	1/2" IG вращ.

Символы ⇨ Вход ⇦ Выход ↔ Длина

Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 500 бар

ST-3600

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с HV M22. Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 556	HV M22	M22 AG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления. Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 555	1/4" IG	M22 AG

Плечевые опоры ST-3900. Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время проведения работ при отталкивающей силе более чем 150 N. Плавно регулируемая плечевая опора. Вращ. муфта. Подходит для всех пистолетов ST-3600 / ST-3500.

R+M Nr.	телескопа	
203 900 500	340 - 500 мм	505 - 675 мм

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9 380 мм, ручкой и HV M22. Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 535	HV M22	M22 AG

Копья для сверхвысокого давления

M22 AG. Копье 335 мм с защитой форсунки ST-10 без форсунки. Копье для пистолетов сверхвысокого давления с удлинителем ST-9. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 000 231	1/4" IG NPT	M22 AG

Уплот. комп. ST-3600

R+M Nr.
203 600 490

Пистолеты ST-2750 - самый легкий вес среди пистолетов 500 bar

ST-2750

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с запатент. техникой LTF.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 500	1/4" IG	3/8" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с запатент. техникой LTF.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 535	HV M22	M22 AG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с запатент. техникой LTF. Пистолет с изолированным выходом подходит для копий с вращ. резьбовым соединением. Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 570	M22 AG	M22 AG

Пистолеты ST-2750 - самый легкий вес среди пистолетов 500 bar

ST-2750

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с запатент. техникой LTF и копье с изоляцией ST-9, ручкой и защитой форсунки ST-10 без форсунки ВД. Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨	ISO	↔	M
202 750 900	1/4" IG NPT	3/8" IG	760 mm	1.000 мм	Нерж. сталь

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9.1 240 мм и ручным резьбовым соединением ST-740.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
202 750 610	M24 IG	3/8" IG

Вентили комплектно

ST-2750

R+M Nr.
202 750 495

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

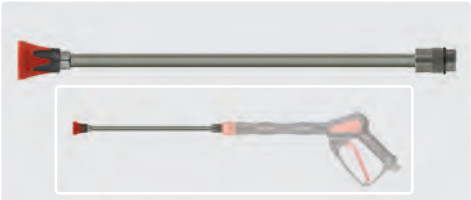
Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9.1 340 мм и ручным резьбовым соединением ST-740.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
202 750 620	M24 IG	3/8" IG

Профес. пистолет для сверхвысокого давления с удлинителем ST-9.1 340 мм и ручным резьбовым соединением ST-740.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
202 750 621	M24 IG	3/8" IG вращ.

Копья для сверхвысокого давления



M24 AG. Копье 400 мм с защитой форсунки ST-10 без форсунки. Копье для пистолетов сверхвысокого давления с удлинителем ST-9.1.
Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
203 600 470	1/4" IG NPT	M24 AG

Плечевые опоры

Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время проведения работ при отталкивающей силе более чем 150 N

R+M Nr.
202 705 590

Вращ. соединения ST-350

3/8" AG : 3/8" IG.
Макс. 500 bar

R+M Nr.
200 350 010

Ремкомплект ST-350

R+M Nr.
200 300 120

Символы ⇨ Вход ⇦ Выход ↔ Длина

Копья Suttner для сверхвысокого давления

Копья для сверхвысокого давления ST-002

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией. 4-кратный запас прочности. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
070 003 502	1/4" AG	300 мм	350 мм	Нерж. сталь
070 008 002	1/4" AG	500 мм	800 мм	Нерж. сталь
070 012 002	1/4" AG	500 мм	1.200 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Сдвоенные копья для сверхвысокого давления

ST-154

1/4" IG. Копье с вентилем ST-154 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 510	1/4" IG NPT	-	650 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-154 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 500	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

M22 AG. Копье с нанесенной изоляцией, вентилем ST-154 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 520	1/4" IG NPT	300 мм	980 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Символы ⟳ Выход ⟲ Вход ↔ Длина M Материал ISO Изоляция

Копья Suttner для сверхвысокого давления

Копья для сверхвысокого давления ST-3600 - 600 bar

1/2" AG. Копье с ручкой. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 416	1/2" AG	1.500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 415	1/2" AG	2.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	

1/2" AG. Копье с ручкой и муфтой для форсунки 1/4" IG из нерж. стали без форсунки ВД. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 400	1/4" IG NPT	500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 401	1/4" IG NPT	800 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 402	1/4" IG NPT	1.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	

1/2" AG. Копье с ручкой для роторных форсунок с 1/4" IG без роторной форсунки. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 411	1/4" AG	500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 410	1/4" AG	800 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 412	1/4" AG	1.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	

Штекер ST-45. Копье с ручкой и муфтой для форсунки 1/4" IG NPT из нерж. стали без форсунки ВД. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 444	1/4" IG NPT	500 мм	Штекер ST-45	Нерж. сталь	

Штекер ST-45. Копье с ручкой для роторных форсунок с 1/4" IG без роторной форсунки. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.					R+M Nr.
203 600 441	1/4" AG	800 мм	Штекер ST-45	Нерж. сталь	

Копья Suttner для сверхвысокого давления

Копья с эргономичным вращ. резьб. соед.

HV M22 вращ. Копье с эргономичным вращ. соединением, изоляцией ST-9 & ручкой и защитой форсунки (M20x1) без мундштука.
Макс. 650 bar / 150 °C

R+M Nr.				
200 146 550	Защ. форсун.	700 мм	HV M22 вращ.	Нерж. сталь

R+M Nr.

Рот. форсунки с вставкой из закаленного металла.

ST-559

1/4" IG. 300 - 600 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 520	02
200 559 530	03
200 559 540	04
200 559 550	05
200 559 555	055
200 559 560	06

M20x1 IG. 300 - 600 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 320	02
200 559 330	03
200 559 340	04

Kit ST-559

R+M Nr.
200 559 120
200 559 130
200 559 140
200 559 150
200 559 155
200 559 160

Роторные форсунки Cleantecs с вставкой из закаленного металла

HM 500

K

G9/16". Угол распыления 20°.
Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 630	03

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 130

HM 500

K

M20x1. Угол распыления 20°.
Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 130

HM 500

K

M20x1. Угол распыления 20°.
Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 150

HM 500

1/4" IG. Угол распыления 20°.
Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 520	02
655 500 525	025
655 500 530	03
655 500 535	035
655 500 540	04
655 500 545	045
655 500 550	05
655 500 555	055
655 500 560	06
655 500 570	07

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 120
655 500 125
655 500 130
655 500 135
655 500 140
655 500 145
655 500 150
655 500 155
655 500 160
655 500 170

HM 700

1/4" IG. Угол распыления 20°.
Макс. 700 bar / 90 °C.
Срок поставки ок. 1 недели

R+M Nr.	D
655 700 520	02
655 700 525	025
655 700 530	03
655 700 535	035
655 700 540	04
655 700 545	045
655 700 550	05
655 700 555	055
655 700 560	06
655 700 570	07

Kit HM 700

R+M Nr.
655 700 120
655 700 125
655 700 130
655 700 135
655 700 140
655 700 145
655 700 150
655 700 155
655 700 160
655 700 170

HM 1000

1/4" IG. Угол распыления 20°.
Макс. 1.000 bar / 90 °C.
Срок поставки ок. 1 недели

R+M Nr.	D
655 100 520	02
655 100 525	025
655 100 530	03
655 100 535	035
655 100 540	04
655 100 545	045
655 100 550	05
655 100 555	055
655 100 560	06
655 100 570	07

Kit HM 1000

R+M Nr.
655 100 120
655 100 125
655 100 130
655 100 135
655 100 140
655 100 145
655 100 150
655 100 155
655 100 160
655 100 170

Символы Ⓐ Выход Ⓔ Вход ↔ Длина Ⓜ Материал Ⓓ Форсунка

Резьбовые соединения для сверхвысокого давления 500 bar

Ручные резьбовые соединения

HV M22 : IG. Нерж. сталь

R+M Nr.	○
561 39	M22 : 1/4"
561 59	M22 : 3/8"

HV M22 : AG. Нерж. сталь

R+M Nr.	○
561 49	M22 : 1/4"
561 69	M22 : 3/8"

Опор. кольцо

R+M Nr.	VPE
050 001 440	1
781 021 391 21	100

О-кольцо

R+M Nr.	VPE
790 24	1
790 241 00	100

Контрниппели

M22 AG : AG. Нерж. сталь

R+M Nr.	○
565 39	M22 : 1/4"
565 59	M22 : 3/8"
565 69	M22 : 1/2"

M22 AG : IG. Нерж. сталь

R+M Nr.	○
565 29	M22 : 1/4"
565 49	M22 : 3/8"

Сдвоенные ниппели с конусом 60°

AG : AG. Нерж. сталь

R+M Nr.	○
570 79	3/8" : 3/8"
570 89	3/8" : 1/2"

AG : AG. Оцинк. сталь

R+M Nr.	○
570 78	3/8" : 3/8"
570 88	3/8" : 1/2"

Соединители для шлангов

DKOS M22 AG : AG. Нерж. сталь

R+M Nr.	○
593 142	M22 : M22

M22 AG : AG. Нерж. сталь

R+M Nr.	○
569 59	M22 : M22

Защитная крышка

M22 AG. Тяж. исполнен. с резин. защитой. Нерж. сталь.
Макс. 500 bar

R+M Nr.
569 49

Резина

R+M Nr.
569 60

Резьбовые штуцерные соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой

X-GE. Нерж. сталь

R+M Nr.	AG : AG	↕
596 141 21	M22 : 1/2"	41 мм
596 143 81	M22 : 3/8"	39 мм

X-GE. Оцинк. сталь

R+M Nr.	AG : AG	↕
581 141 21	M22 : 1/2"	41 мм

Символы ○ Резьба VPE Упаковка DN Внутренний диаметр ↕ Высота AG Наружная резьба

Ручные резьбовые соединения ST-740 и контрниппели ST-741

Ручные резьбовые соединения ST-740 и контрниппели ST-741

HV M24 : AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.
3/8"	200 740 501
1/2"	200 740 503
M24	

HV M24 : AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 601

AG : M24 AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 501
200 741 503

M24 AG : M24 AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 600

HV M24 : IG.
Макс. 700 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.
1/4"	200 740 504
3/8"	200 740 502
M16x1	200 740 506

HV M24 : IG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 604
200 740 602

IG : M24 AG.
Макс. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 504
200 741 502

Уплотнители

О-кольцо - ST-740

R+M Nr.
050 000 408

О-кольцо - ST-741

R+M Nr.
050 001 000

О-кольцо - ST-740

R+M Nr.
050 000 407

Быстроразъемные соединения Suttner ST-45-600 для сверхвысокого давления

Муфта и штекер ST-45-600

Муфта : AG. Нерж. сталь.
Макс. 600 bar / 150 °C

⬡	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	8	200 045 600	57 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь.
Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 мм

Штекер : IG. Нерж. сталь.
Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 468	40 мм

О-кольцо. 11x1,5

R+M Nr.
050 000 020

Опор. кольцо. 11x14x1

R+M Nr.
050 001 430

О-кольцо. 10x2,5

R+M Nr.
050 000 160

Шланги сверхвысокого давления

Шланги с двумя провол. оплетками и ребристой внешней резиной. DN 10. 3,5-кратный запас прочности. Арматура из нерж. стали. Макс. 150 °C

Уплотн. конус (DKOS)

M22 : M22

maxpressure. Тип 2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 177 310 9	10 м
358 177 315 9	15 м
358 177 320 9	20 м
358 177 330 9	30 м

Тип 2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 177 310 9	10 м
364 177 315 9	15 м
364 177 320 9	20 м
364 177 330 9	30 м

AGR : AGR

3/8" : 3/8"

maxpressure. Тип 2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 144 310 9	10 м
358 144 315 9	15 м
358 144 320 9	20 м
358 144 330 9	30 м

Тип 2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 144 310 9	10 м
364 144 315 9	15 м
364 144 320 9	20 м
364 144 330 9	30 м

Ручное резьбовое соединение

M22 : M22

maxpressure. Тип 2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 100 310 9	10 м
358 100 315 9	15 м
358 100 320 9	20 м
358 100 330 9	30 м

Тип 2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 100 310 9	10 м
364 100 315 9	15 м
364 100 320 9	20 м
364 100 330 9	30 м

Шланги с двумя провол. оплетками и ребристой внешней резиной. DN 10. Арматура из нерж. стали. Макс. 150 °C

Ручное резьбовое соединение

M24 : M24

maxpressure. 2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 197 310 9	10 м
358 197 315 9	15 м
358 197 320 9	20 м
358 197 330 9	30 м

2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 197 310 9	10 м
364 197 315 9	15 м
364 197 320 9	20 м
364 197 330 9	30 м

2SN.
Макс. 600 bar

R+M Nr.	↔
368 697 610 9	10 м
368 697 615 9	15 м
368 697 620 9	20 м
368 697 630 9	30 м

Шланги с двумя провол. оплетками и ребристой внешней резиной. DN 10. Арматура из нерж. стали. Макс. 150 °C

Ручное резьбовое соединение : AG

M24 : M24

maxpressure. 2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
358 114 431 09	10 m
358 114 431 59	15 m
358 114 432 09	20 m
358 114 433 09	30 m

2SC.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
364 114 471 09	10 m
364 114 471 59	15 m
364 114 472 09	20 m
364 114 473 09	30 m

R+M Nr.	↔

Шланги с двумя провол. оплетками и гладкой внешней резиной. DN 6. Арматура из нерж. стали. Макс.150 °C

Ручное резьбовое соединение / AGR

M22 : M22

maxpressure. flexy 500.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
338 000 310 9	10 м
338 000 315 9	15 м
338 000 320 9	20 м
338 000 330 9	30 м

M22 : 1/8"

flexy 500.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
424 300 010 9	10 м
424 300 015 9	15 м
424 300 020 9	20 м
424 300 030 9	30 м

1/4" : 1/4"

flexy 500.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	↔
424 344 010 9	10 м
424 344 015 9	15 м
424 344 020 9	20 м
424 344 030 9	30 м

Защита шланга easyprotect365+

Шланг находится рядом с жизненно важными частями тела, поэтому в случае разрыва шланга опасность для тела очень высока. Защита шланга обеспечивает эффективную защиту работника! Защита шланга была протестирована при давлении 500 bar / 7500 psi. Регулируемый ремень надежно удерживает защиту шланга на своем месте. Защита шланга является очень гладкой и гибкой.

R+M Nr.	↔	⌀	P
956 160 045	750 mm	41 mm	500 bar

Вращающиеся соединения сверхвысокого давления

Угловое вращающееся соединение

1/2" AG : 1/2" IG. нерж. стали.
Макс. 600 bar

R+M Nr.
178 261 330 00

Вращ. соединения ST-350

3/8" AG : 3/8" IG.
Макс. 600 bar

R+M Nr.
200 350 010

Ремкомплект вращ. соединения ST-350

R+M Nr.
200 300 120

Вращ. соединения R+M

1/4" IG : 3/8" AG. Корпус и ось из нерж. стали.
Макс. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.
750 280 0

Уплотнитель для вращ. соединения 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

Вращ. соединения ST-351

1/2" AG : 1/2" IG.
Макс. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510

Ремкомплект вращ. соединения ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Переходные ниппели

Нерж. сталь. 500 bar

R+M Nr.	⟲	⟳
040 002 207	1/4" IG	1/8" AG

Ножная педаль ST-550

Корпус нерж. сталь.
Вентиль нерж. сталь.
Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 600	1/4" IG	1/4" IG

Корпус из нерж. стали.
Вентиль нерж. сталь.
Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 620	HV M22	M22 AG

Ножная педаль ST-540

Включая пистолет ВД ST-2750 с угловым переходником на выходе. Корпус из крашеной стали. Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

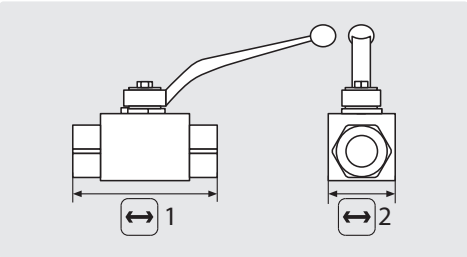
R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 550	1/4" AG	3/8" IG

Включая пистолет ВД ST-2750 с угловым переходником на выходе. Корпус из крашеной стали. Резиновые ножки.
Макс. 500 bar / 30 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 560	M22 AG	M22 AG

Символы ↔ Длина ⟳ Выход ⟲ Вход ⌀ Диаметр P Давление

Шар. краны сверхв. давления ST-3105

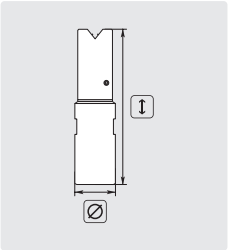


Нерж. сталь V4A / AISI 316 Ti. Шарик из нерж. стали. Макс. 500 bar / 80 °C

R+M Nr.	↔ 1	↔ 2	○
707 15	69 мм	26 мм	1/4" IG
707 25	72 мм	32 мм	3/8" IG
707 35	83 мм	35 мм	1/2" IG

Форсунки для чистки каналов

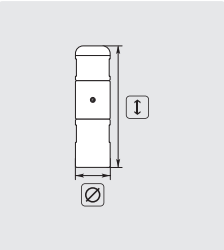
Ротационная форсунки RT . 1.000 bar



1/8" IG. Боков. струя 2. Перед. струя 2. Нерж. сталь. Ротационная часть из бронзы ВД. Компактное исполнение, универсальное применение. Экстремально высокая чистящая способность, удаляет самые жесткие загрязнения. ↕ 80 мм. ⌀ 12 мм. Вес 0,18 кг. Макс. 1.000 bar

R+M Nr.	⟵
652 710 006	6 л / 100 bar
652 710 012	12 л / 100 bar
652 710 014	14 л / 100 bar

Ротационная форсунки RH . 1.000 bar



1/8" IG. Боков. струя 2. Нерж. сталь. Ротационная часть из бронзы ВД. Компактное исполнение, универсальное применение. Экстремально высокая чистящая способность, удаляет самые жесткие загрязнения. ↕ 63 мм. ⌀ 12 мм. Вес 0,18 кг. Макс. 1.000 bar

R+M Nr.	⟵
652 810 006	6 л / 100 bar
652 810 010	10 л / 100 bar
652 810 014	14 л / 100 bar

Форсунки для чистки труб

Миниротационные форсунки Suttner ST-49.3

1/8" IG. Форсунка с тяговым эффектом. Нерж. сталь. Вращающийся корпус из закал. нерж. стали. Компактное исполнение, универсальное применение. Экстремально высокий чистящий эффект. ⌀ 12 мм.
Макс. 500 bar

R+M Nr.	D
200 049 950	05
200 049 970	07

Символы ↔ Длина ↕ Высота ⚖ Вес ○ Резьба ⟵ Поток ℃ Температура D Форсунка

Реле контроля потока Suttner

Реле контроля потока ST-505, 600 bar

Поплавок ST-505 с отверстием

R+M Nr.
200 005 301

R+M Nr.	кабель ↔
200 005 435	1.200 мм
200 005 438	3.500 мм

Поплавок VA с отверстием.
Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	○	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
200 505 706	3/8" IG	вертикально	3,3/1,8	80	30 л/мин	1.200 мм
200 505 709	3/8" IG	вертикально	2,9/1,7	80	30 л/мин	3.500 мм

Поплавок ST-505 без отверстия

R+M Nr.	кабель ↔
200 005 435	1.200 мм
200 005 438	3.500 мм

Поплавок из латуни без отверстия. Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	○	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
200 505 708	3/8" IG	вертикально	3,3/1,8	80	30 л/мин	1.200 мм
200 505 711	3/8" IG	вертикально	3,3/1,8	80	30 л/мин	3.500 мм

Поплавок ST-505 без отверстия

R+M Nr.
200 005 311

REED-выключатель

R+M Nr.
200 005 438

Поплавок VA без отверстия. Контакт 1 A - 250 V.

R+M Nr.	○	Встраиваемое	вкл./выкл.	℃	⟷	Кабель ↔
205 505 707	3/8" IG	вертикально	1,8/1,3	80	30 л/мин	1.200 мм

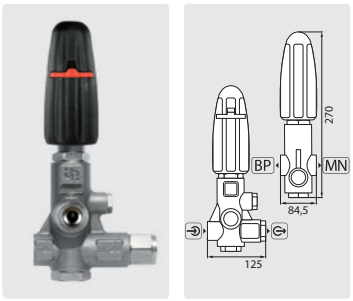
Перепускные вентили сверхвысокого давления

VB60/600

= Вход 1/2" IG. = Выход 1/2" IG. BP = Bypass 1/2" IG.
Макс. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	
532 260 0	60 л/мин

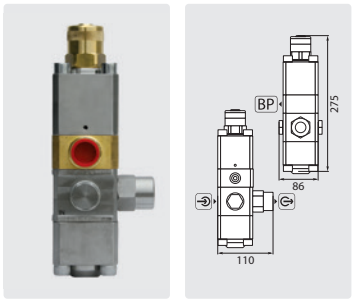
H560



Нерж. сталь. BP = Bypass 1/2" IG.
MN = Манометры 1/4" IG.
Макс. 500 bar / 80 °C / 60 л/мин

R+M Nr.		
100 005 60	1/2" IG	1/2" IG

BKX



BP = Bypass 3/4" IG.
Макс. 600 bar / 80 °C / 60 л/мин

R+M Nr.		
010 000 02	1/2" IG	1/2" IG

VB60/600

= Вход 1/2" IG. = Выход 1/2" IG. BP = Bypass 1/2" IG. Перепускной вентиль с микровыкл. (IP55) и кабелем 950 мм.
Макс. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	
532 265 0	60 л/мин

Предохранительные вентили сверхвысокого давления

VS 500

222 мм. Макс. 500 bar

R+M Nr.	BP	
532 520 0	3/8" IG	1/2" IG

S3

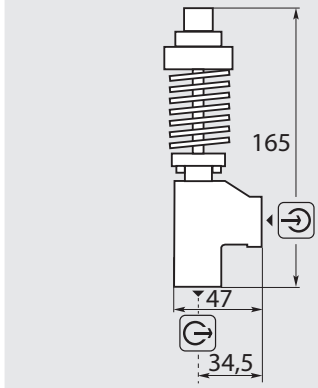
110 мм. Макс. 700 bar

R+M Nr.	
010 002 15	1/2" AG

ST-230-700 регуляторы давления

Новинка

Возможно опечатывание

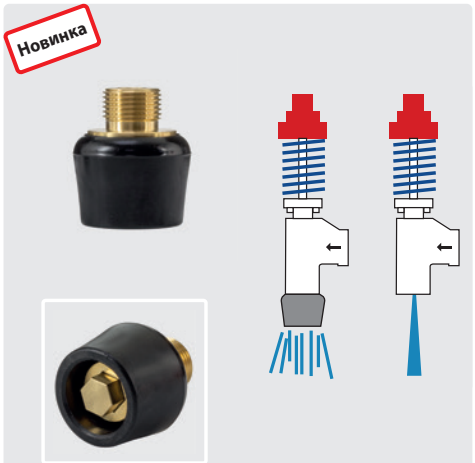


165 мм. Макс. 40 л/мин / 60 °C.
Кратковременно до макс. 85° C

R+M Nr.			
200 230 700	3/8" IG	1/4" IG	200-700

Рассекатель струи

Новинка



27 мм

R+M Nr.	
200 230 410	3/8" AG

Защитные очки и козырьки

Защитные контурные очки

» Ударопроч., с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатические поликарбонатные линзы
» Встроенная боковая защита вкл. ремешок
» 100 % защита от ультрафиолетового излучения
» Защита от ударов, осколков и твердых частиц.
» Вес 25 г

R+M Nr.
956 002 817

Противотуманная, устойчивая к царапинам поликарбонатная линза из дымчатого стекла

» Панорамный обзор
» Защита от ударов, осколков и твердых частиц
» 100 % защита от ультрафиолетового излучения
» Удобные дужки из двух материалов PC/TPR
» Вес 30 г

R+M Nr.
956 002 820

Складываемые защитные козырьки

» Ударопроч., с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатические поликарбонатные линзы
» Регулируемый головной ремешок
» 100 % защита от ультрафиолетового излучения
» Защита от ударов, осколков и твердых частиц и химических рисков (опасные капли)
» Вес 200 г

R+M Nr.
956 003 487

Очки с круговым обзором и дужками

» Ударопроч, с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатич. поликарбонатные линзы
» Прямые дужки с регулируемым головным ремешком. Встроенная боковая защита. Сменный пенопластовый кант с непрямой вентиляцией
» Вкл. футляр из микрофибры
» 100 % защита от ультрафиолетового излучения
» Ударопрочные при экстремальных температурах.
» Защита от ударов, осколков, твердых частиц и жидкостей
» Вес 52 г

R+M Nr.
956 004 828

Очки с круг. обзор. и регулир. головн. ремешк.

» Ударопроч., с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатические поликарбонатные линзы
» Могут носиться поверх обычных очков. Вращающийся шарнир. Возможно ношение защитной дыхательной маски.
» 100 % защита от ультрафиолетового излучения
» Ударопрочные при экстремальных температурах. Устойчивы к химическим брызгам, ядовитым газам, большим и малым токсичным частицам, расплавленным металлам и горячим веществам.
» Вес 113 г

R+M Nr.
956 003 067

Защитные козырьки

» Ударопроч., с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатические поликарбонатные линзы
» Защитный козырек вместе с очками с круговым обзором 956 003 067
» Ударопрочные при экстремальных температурах. Устойчивы к химическим брызгам, ядовитым газам, большим и малым токсичным частицам, расплавленным металлам и горячим веществам.
» Вес 73 г

R+M Nr.
956 003 128

В соответствии с предписаниями по технике безопасности "Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern - работы с водоструйным оборудованием" (BGV D15) и (BGV D26) необходимо при рабочем давлении от 25 bar носить подходящие защитные очки или козырьки.

Символы ↔ Длина ⟲ Выход ⟳ Вход ⚖ Вес ⟷ Поток BP Bypass P Давление

Защитная одежда для работ с ВД easyprotect365+

Защитная одежда для работ с ВД до 500 bar / 7.500 psi easyprotect365+

Самое прочное волокно в мире для тяжелейших условий работы. Благодаря Dyneema можно обеспечить выполнение самых сложных работ.

Великолепная защита для людей, которые профессионально работают с высоким давлением, причем не только в промышленности.

Комфорт, функциональность и безопасность.

До сегодняшнего дня не было достаточной защиты при работе с высоким давлением.

Ничего, чтобы соответствовало мощности современных АВД или требованиям к комфорту и фунциональности. Наш опыт работ в области ВД (до 500 bar / 7.500 psi) и другой персонализированный инвентарь создают основу нашей новой программы защитной одежды. Защита при работе с высоким давлением **easy**protect365+.

Идеальная защита при работе с высоким давлением при выполнении работ по санации бетона, на верфях, на нефтеперабатывающих заводах, в сталелитейной промышленности.

Передник

- 3-слойный передник с CE-маркировкой
- Безопасность при работе с ВД до 500 bar
- Идеальная защита для работ в теплой среде
- Регулируемый ремешок на шее, на талии
- Водонепроницаемый и легко складывается
- Вес 0,7 кг
- Один размер
- Класс защиты 5/5/2

R+M Nr.
956 123 501

Класс защиты 5/5/3

Роторная форсунка 500 bar/7.500 psi
Плоская струя 500 bar/7.500 psi
Точечная струя 300 bar/4.350 psi
CE 89/686/EEC

Защитные перчатки

- Специальные защитные перчатки с CE-маркировкой
- Безопасность при работе с ВД до 500 bar
- Покрытие из шероховатой резины для максимальной цепкости
- Дополнительно внутренняя перчатка из нейлона
- Класс защиты 5, покрой 4 защита от истирания, трещин и порезов
- Два размера 8 - 11
- Класс защиты 5/5/2

R+M Nr.	Размер
956 100 501	8
956 100 502	11

Класс защиты 5/5/2

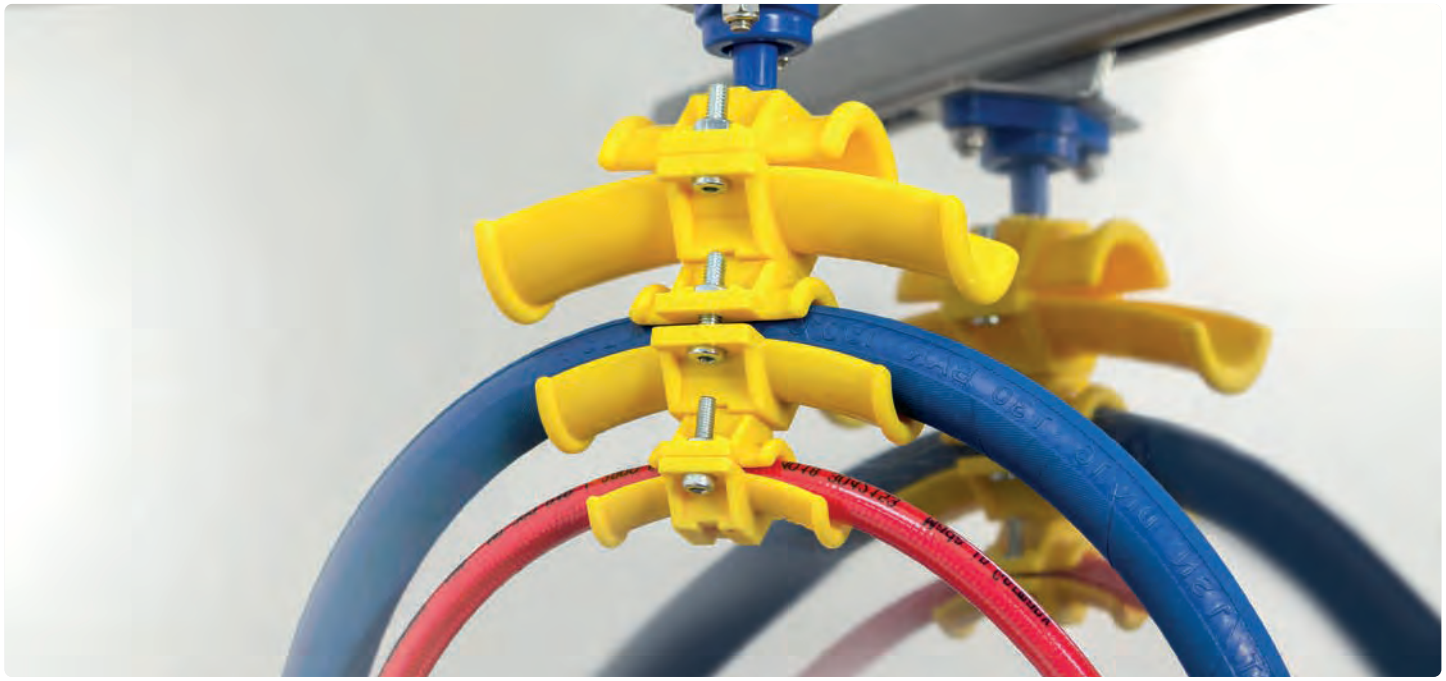
Роторная форсунка 500 bar/7.500 psi
Плоская струя 500 bar/7.500 psi
Точечная струя 200 bar/3.000 psi
CE 89/686/EEC

Рабочие и защитные сапоги

- Защитные сапоги с CE-маркировкой
- Безопасность при работе с ВД до 500 bar
- Предназначены для длительной работы на шероховатой поверхности
- Текстильная подкладка для максимального комфорта при носке
- Водонепроницаемые и с предотвр. скольжение подошвой
- Вес 2,8 кг. Размеры 42 - 48
- Класс защиты 5/5/3

R+M Nr.	EUR	US	UK
956 152 501	42	9	8
956 152 502	43	9,5	9
956 152 503	44	10,5	10
956 152 504	45	11,5	11
956 152 505	46	12	11,5
956 152 506	47	13	12,5
956 152 507	48	13,5	13,5

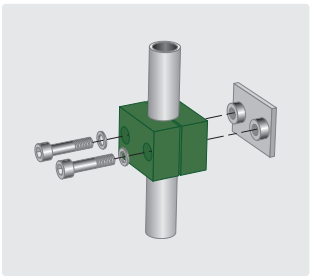
Указание - максимальная нагрузка при точечной струе: 300 bar / 4.350 psi



24°-DIN-трубные резьбовые соединения из нерж. стали V4A 1.4571 / AISI 316 TI 390
24°-DIN-трубные резьбовые соединения из стали с покрытием ZnNi (цинк-никель) 391
Автоматические намотчики для шлангов ВД 402
Автоматические намотчики шлангов ВД 399-400, 403-404
Автоматический барабан для шлангов ВД, смонтирован с готовым опрессованным шлангом. 406-407
Аксессуары для ST-71 411
Аксессуары для намотчиков шлангов ВД 401, 405, 408-409
Водяной бак для настенного монтажа 394
Магнитные вентили ВД, в нормальном состоянии закрыты. 394
Намотчик для шлангов ST-71 со шлангом для чистки труб 411
Намотчики для шлангов ВД. 408, 410, 412
Намотчики для шлангов ВД ST-71 411
Настенные держатели 393
Распределительный блок. 394
Резьбовые соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой 392
Система прокладки шлангов. Нерж. сталь V2A / AISI 304. Профиль 28 x 30 мм 396
Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 28 x 30 мм 395-396
Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 32 x 30 мм. 397-398
Трубные резьбовые соединения (система колец для развальцовки) 393
Трубы высокого давления 389
Универсальный держатель для шлангов ST-71 для настенного монтажа. 412
Хомуты для труб. 388
Хомуты для труб с резьбой/крепежный материал. 389
Шаровые краны ВД 393
Шаровые краны ВД ST-3105 393

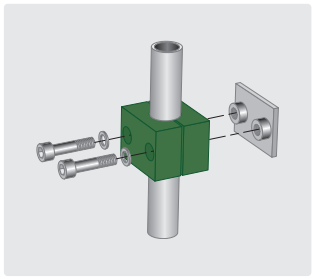
Хомуты для труб

Хомуты для труб с привариваемой панелью



Хомут компл. с привариваемой панелью и винтами с внутр. шестигранником включая шайбы.

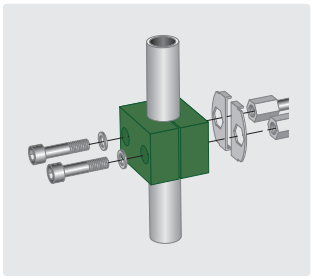
R+M Nr.	RØ	M
598 100 49	10	Нерж. сталь
598 120 49	12	Нерж. сталь
598 150 49	15	Нерж. сталь
598 160 49	16	Нерж. сталь
598 180 49	18	Нерж. сталь
598 200 49	20	Нерж. сталь
598 220 49	22	Нерж. сталь



Хомут компл. с привариваемой панелью и винтами с внутр. шестигранником включая шайбы.

R+M Nr.	RØ	M
598 100 4	10	Оцинк. сталь
598 120 4	12	Оцинк. сталь
598 150 4	15	Оцинк. сталь
598 160 4	16	Оцинк. сталь
598 180 4	18	Оцинк. сталь
598 200 4	20	Оцинк. сталь
598 220 4	22	Оцинк. сталь

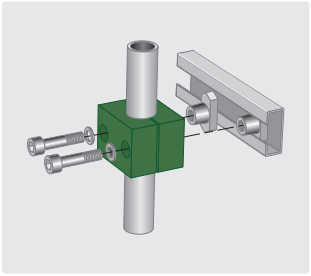
Хомуты для труб, простой монтаж



Хомуты комплектно с винтами с внутр. шестигран. вкл. шайбы, оцинк. сталь. Для крепления труб или для монтажа к приварив. панели.

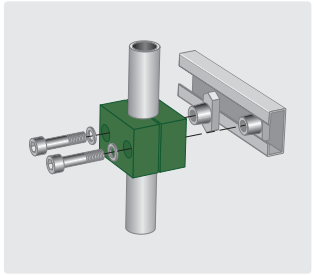
R+M Nr.	RØ	M
598 100 3	10	Оцинк. сталь
598 120 3	12	Оцинк. сталь
598 150 3	15	Оцинк. сталь
598 160 3	16	Оцинк. сталь
598 180 3	18	Оцинк. сталь
598 200 3	20	Оцинк. сталь
598 220 3	22	Оцинк. сталь

Хомуты для труб для несущей планки



Хомут компл. с гайками для несущей планки и с винтами с внутр. шестигранником включая шайбы.

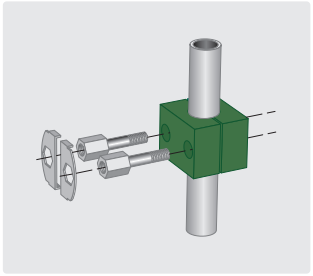
R+M Nr.	RØ	M
598 100 19	10	Нерж. сталь
598 120 19	12	Нерж. сталь
598 150 19	15	Нерж. сталь
598 160 19	16	Нерж. сталь
598 180 19	18	Нерж. сталь
598 200 19	20	Нерж. сталь
598 220 19	22	Нерж. сталь



Хомут компл. с гайками для несущей планки и с винтами с внутр. шестигранником включая шайбы.

R+M Nr.	RØ	M
598 100 1	10	Оцинк. сталь
598 120 1	12	Оцинк. сталь
598 150 1	15	Оцинк. сталь
598 160 1	16	Оцинк. сталь
598 180 1	18	Оцинк. сталь
598 200 1	20	Оцинк. сталь
598 220 1	22	Оцинк. сталь

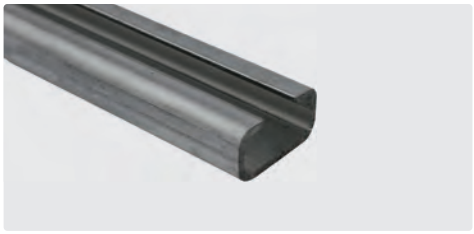
Хомуты для труб для монтажа



Хомут комплектно с винтами с внутренним шестигранником и предохранительными шайбами, оцинк. сталь.

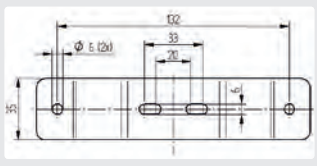
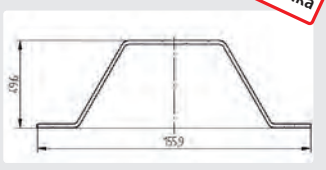
R+M Nr.	RØ	M
598 150 2	15	Оцинк. сталь
598 160 2	16	Оцинк. сталь
598 180 2	18	Оцинк. сталь
598 200 2	20	Оцинк. сталь
598 220 2	22	Оцинк. сталь

Держатели для хомутов



Поставляемые длины 2 м

R+M Nr.	M
598 002 09	Нерж. сталь

R+M Nr.	M
040 003 895	Нерж. сталь

Символы RØ Диаметр трубы в мм | Толщина стенки | M Материал | P Давление | Вес | Ø Диаметр | VPE Упаковка | Экспедированию

Хомуты для труб с резьбой/крепежный материал

Хомуты для труб

Нерж. сталь. V2A. 1.4301 / AISI 304

R+M Nr.	⌀
598 912 169	12 - 16 мм
598 915 199	15 - 19 мм
598 920 239	20 - 23 мм

Подвесной винт. Нерж. сталь. M8 x 80

R+M Nr.
598 010 809

Анкерные болты

M8 x 30.
Оцинк. сталь.

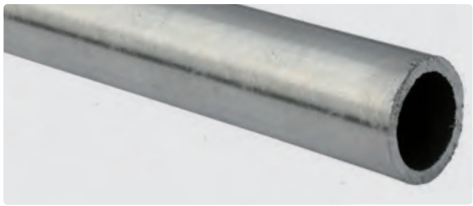
R+M Nr.	VPE
107 902 1	1
107 902 0	50

M8 x 30.
Нерж. сталь.

R+M Nr.	VPE
107 902 9	1
107 902 8	50

Трубы высокого давления

Тянутые бесшовные трубы



Нерж. сталь - в соотв. с DIN 2391 и 17458/1 или **сталь оцикованная/хромированная** / E235+N в соотв. с EN 10305-4 (DIN 2445/2). Производственные длины ок. 5-7 м. Расчет производится за метр., стоимость порезки считается отдельно (599 000 0).
Другие размеры и сорта нерж. стали мы поставляем по запросу.

RØ	R+M Nr.	M		P	
10	599 101 0	Нерж. сталь V2A / AISI 304	1,5 mm	297 bar	0,319 кг/м
10	599 101 51	Сталь оцикованная/хромированная	1,5 mm	385 bar	0,314 кг/м
12	599 121 5	Нерж. сталь V2A / AISI 304	1,5 mm	241 bar	0,394 кг/м
12	599 121 51	Сталь оцикованная/хромированная	1,5 mm	305 bar	0,388 кг/м
15	599 151 5	Нерж. сталь V2A / AISI 304	1,5 mm	189 bar	0,507 кг/м
15	599 151 51	Сталь оцикованная/хромированная	1,5 mm	249 bar	0,499 кг/м
16	599 162 0	Нерж. сталь V2A / AISI 304	2,0 mm	252 bar	0,701 кг/м
16	599 162 02	Нерж. сталь V4A / AISI 316Ti	2,0 mm	305 bar	0,701 кг/м
16	599 162 01	Сталь оцикованная/хромированная	2,0 mm	305 bar	0,691 кг/м
18	599 182 0	Нерж. сталь V2A / AISI 304	2,0 mm	221 bar	0,801 кг/м
20	599 202 0	Нерж. сталь V2A / AISI 304	2,0 mm	196 bar	0,901 кг/м
22	599 222 0	Нерж. сталь V2A / AISI 304	2,0 mm	177 bar	1,000 кг/м

Отгрузка труб из нерж. стали (отпускаемая длина 5 - 7 м)

До 5 шт мы поставляем трубы только в нарезанном виде (по 2 м) с UPS.

RØ	Пакет. служба (ок. 2 м)
10	3-9 штук (6-27 м)
12	3-9 штук (6-27 м)
15	3-9 штук (6-27 м)
16	3-9 штук (6-27 м)
18	3-9 штук (6-27 м)
20	3-9 штук (6-27 м)
22	3-9 штук (6-27 м)

От 5 шт мы можем отгружать трубы не нарезая с экспедицией.

RØ	Экспед. (ок. 5-7 м)
10	от 5 штук (от 30 м)
12	от 5 штук (от 30 м)
15	от 5 штук (от 30 м)
16	от 5 штук (от 30 м)
18	от 4 штук (от 24 м)
20	от 4 штук (от 24 м)
22	от 4 штук (от 24 м)

Какой диаметр?

RØ	Поток
10	до 600 л/ч
12	до 900 л/ч
15	до 1.100 л/ч
16	до 1.200 л/ч
18	до 1.500 л/ч
20	до 2.400 л/ч
22	до 3.600 л/ч

Запросите наши актуальные цены. Это себя оправдает.

24°-DIN-трубные резьбовые соединения из нерж. стали V4A 1.4571 / AISI 316 TI

Стандартная программа трубных резьбовых соединений соответствует DIN 2353, ISO 8434-1 (система с кольцом для развальцовки).

Тип GAI, конус 24°

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
592 101 4	10	1/4"	L	39
592 13	12	3/8"	L	41
592 15	15	3/8"	L	45
592 17	15	1/2"	L	46
592 18	18	1/2"	L	47
592 16	16	1/2"	S	50
592 161	16	M22	S	52

Тип GE, конус 24°

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
581 09	8	1/4"	L	37
596 101 4	10	1/4"	L	38
596 121 4	12	1/4"	L	39
596 123 8	12	3/8"	L	39
596 121 2	12	1/2"	L	42
596 153 8	15	3/8"	L	40
596 151 2	15	1/2"	L	40
596 183 8	18	3/8"	L	43
596 181 2	18	1/2"	L	45
591 12	12	3/8"	S	46
591 120	12	1/2"	S	48
591 14	16	3/8"	S	48
591 16	16	1/2"	S	51

Тип G, конус 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
593 081	8	L	41
593 101	10	L	43
593 121	12	L	44
593 15	15	L	46
593 18	18	L	49
593 22	22	L	53
593 12	12	S	52
593 16	16	S	58
593 20	20	S	66

Тип T, конус 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
595 101	10	L	60
595 121	12	L	64
595 15	15	L	72
595 18	18	L	80
595 22	22	L	88
595 12	12	S	76
595 16	16	S	86
595 20	20	S	96

Тип W, конус 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
594 101	10	L	30
594 121	12	L	32
594 15	15	L	36
594 18	18	L	40
594 22	22	L	44
594 12	12	S	38
594 16	16	S	43
594 20	20	S	48

Тип REDV, конус 24°

Регулируемое понижающее резьбовое соединение с уплотнительным конусом

R+M Nr.	RØ	RØ	TYP	↔
593 121 02	12	10	L	42
593 151 22	15	12	L	46
593 181 52	18	15	L	45
593 161 22	16	12	S	48

Тип EWVD, конус 24°

Регулируемое угловое резьбовое соединение 90°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
594 101 02	10	L	30
594 121 22	12	L	32
594 151 52	15	L	36
594 161 62	16	S	43

Тип ETVD, конус 24°

Регулируемое T-резьбовое соединение

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
594 101 02	10	L	30
594 121 22	12	L	32
594 151 52	15	L	36
594 161 62	16	S	43

Тип ELVD, конус 24°

Регулируемое L-резьбовое соединение

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
595 101 03	10	L	58
595 121 23	12	L	61
595 151 53	15	L	69
595 161 63	16	S	78

Тип EGVD-R-WD, конус 24°

Регулируемое прямое резьбовое соединение

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
596 101 42	10	1/4"	L	27
596 103 82	10	3/8"	L	29
596 123 82	12	3/8"	L	34
596 151 22	15	1/2"	L	32
596 161 22	16	1/2"	S	37

Обратите внимание на руков. по монтажу по DIN 3859.

Какое рабочее давление при нерж. стали?

LL = очень легкое исполнение
L = легкое исполнение
S = тяжелое исполнение
Другие резьб. соед. мы поставляем по запросу.

TYP	Номинальное давление по DIN 2401
LL (4 - 8)	100 bar
L (6 - 10)	315 bar
L (12 - 18)	315 bar
L (22 - 42)	160 bar
S (6 - 10)	630 bar
S (12 - 16)	490 bar
S (20 - 38)	315 bar

Символы ○ Резьба RØ Диаметр трубы в мм ↔ Длина в мм TYP Тип

24°-DIN-трубные резьбовые соединения из стали с покрытием ZnNi (цинк-никель)

Оптимизированное покрытие цинк-никель превосходит значения защиты от коррозии от > 1.200 часов по сравнению с возникновением обычной ржавчины. Протестировано в соотв. с DIN EN ISO 9227.

Тип GAI, конус 24°

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
580 101 4	10	1/4"	L	40
580 123 8	12	3/8"	L	41
580 153 8	15	3/8"	L	43
580 151 2	15	1/2"	L	46
581 56	18	1/2"	L	47
580 123 81	12	3/8"	S	43
580 161 21	16	1/2"	S	50

Тип GE, конус 24°

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
581 101 4	10	1/4"	L	38
581 121 4	12	1/4"	L	39
581 123 8	12	3/8"	L	39
581 121 23	12	1/2"	L	42
581 153 8	15	3/8"	L	40
581 81	15	1/2"	L	43
581 183 8	18	3/8"	L	41
581 181 2	18	1/2"	L	45
581 123 81	12	3/8"	S	45
581 121 21	12	1/2"	S	48
581 163 8	16	3/8"	S	48
581 80	16	1/2"	S	51

Тип G, конус 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
581 101 0	10	L	41
581 121 2	12	L	44
581 151 5	15	L	46
581 181 8	18	L	40
581 222 2	22	L	53
581 121 22	12	S	52
581 161 6	16	S	58

Тип T, конус 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
585 510	10	L	60
585 512	12	L	64
585 515	15	L	72
585 518	18	L	80
585 522	22	L	88
585 512 1	12	S	76
585 516 1	16	S	86

Тип W, конус 24°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
583 101 0	10	L	30
583 121 2	12	L	32
583 151 5	15	L	36
583 181 8	18	L	40
583 121 21	12	S	38
583 161 6	16	S	43

Тип REDV, конус 24°

Регулируемое понижающее резьбовое соединение с уплотнительным конусом

R+M Nr.	RØ	RØ	TYP	↔
586 121 02	12	10	L	42
586 151 22	15	12	L	47
586 181 52	18	15	L	45
586 161 22	16	12	S	49

Тип EWVD, конус 24°

Регулируемое угловое резьбовое соединение 90°

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
583 101 02	10	L	30
583 121 22	12	L	32
583 151 52	15	L	37
583 161 62	16	S	43

Тип ETVD, конус 24°

Регулируемое T-резьбовое соединение

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
585 101 02	10	L	60
585 121 22	12	L	64
585 151 52	15	L	74
585 161 62	16	S	86

Тип ELVD, конус 24°

Регулируемое L-резьбовое соединение

R+M Nr.	RØ	TYP	↔
585 101 03	10	L	59
585 121 23	12	L	62
585 151 53	15	L	70
585 161 63	16	S	80

Тип EGVD-R-WD, конус 24°

Регулируемое прямое резьбовое соединение

R+M Nr.	RØ	○	TYP	↔
581 101 42	10	1/4"	L	41
581 103 82	10	3/8"	L	42
581 123 82	12	3/8"	L	47
581 151 22	15	1/2"	L	48
581 161 22	16	1/2"	S	52

Инструкции по сборке в соответствии с Соблюдайте DIN 3859.

Какое рабочее давление при оцинкованной стали с покрытием цинк-никель?

LL = очень легкое исполнение
L = легкое исполнение
S = тяжелое исполнение
Другие резьб. соед. мы поставляем по запросу.

TYP	Nominal pressure acc. to DIN 2401
LL (4 - 8)	100 bar
L (6 - 10)	500 bar
L (12 - 18)	400 bar
L (22 - 42)	250 bar
S (6 - 10)	800 bar
S (12 - 16)	630 bar
S (20 - 38)	420 bar

Altemp Q NB 50

Смазка для систем колец с развальцовкой.

R+M Nr.
953 60

Резьбовые соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой

Резьбовые штуцерные соединения

X-GE. Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
580 90	6 LL	M10 : 1/8"	20
580 95	6 L	M12 : 1/8"	23
580 98	6 L	M12 : 1/4"	28
580 99	8 L	M14 : 1/8"	24
581 00	8 L	M14 : 1/4"	29
581 05	8 L	M14 : 3/8"	31
581 10	10 L	M16 : 1/4"	30
581 20	10 L	M16 : 3/8"	28
581 25	10 L	M16 : 1/2"	34
581 50	12 L	M18 : 1/4"	31
581 60	12 L	M18 : 3/8"	28
581 55	12 L	M18 : 1/2"	31
581 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

X-GE. Нерж. сталь

R+M Nr.	TYP	AG : AG	↕
581 19	10 L	M16 : 1/4"	30
581 29	10 L	M16 : 3/8"	28
581 59	12 L	M18 : 1/4"	31
581 69	12 L	M18 : 3/8"	28
596 143 81	14 S	M22 : 3/8"	39
596 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

Навинчивающиеся резьбовые соединения

X-GAI. Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 00	6 L	1/4" : M12	25
580 10	8 L	1/4" : M14	31
580 20	10 L	1/4" : M16	32
580 50	10 L	3/8" : M16	28
580 30	12 L	1/4" : M18	33
580 40	12 L	3/8" : M18	33

X-GAI. Нерж. сталь

R+M Nr.	TYP	IG : AG	↕
580 29	10 L	1/4" : M16	32
580 39	12 L	1/4" : M18	33

Номинальное давление по DIN 2401

LL = очень легкое исполнение
L = легкое исполнение
S = тяжелое исполнение
Другие резьб. соед. мы поставляем по запросу.

TYP	Нерж. сталь	Оцинк. сталь
LL (4 - 8)	100 bar	100 bar
L (6 - 10)	315 bar	500 bar
L (12 - 18)	315 bar	400 bar
L (22 - 42)	160 bar	250 bar
S (6 - 10)	630 bar	800 bar
S (12 - 16)	490 bar	630 bar
S (20 - 38)	315 bar	420 bar

Сдвоен. ниппели / соединители

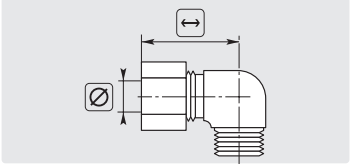
X-G. Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28

X-G. Нерж. сталь

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

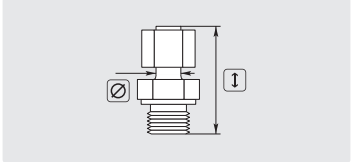
Угловые резьбовые соединения



WE-R. Оцинк. сталь. С накид. гайкой и кольцом для развальц.

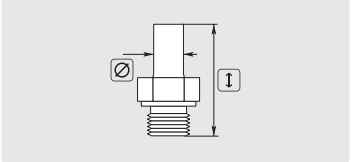
R+M Nr.	TYP	AG	⌀	↔
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

Штуцеры



EG. Оцинк. сталь. С смонт. гайкой и кольцом для развальцовки

R+M Nr.	TYP	○ : AG	⌀	↕
581 12	8 L	M14 : 1/4"	8	42
581 11	10 L	M16 : 1/4"	10	40
581 138 2	10 L	M16 : 3/8"	10	44
581 61	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 619*	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 13	12 L	M18 : 1/4"	12	47



X-EG. Оцинк. сталь. Без гайки и кольца для развальцовки

R+M Nr.	○ : AG	⌀	↕
582 25	M18 : 3/8"	12	47

Кольца для развальцовки

Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	⌀
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Накидная гайка

Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	○
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

* Нерж. сталь

Символы IG Внутренняя резьба AG Наружная резьба ⌀ Диаметр Вход Выход P Давление

Трубные резьбовые соединения (система колец для развальцовки)

Накидные гайки

Нерж. сталь V4A 1.4571 / AISI 316 Ti.
Накидная гайка в соотв. с DIN 3870

R+M Nr.	○
590 081	M14 x 1,5
590 101	M16 x 1,5
590 121	M18 x 1,5
590 123	M20 x 1,5
590 151	M22 x 1,5
590 163	M24 x 1,5
590 181	M26 x 1,5
590 203	M30 x 2
590 221	M30 x 2
590 303	M42 x 2

Кольца для развальцовки

Кольцо для развальцовки с 2 кантами в соотв. DIN 3861 Form B

R+M Nr.	RØ	TYP
590 082	8 мм	L
590 102	10 мм	L
590 122	12 мм	L
590 122	12 мм	S
590 152	15 мм	L
590 164	16 мм	S
590 182	18 мм	L
590 204	20 мм	S
590 222	22 мм	L
590 304	30 мм	S

Обратите внимание на руков. по монтажу по DIN 3859.

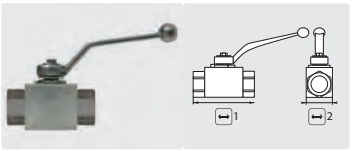
Настенные держатели

Держатель для шаровых кранов 3/8" и 1/2"

R+M Nr.	M
708 00	Нерж. сталь

Шаровые краны ВД ST-3105

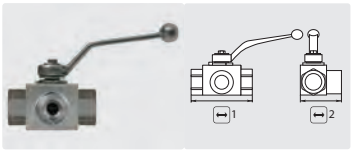
Стандартные



Ручка Zn. Шарик хромирован.
Макс. 80 °C

R+M Nr.	○	P	↔1	↔2
706 03	1/4"	500 bar	69	26
706 10	3/8"	500 bar	72	32
706 15	1/2"	500 bar	83	35
706 18	3/4"	315 bar	95	49

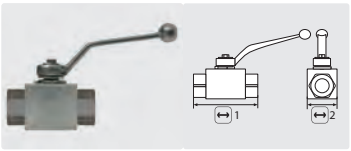
Три направления



Ручка Zn. Шарик хромирован.
L-отверстие.
Макс. 80 °C

R+M Nr.	○	P	↔1	↔2
706 23	1/4"	500 bar	69	48
706 24	3/8"	500 bar	72	52
706 25	1/2"	500 bar	83	59
706 27	3/4"	315 bar	95	72

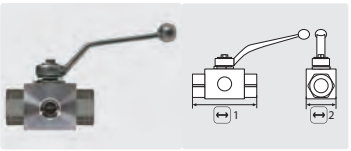
Стандартные, нерж. сталь



AISI 316 Ti. Шарик из нерж. стали.
Макс. 100 °C

R+M Nr.	○	P	↔1	↔2
707 15	1/4"	500 bar	69	26
707 25	3/8"	500 bar	72	32
707 35	1/2"	500 bar	83	35
707 45	3/4"	315 bar	95	49

Три направления, нерж. сталь



AISI 316 Ti. Ручка Zn. L-отверстие.
Шарик из нерж. стали. Макс. 100 °C

R+M Nr.	○	P	↔1	↔2
706 279	1/4"	500 bar	69	48
706 269	3/8"	500 bar	72	52
706 260	1/2"	500 bar	83	57
706 299	3/4"	315 bar	95	72

Шаровые краны с резьб. соединениями

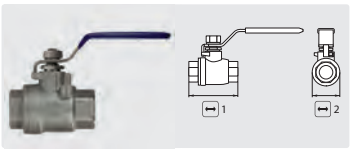
Оцинк. сталь. Ручка Zn. Шарик хромирован.
Макс. 500 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟲	⟳	↔
706 05	M22 AG	M22 IG	65
706 151	M22 AG	труба Ø 16	83
706 20	M18 AG	M18 AG	64
706 101	M22 AG	M22 AG	100

Оцинк. сталь. Ручка Zn. Шарик хромирован.
Макс. 500 bar / 80 °C

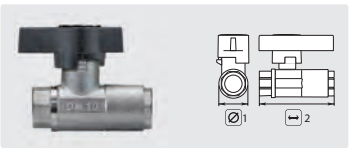
R+M Nr.	⟲	⟳	↔
706 031	M22 IG	M22 IG	110

Шаровые краны ВД



Нерж. сталь V2A / AISI 304.
Шарик из нерж. стали.
Макс. 140 bar / 60 °C

R+M Nr.	○	↔1	↔2
707 10	1/4"	52	28
707 20	3/8"	52	28
707 30	1/2"	64	31
707 40	3/4"	71	35



Никелированная латунь.
Шарик хромирован.
Макс. 210 bar / 80 °C

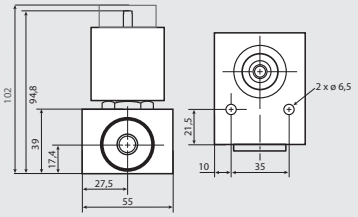
R+M Nr.	○	↔1	↔2
705 383 82	3/8"	30	75
705 121 22	1/2"	36	85

Другие исполнения шаровых кранов мы поставляем по запросу.

Символы ○ Резьба RØ Диаметр трубы в мм ↔ Длина в мм M Материал Ø Диаметр TYP Тип ↕ Высота в мм

Магнитные вентили ВД, в нормальном состоянии закрыты.

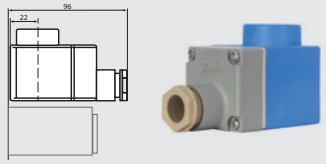
Danfoss VDHT



Нерж. сталь. Viton. Диапазон давлений 0 - 160 bar. Без катушки. Макс. 90 °C

R+M Nr.	○	⟷
837 180 094	1/2"	60 л/мин
837 180 092	3/8"	30 л/мин

Катушка для электромагнитного вентиля



Danfoss. 24 V / DC / 13 W

R+M Nr.
837 018 791 4

AK

A

1/4" IG. NW 1,2 мм. Магнитные вентили без розетки. Диапазон давлений 0 - 180 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	⟷	↕	V
833 10	48 мм	109 мм	24 V =

A

1/4" IG. NW 1,2 мм. Магнитные вентили с розеткой. Диапазон давлений 0 - 180 bar. Макс. 90 °C

R+M Nr.	⟷	↕	V
833 15	48 мм	109 мм	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 мм	109 мм	230 V ~ 50 Hz

Rapa SV 04

1/4" IG. NW 1,5 мм. Магнитные вентили с розеткой. Диапазон давлений 0 - 130 bar. Макс. 90 °C

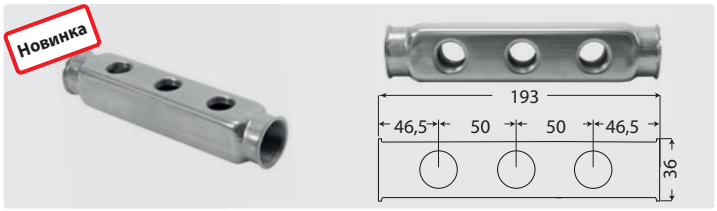
R+M Nr.	V
832 01	24 V =
832 00	24 V ~ 50 Hz
832 10	230 V ~ 50 Hz

Розетка

R+M Nr.
833 50

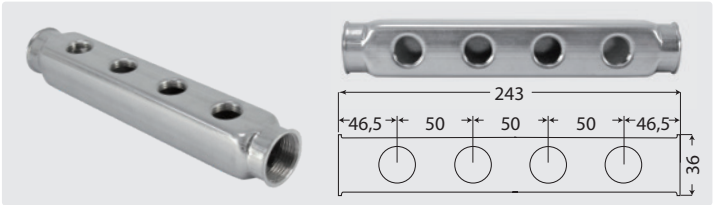
Распределительный блок

Новинка



Нерж. сталь. 2 x 3 выхода. В x Ш x Г: 36 x 193 x 40 мм. 290 g.
Макс. 10 bar. 150 °C

R+M Nr.	6 x ○	⟹	⟸
725 061 012	1/2" IG	1" IG	1" IG

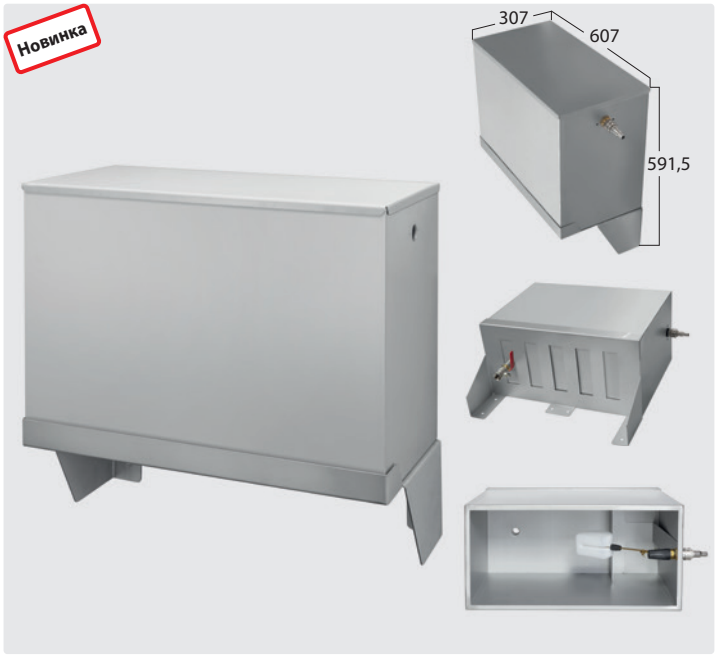


Нерж. сталь. 4 выхода. В x Ш x Г: 36 x 243 x 40 мм. 390 g.
Макс. 10 bar. 150 °C

R+M Nr.	4 x ○	⟹	⟸
725 041 012	1/2" IG	1" IG	1" IG

Водяной бак для настенного монтажа

Новинка

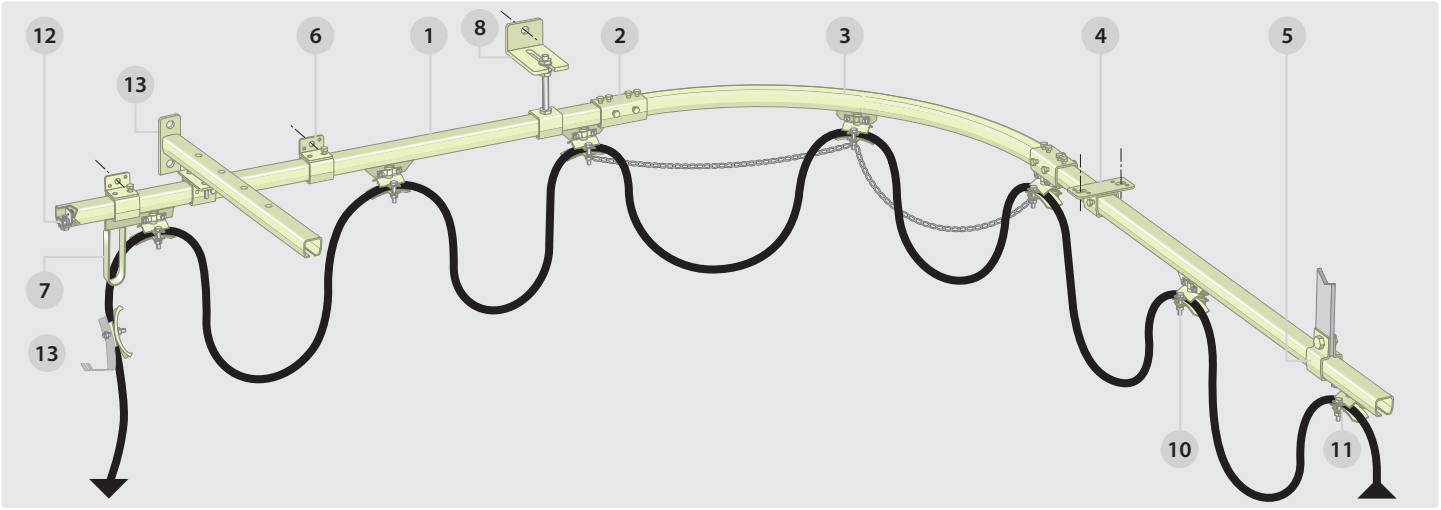


Нерж. сталь. Включая настенный кронштейн, перегородку и крышку

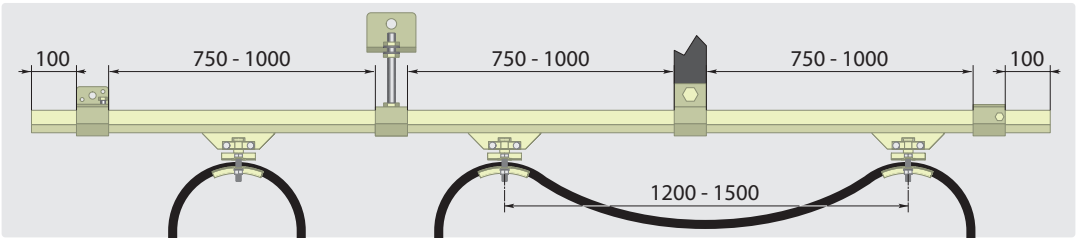
R+M Nr.	⌀ / ⟹	⟸	Вместительность
105 000 030	27 мм / 3/4"	3/4" IG	60 л

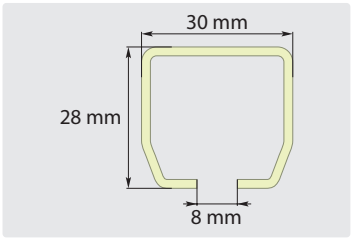
Символы ⟹ Вход ⟸ Выход P Давление V Вольт ⟷ Поток ○ Резьба ↕ Высота TYP Тип ↔ Длина Экспедированию

Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 28 x 30 мм



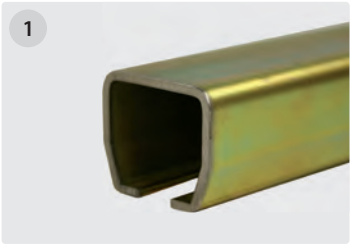
При изогутной системе прокладки рекомендовано соединять каретку с цепью.





Направл. планка-профиль

1



R+M Nr.	↔
107 008 0	6 м

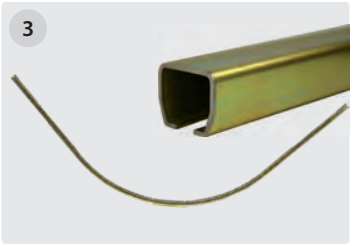
Соединительные муфты

2

R+M Nr.	↔
107 208 0	80 мм

Изогнутая планка-профиль

3



R+M Nr.	Радиус
107 508 0	650 мм

Крепление к потолку

4

Размер отверстия 63 мм

R+M Nr.	↔
107 608 0	40 мм

Плоское железное крепление

5

R+M Nr.	↔
107 908 0	40 мм

Настенный крепеж

6

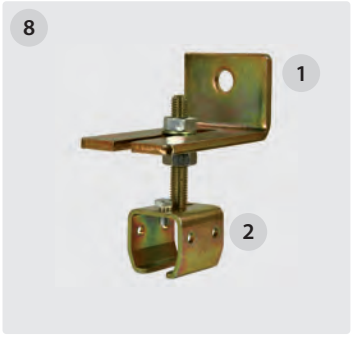
R+M Nr.	↔
107 108 0	40 мм

Настенные держатели

R+M Nr.		↔
107 901 0	1	300 мм
107 902 0	2	VPE = 50

Регулируемая по высоте муфта и сдвоенный настенный уголок

8



Длина уголка 100 мм

R+M Nr.		TYP
107 808 1	1	Угловой
107 808 2	2	Муфта

Если окружающая среда содержит соль, то применяйте, пожалуйста, системы проводки шлангов из нерж. стали.

Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 28 x 30 мм

Каретка с захватом

7

Вес макс. 10 кг

R+M Nr.	Внешний ⌀
107 308 07	8 - 15 мм
107 308 06	16 - 24 мм

Каретка для шлангов сдвоенная

9

Вес макс. 10 кг

R+M Nr.	Внешний ⌀
107 308 012	8 - 15 мм
107 308 002	16 - 24 мм

Каретка для шлангов

10

Вес макс. 10 кг

R+M Nr.	Внешний ⌀
107 308 01	8 - 15 мм
107 308 0	16 - 24 мм

Концевой зажим

11

Вес макс. 10 кг

R+M Nr.	Внешний ⌀
107 708 01	8 - 15 мм
107 708 0	16 - 24 мм

Концевой стопор

12

R+M Nr.
107 408 0

Держатель для копий

Оцинкованной стали, нерж. стали.
Наружн.-⌀ 16-24 мм

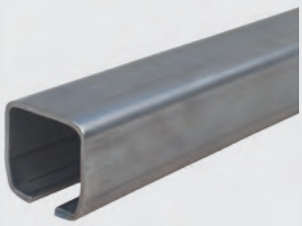
13

R+M Nr.
200 000 180

Система прокладки шлангов. Нерж. сталь V2A / AISI 304. Профиль 28 x 30 мм

Направл. планка-профиль

1



R+M Nr.	↔	
107 008 09	6 м	

Настенные держатели

R+M Nr.		↔
107 901 9	**1**	300 мм
107 902 8	**2**	VPE = 50

Соединительные муфты

2

R+M Nr.
107 208 09

Крепление к потолку

4

Размер отверстия 63 мм

R+M Nr.	↔
107 608 09	40 мм

Регулир. по высоте муфта и сдв. настенный уголок

8

Длина уголка 100 мм

R+M Nr.		TYP
107 808 19	**1**	Угловой
107 808 29	**2**	Муфта

Каретка с захватом

7

Подходит для шлангов до 24 мм

R+M Nr.
107 308 069

Каретка для шлангов

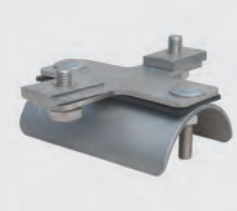
10

Подходит для шлангов до 24 мм

R+M Nr.
107 308 09

Концевой зажим для шлангов

11



Подходит для шлангов до 24 мм

R+M Nr.
107 708 09

Концевой стопор

12

R+M Nr.
107 408 09

Символы TYP Тип VPE Упаковка ↔ Длина Экспедированию ⌀ Диаметр

Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 32 x 30 мм

Элементы системы прокладки шлангов для простого монтажа к направляющей планке 32 x 30 мм, для существующих систем:

» Материал: оцинк. сталь/пластик. Для шлангов с наружным диаметром 10-16, 17-25 и 26-32 мм.

» Надежные и разнообразные варианты трудноразрушаемых креплений, которые, легко разбираются.

» Направляющие ролики с плавным ходом.

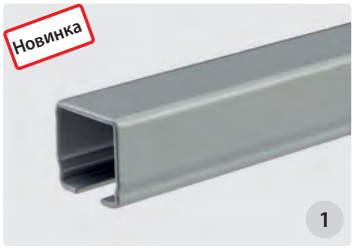
» Коррозионостойкие и легкие.

» Возможно индивидуальная сборка (модульная система).

» Температурный диапазон: - 30° C до + 60° C.

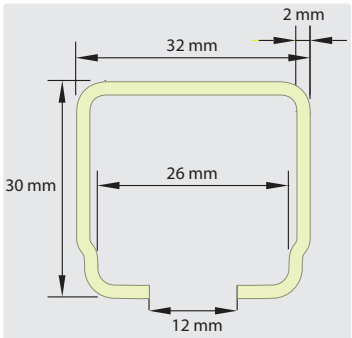
» Свяжитесь с нами! Обширную программу других аксессуаров мы поставляем по запросу!

Направл. планка-профиль*



Оцинк. сталь. Профиль 32 x 30 мм

R+M Nr.	↔	
107 000 900	🚚	4 метров
107 000 801	🚚	6 метров



* Профиль подходит для существующих систем (не для артикулов на страницах 395-396 каталога)

Крепление к потолку

Размер отверстия 60 мм

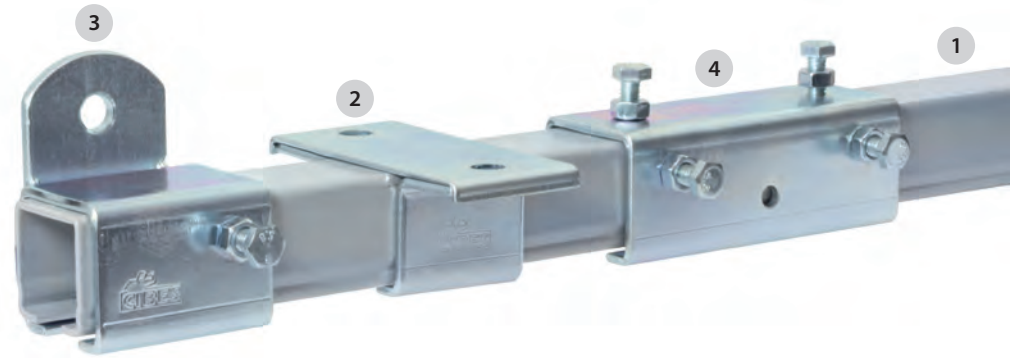
R+M Nr.	↔	
107 000 825		86 мм

Настенный крепеж

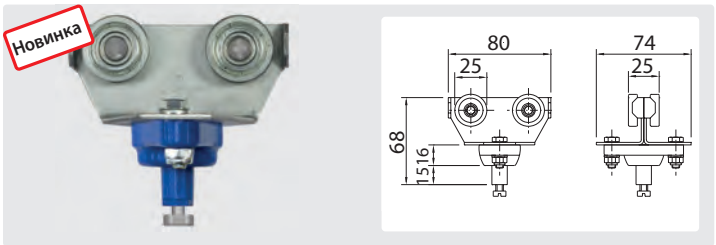
R+M Nr.	↔	
107 000 830		50 мм

Соединительные муфты

R+M Nr.	↔	
107 000 810		100 мм



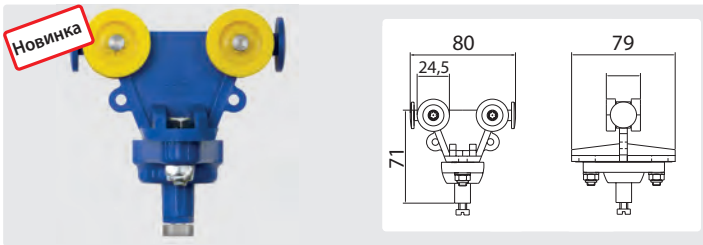
Каретка Пластик / оцинк. сталь



Для профиля 32 x 30 мм. Грузоподъемность 20 кг.
Ролики с шарикоподшипниками.

R+M Nr.
107 000 301

Каретка Пластик



Для профиля 32 x 30 мм. Грузоподъемность 5 кг.
Ролики со стальной осью.

R+M Nr.
107 000 305

Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 32 x 30 мм

Подвеска из пластика

⌀ 10-16 mm

Винты из оцинк. стали.
Для профиля 32 x 30.

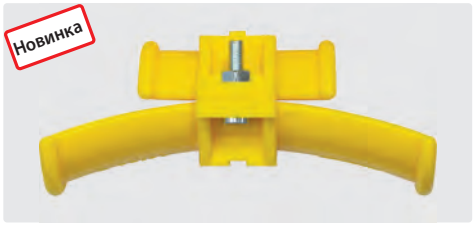
R+M Nr.	↔	R
107 000 050	70	80

⌀ 17-25 mm

Винты из оцинк. стали.
Для профиля 32 x 30.

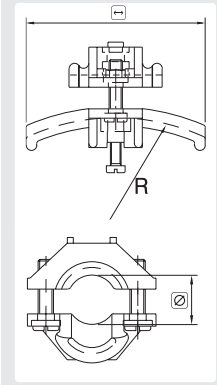
R+M Nr.	↔	R
107 000 051	100	125

⌀ 26-36 mm



Винты из оцинк. стали.
Для профиля 32 x 30 мм.

R+M Nr.	↔	R
107 000 052	140	160



Концевой зажим

Пластик/ оцинк. сталь.
Для профиля 32 x 30 мм

R+M Nr.
107 000 779

Концевой упор

Оцинк. сталь. Резиновый буфер.
Для профиля 32 x 30 мм

R+M Nr.
107 408 0

Символы ★ Обозначение C Цвет Вход Выход DN Внутренний диаметр P Давление ↔ Длина Вес TYP Тип Экспедированию

Автоматические намотчики шлангов ВД

В случае исполнений ST и SoST речь идет об очень прочных и надежных намотчиках для шлангов с автоматическим обратным отводом пружины. Их отличительные особенности:

» Не требующий обсл., устойчивый к химикалиям подшипник скольжения, абсолютно нечувствительный к влаге и грязи.

» Шланг может фиксироваться в любом из 8 положений за один оборот. Короткое натяжение шланга выводит его из положения фиксации.

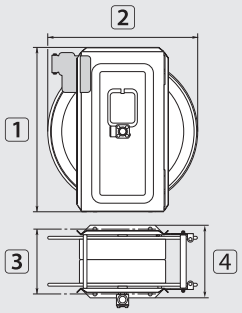
» Высококачественная текстурированная стальная пружинная лента с максимальным сроком службы.

» Применяемые среды: вода или вода с моющими средствами, воздух, масла или жиры.

» Автомат. намотчики шлангов ВД стандартно оснащены вращ. соединением Suttner ST-322. Вращ. соединения Suttner ST-322 произведены полностью из нерж. стали и имеют аксиальное подвижное уплотнение.

» Другие исполн. мы поставляем по запросу: электрополированные для пищевой промышленности и ATEX-исполнения для отраслей, где требуется взрывобезопасное исполнение.

ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40

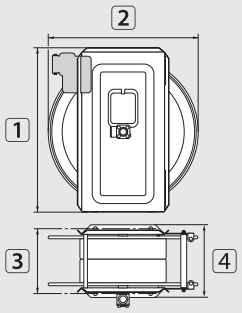


TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	15,0 мм = 14 м
02	15,0 мм = 20 м
03	15,0 мм = 40 м
08	25,0 мм = 10 м
09	25,0 мм = 36 м
10	15,0 мм = 28 м

Сталь с напылением. Применение в сухой внешней среде

R+M Nr.	★	G	R	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
750 14	●	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	14,0 кг	440 мм	400 мм	176 мм	206 мм	01
750 141	●	M22 AG	M22 AG	10	400 bar	90 °C	14,0 кг	440 мм	400 мм	176 мм	206 мм	01
750 20	●	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	16,0 кг	500 мм	460 мм	176 мм	206 мм	02
750 201	●	M22 AG	M22 AG	10	400 bar	90 °C	16,0 кг	500 мм	460 мм	176 мм	206 мм	02
750 30	■	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	18,0 кг	500 мм	460 мм	226 мм	256 мм	10
750 40	■	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	25,0 кг	500 мм	460 мм	276 мм	306 мм	03
750 401	■	M22 AG	M22 AG	10	400 bar	90 °C	25,0 кг	500 мм	460 мм	276 мм	306 мм	03
750 201 9	●	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	90 °C	17,0 кг	500 мм	460 мм	176 мм	206 мм	08
750 401 9	▲	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	90 °C	26,5 кг	500 мм	460 мм	376 мм	406 мм	09

ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40



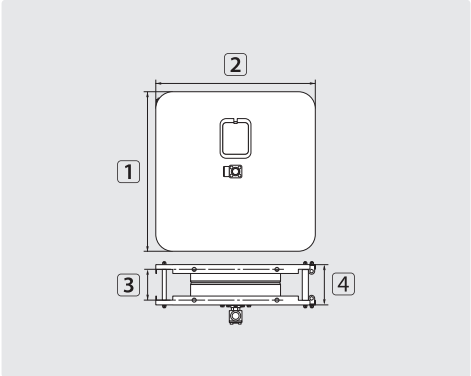
TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	15,0 мм = 14 м
02	15,0 мм = 20 м
03	15,0 мм = 40 м
04	15,0 мм = 57 м
05	20,0 мм = 17 м
06	20,0 мм = 25 м
07	20,0 мм = 37 м
09	25,0 мм = 36 м
10	15.0 мм = 28 м

Нерж. сталь V2A / AISI 304. Применяется во влажной окружающей среде

R+M Nr.	★	G	R	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
740 14	●	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	14,0 кг	440 мм	400 мм	176 мм	206 мм	01
740 141	●	M22 AG	M22 AG	10	400 bar	90 °C	14,0 кг	440 мм	400 мм	176 мм	206 мм	01
740 20	●	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	16,0 кг	500 мм	460 мм	176 мм	206 мм	02
740 201	●	M22 AG	M22 AG	10	400 bar	90 °C	16,0 кг	500 мм	460 мм	176 мм	206 мм	02
740 30	■	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	18,0 кг	500 мм	460 мм	226 мм	256 мм	10
740 301	■	M22 AG	M22 AG	10	400 bar	90 °C	18,0 кг	500 мм	460 мм	226 мм	256 мм	10
740 312	■	1/2" IG	1/2" IG	12	400 bar	90 °C	18,0 кг	500 мм	460 мм	226 мм	256 мм	06
740 40	■	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	25,0 кг	500 мм	460 мм	276 мм	306 мм	03
740 401	■	M22 AG	M22 AG	10	400 bar	90 °C	25,0 кг	500 мм	460 мм	276 мм	306 мм	03
740 60	▲	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	32,5 кг	500 мм	460 мм	376 мм	406 мм	04
740 201 2	●	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	16,0 кг	500 мм	460 мм	176 мм	206 мм	05
740 401 2	■	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	25,0 кг	500 мм	460 мм	276 мм	306 мм	07
740 401 9	▲	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	90 °C	26,5 кг	500 мм	460 мм	376 мм	406 мм	09

Автоматические намотчики шлангов ВД

SoST 14 / SoST 20

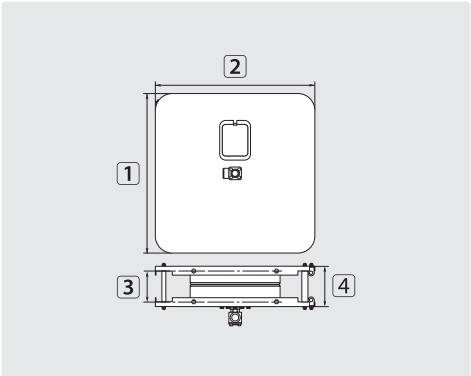


TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	15,0 мм = 14 м
02	15,0 мм = 20 м

Сталь с напылением. Применение в сухой окружающей среде

R+M Nr.	★	⇥	⇤	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
740 002	●	3/8" IG	1/2" IG	10	400 bar	90 °C	14,0 кг	470 мм	470 мм	107 мм	135 мм	01
740 005	●	3/8" IG	1/2" IG	10	400 bar	90 °C	16,0 кг	470 мм	470 мм	167 мм	195 мм	02

SoST 14 / SoST 20



TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	15,0 мм = 14 м
02	15,0 мм = 20 м

Нерж. сталь V2A / AISI 304. Применяется во влажной окружающей среде

R+M Nr.	★	⇥	⇤	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
740 008	●	3/8" IG	1/2" IG	10	400 bar	90 °C	14,0 кг	470 мм	470 мм	107 мм	135 мм	01
740 009	●	3/8" IG	1/2" IG	10	400 bar	90 °C	16,0 кг	470 мм	470 мм	167 мм	195 мм	02

Символы ⚖ Вес TYP Тип ℃ Температура DN Внутренний диаметр P Давление ★ Обозначение ⇥ Вход ⇤ Выход ↕ Высота ○ Резьба

Аксессуары для намотчиков шлангов ВД

Повор. консоли ST 14 / ST 20

Поворачивается на 180°

R+M Nr.	★	Ⓜ
741 00	●	Оцинк. сталь
741 01	●	Нерж. сталь. *

Поворотные консоли ST 30, ST 40

Поворачивается на 180°

R+M Nr.	★	Ⓜ
741 001	■	Оцинк. сталь
741 011	■	Нерж. сталь. *

Поворотные консоли ST 40

Поворачивается на 180°

R+M Nr.	★	Ⓜ
741 003	▲	Оцинк. сталь
741 012	▲	Нерж. сталь. *

Пластины для консоли ST14/20/30/40

R+M Nr.	Ⓜ
741 002	Нерж. сталь. *

* V2A / AISI 304

Вращ. соединения ST-322

3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 мм

1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 мм

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 мм

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 мм

ST / SoST

Вращ. соед. 200 bar

R+M Nr.	○
750 400 1	3/4"

Компл. упл. для вращ. соединения 200 bar

R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

Комплект уплотнителей ST-322

Комплект уплотнителей для вращ. соединений ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Направл. для шлангов

Окно для прокладки шлангов в стене 50 x 37 мм

R+M Nr.
741 06

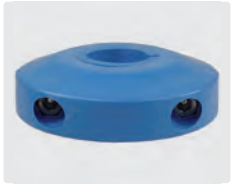
1/4" IG : 3/8" AG. Корпус и ось из нерж. стали. Макс. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 280 0	59 мм

Комплект упл. для вращ. соединений 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

Стопоры для шланга



Стопор с 6 сменяемыми вставками. Шланг ⌀ 10 - 34 мм

R+M Nr.
741 03

R+M Nr.	⌀
200 000 171	14,5
200 000 170	16,0
200 000 172	17,7
200 000 173	21,5
200 000 174	24,5

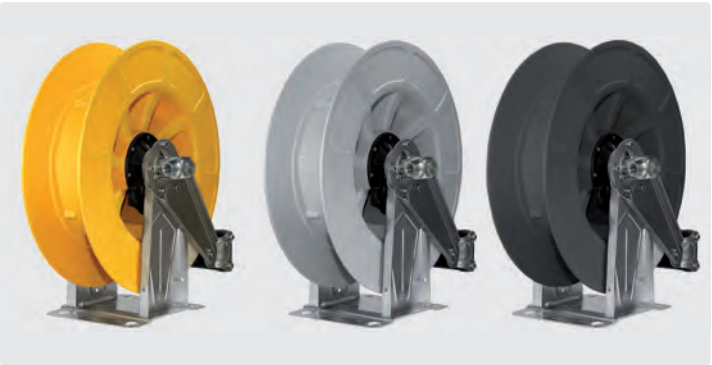
Комплекты винтов

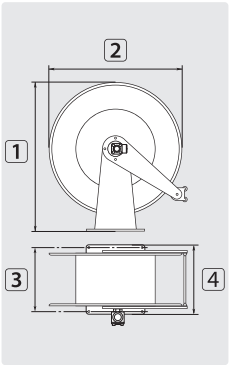
Компл. винтов для консоли

R+M Nr.
741 02

Автоматические намотчики для шлангов ВД

» Подставка из нерж. стали V2A / AISI 304. Барабан из особо ударопрочной ABS пластмассы, которая обычно применяется в мотоциклетных шлемах и в автопромышленности.
» Высококачественное исполнение автоматических намотчиков шлангов ВД с автоматическим обратным отводом пружины дает возможность применения их на автозаправках, в мастерских, в сельском хозяйстве и строительстве, а также в других отраслях промышленности.
» Намотчики шлангов могут без проблем крепиться к стенам, потолкам, транспортным средствам и т.д. Имеющаяся настенная поворотная консоль обеспечивает легкий монтаж намотчика шлангов.
» Все модели имеют инерционную тягу. Короткое натяжение шланга выводит его из положения фиксации.
» Автомат. намотчики шлангов ВД оснащены вращ. соединением Suttner ST-322. Вращ. соединения Suttner ST-322 произведены полностью из нерж. стали и имеют аксиальное подвижное уплотнение.
» Намотчики шлангов предназначены для рабочего давления до макс. 300 bar и для температуры до макс. 90 °C.
» Благодаря применяемым материалам намотчики шлангов можно не задумываясь использовать для таких сред как вода, вода с химикалиями, масла, жиры и воздух.



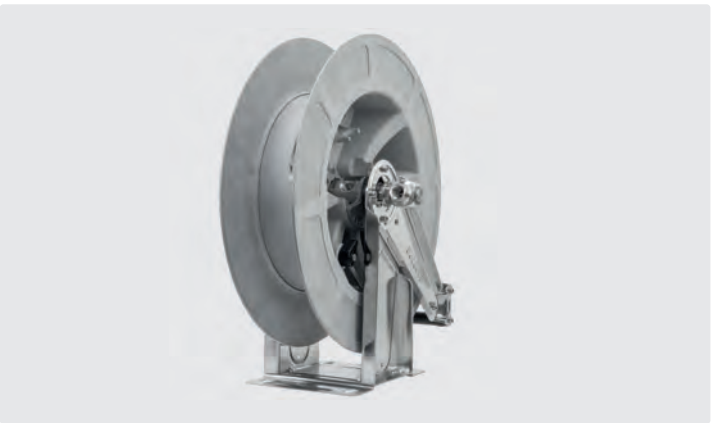


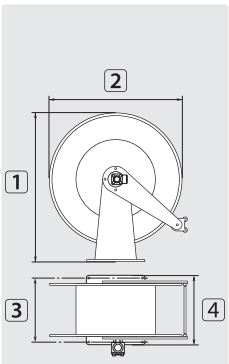
TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
05	17,0 мм = 21 м
05	19,5 мм = 16 м
05	22,0 мм = 14 м

R+M Nr.	C	★	G	R	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
764 434 30	желтый	●	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05
764 434 32	желтый	●	M22 AG	Муфта-штекер 11 мм	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05
764 434 34	желтый	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05

R+M Nr.	C	★	G	R	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
764 434 31	серый	●	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05
764 434 33	серый	●	M22 AG	Муфта-штекер 11 мм	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05
764 434 35	серый	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05

R+M Nr.	C	★	G	R	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
764 434 36	черный	●	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05
764 434 37	черный	●	M22 AG	Муфта-штекер 11 мм	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05
764 434 38	черный	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	05





TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
02	18,5 мм = 28 м
02	20,0 мм = 26 м
02	22,0 мм = 24 м

R+M Nr.	C	★	G	R	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
763 532 30	серый	▲	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	19,0 кг	560 мм	510 мм	153 мм	203 мм	02

Символы ★ Обозначение G Вход R Выход DN Внутренний диаметр P Давление ⚖ Вес TYP Тип ℃ Температура ↔ Длина C Цвет

Автоматические намотчики шлангов ВД

Высококачественное исполнение автоматических намотчиков шлангов ВД с автоматическим обратным отводом пружины дает возможность применения их на автозаправках, в мастерских, в сельском хозяйстве и строительстве, а также в других отраслях промышленности.

» Намотчики шлангов могут без проблем крепиться к стенам, потолкам, тарнспортным средствам и т.д. Имеющаяся настенная поворотная консоль обеспечивает легкий монтаж намотчика шлангов.

» Автомат. намотчики шлангов ВД оснащены вращ. соединением Suttner ST-322. Вращ. соединения Suttner ST-322 произведены полностью из нерж. стали и имеют аксиальное подвижное уплотнение.

» Благодаря применяемым материалам намотчики шлангов можно не задумываясь использовать для таких сред как вода, вода с химикалиями, масла, жиры и воздух.

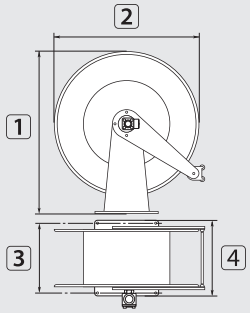
» Для всех моделей в нашем ассортименте есть настенные консоли. Они производятся, так же как и намотчики шлангов, из нерж. стали V2A / AISI 304.

» Намотчики шлангов предназначены для работы во взрывоопасных помещениях и шахтах в соответствии с Нормами 94/9/EG (Atex 95/100).

» Они могут применяться во взрывоопасных зонах как 1 и 2 (газ), так и 21 и 22 (пыль). В зависимости от особенностей применения необходимо обратить внимание на температурный класс.

Ex II 2/GD c (T4) 135 °C X

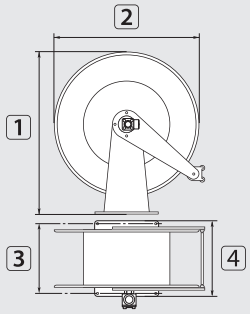
R+M 434



TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	17,0 мм = 21 м
01	19,5 мм = 16 м
01	22,0 мм = 14 м

R+M Nr.	★	⌐	⌐	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
763 434 30	●	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	01
763 434 31	●	M22 AG	Муфта-штекер 11 мм	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	01
763 434 32	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 кг	460 мм	420 мм	140 мм	186 мм	01

R+M 534

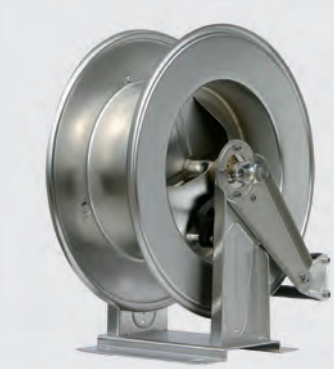


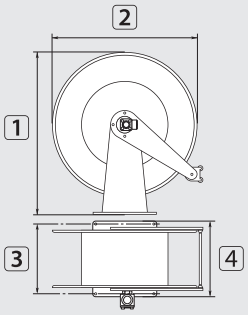
TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
02	18,5 мм = 28 м
02	20,0 мм = 26 м
02	22,0 мм = 24 м

R+M Nr.	★	⌐	⌐	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
763 534 30	▲	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	19,0 кг	560 мм	510 мм	153 мм	203 мм	02
763 534 31	▲	M22 AG	Муфта-штекер 11 мм	10	300 bar	90 °C	19,0 кг	560 мм	510 мм	153 мм	203 мм	02

Автоматические намотчики шлангов ВД

R+M 544

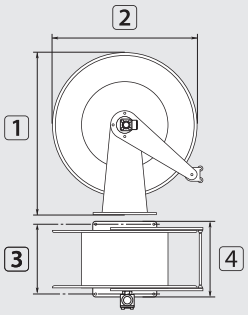




TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
03	22,0 мм = 30 м
03	28,0 мм = 22 м
03	34,0 мм = 17 м

R+M Nr.	★	⊕	⊖	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
763 544 30	■	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	24,0 кг	573 мм	510 мм	218 мм	300 мм	03
763 544 20	■	1" IG	1" IG	19	100 bar	90 °C	24,0 кг	573 мм	510 мм	218 мм	300 мм	03

R+M 564



TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
04	22,0 мм = 60 м
04	30,0 мм = 40 м
04	35,0 мм = 30 м

R+M Nr.	★	⊕	⊖	DN	P	℃	⚖	1	2	3	4	TYP
763 564 30	▼	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	30,0 кг	578 мм	510 мм	399 мм	488 мм	04

Символы ★ Обозначение ⊕ Вход ⊖ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ↔ Длина ⚖ Вес TYP Тип ℃ Температура ↕ Высота

Аксессуары для намотчиков шлангов ВД

Настенные поворотные консоли

Нерж. сталь V2A / AISI 304. Поворачивается на 80°

R+M Nr.	★
763 430 06	●
763 530 06	▲
763 540 06	■

Пластины крепления

Нерж. сталь. Опц. как вспом. средство для монтажа

R+M Nr.	★
763 430 02	●
763 530 02	▲
763 540 02	■
763 560 02	▼

Вращ. соединения ST-322

M28 AG. DN 12. Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕	
200 322 523	79,5 мм	1/2" IG
200 322 525	79,5 мм	3/8" IG

Комплект упл. для вращ. соединений ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Центробежный тормоз

Для моделей R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 and R+M 564

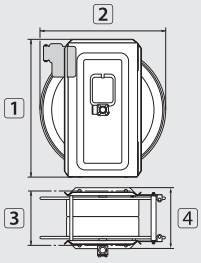
R+M Nr.
763 430 020

Окно для автоматической подачи шланга

Для моделей R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 and R+M 564

R+M Nr.	TYP
763 443 12	R+M 434
763 453 12	R+M 532, R+M 534
763 454 12	R+M 544
763 456 12	R+M 564

Автоматический барабан для шлангов ВД, смонтирован с готовым опрессованным шлангом



TYP	1	2	3	4
01	440	400	176	206
02	500	460	176	206
03	500	460	226	256
04	500	460	276	306

Барабан для шлангов ВД: нерж. сталь V2A / AISI 304. Шланг может фиксироваться в любом из 8 положений за один оборот. Короткое натяжение шланга выводит его из положения фиксации. Вращающееся соединение Suttner ST322 из нерж. стали. Макс. 90 °C

TYP **01 со шлангом ВД:** 1 SN. DN 10. 10 м.
Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
740 140 01	210 bar	3/8" IG	HV M22	●

TYP **02 со шлангом ВД:** 2 SC. DN 8. 20 м.
Стандартная черная наружная поверхность

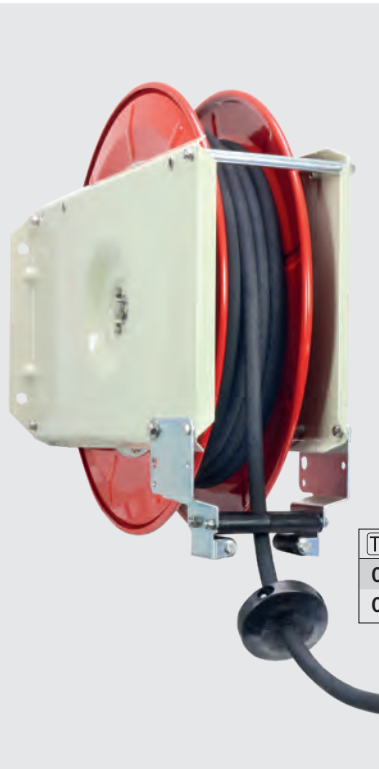
R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
740 202 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	●

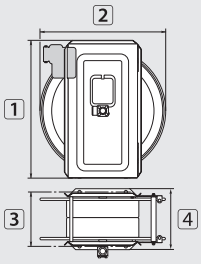
TYP **03 со шлангом ВД:** 1 SN. DN 8. 30 м.
Гладкая черная наружная поверхность, выход из нерж. стали

R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
740 302 222	250 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

TYP **04 со шлангом ВД:** 2 SC. DN 8. 40 м.
Стандартная черная наружная поверхность, выход из нерж. стали

R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
740 402 201 🚚	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■





TYP	1	2	3	4
02	500	460	176	206
04	500	460	276	306

Барабан для шлангов ВД: сталь с напылением. Шланг может фиксироваться в любом из 8 положений за один оборот. Короткое натяжение шланга выводит его из положения фиксации. Вращающееся соединение Suttner ST322 из нерж. стали. Макс. 90 °C

TYP **02 со шлангом ВД:** 2 SC. DN 8. 20 м.
Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
750 202 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	●

TYP **04 со шлангом ВД:** 2 SC. DN 8. 40 м.
Стандартная черная наружная поверхность

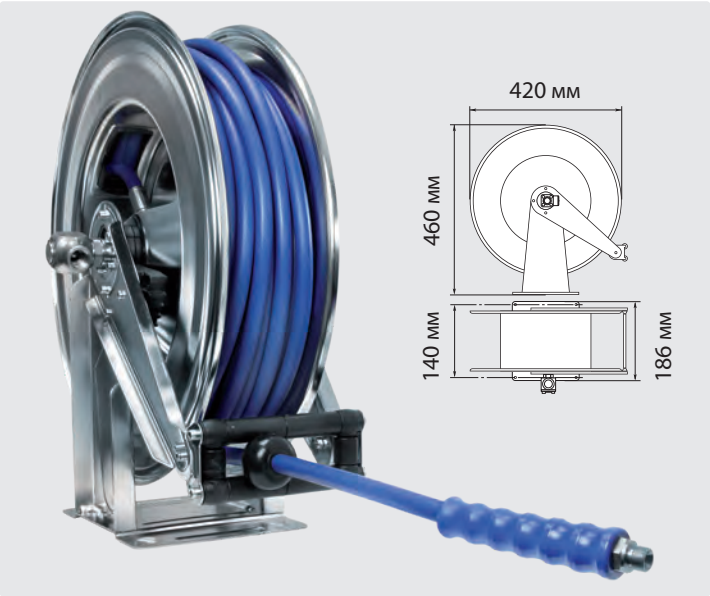
R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
750 402 201 🚚	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

TYP **04 со шлангом ВД:** 2 SC. DN 8. 30 м.
Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
750 402 202 🚚	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

Символы ★ Обозначение ⊂ Вход ⊃ Выход P Давление TYP Тип 🚚 Экспедированию

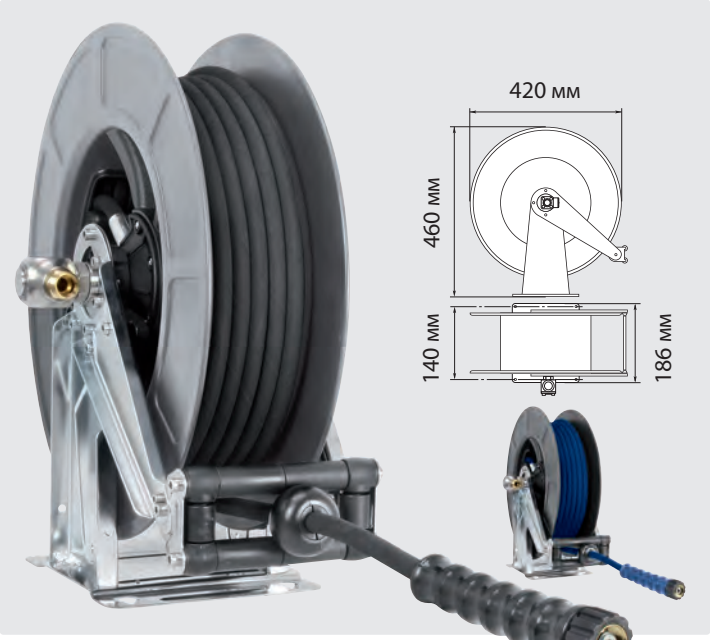
Автоматический барабан для шлангов ВД, смонтирован с готовым опрессованным шлангом



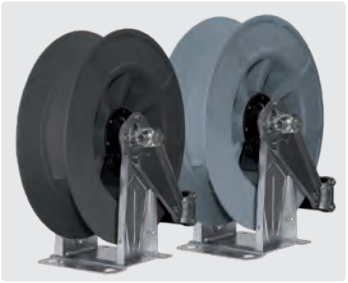
Барабан для шлангов ВД:
нерж. сталь V2A / AISI 304.
С автоматической возвратной пружиной и разгрузкой.
Вращающееся соединение Suttner ST322 из нерж. стали.

со шлангом ВД: 2 SN. DN 8. 20 м. Гладкая синяя наружная поверхность, выход из нерж. стали

R+M Nr.	P			★
763 434 001	300 bar	1/2" IG	3/8" AG VA	●



Барабан для шлангов ВД:
нерж. сталь V2A / AISI 304.
С автоматической возвратной пружиной и разгрузкой.
Вращающееся соединение Suttner ST322 из нерж. стали.



Барабан со шлангом ВД: 2 SC. DN 8. 20 м. Стандартная синяя наружная поверхность

R+M Nr.	P			Барабан	★
764 434 503	300 bar	M22 AG	HV M22	черный	●

Барабан со шлангом ВД: 2 SC. DN 8. 20 м. Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P			Барабан	★
764 434 311	300 bar	M22 AG	HV M22	серый	●

Барабан со шлангом ВД: 2 SC. DN 8. 20 м. Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P			Барабан	★
764 434 500	300 bar	M22 AG	HV M22	черный	●

Барабан со шлангом ВД: 1 SN. DN 8. 20 м. Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P			Барабан	★
764 434 502	210 bar	M22 AG	HV M22	черный	●

Сервис R+M

При заказе Вами барабана и шланга мы охотно смонтируем готовый опрессованный шланг на выбранный Вами барабан.
Для этого просто укажите в Вашем заказе **Nr. 740 00 R+M**.
Эта услуга для Вас будет оплачена!
Если Вам нужна более подробная информация об этом предложении, то обратитесь к нам в любое время! Мы будем рады Вашему заказу.

R+M Nr.
740 00

Намотчики для шлангов ВД

STKI

Исполн. STKI для мастерских и промышленности:

» Основная подставка сделана из окантованного стального листового профиля и гарантирует наивысшую устойчивость.

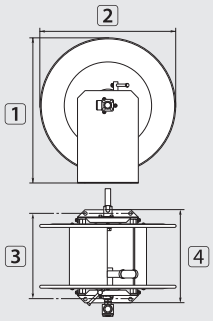
» Барабан имеет подставку из листовой стали и крутится в пластамассовых втулках требующими обсл.

» Для вращения барабана служит юстируемая приводная ручка с свободно двигающимся полиамидным покрытием.

» Встроенный в подшипник механический тормоз дает возможность точно дозировать торможение барабана вплоть до блокирования.

» Применяемые среды: вода или вода с моющими средствами, воздух, масла или жиры.

» Намотчики шлангов ВД оснащены вращ. соединением Suttner ST-322. Вращ. соединения Suttner ST-322 произведены полностью из нерж. стали и имеют аксиальное подвижное уплотнение.



TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	22,0 мм = 35 м
02	22,0 мм = 70 м
03	22,0 мм = 100 м
04	22,0 мм = 115 м
05	28,0 мм = 20 м
06	28,0 мм = 40 м
07	28,0 мм = 60 м
08	28,0 мм = 70 м
09	28,0 мм = 80 м
10	35,0 мм = 61 м

Нерж. сталь V2A / AISI 304

R+M Nr.			DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
739 50	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	10,5 кг	515 мм	465 мм	280 мм	312 мм	01
739 60	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	13,5 кг	515 мм	465 мм	480 мм	512 мм	02
739 65	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	15,7 кг	515 мм	465 мм	680 мм	712 мм	03
739 701 2	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	90 °C	16,8 кг	515 мм	465 мм	780 мм	812 мм	04
739 501 9	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	90 °C	11,7 кг	515 мм	465 мм	280 мм	312 мм	05
739 601 9	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	90 °C	14,7 кг	515 мм	465 мм	480 мм	512 мм	06
739 651 9	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	90 °C	16,9 кг	515 мм	465 мм	680 мм	712 мм	07
739 70	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	90 °C	18,0 кг	515 мм	465 мм	780 мм	812 мм	08
739 801 9	3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	90 °C	19,1 кг	515 мм	465 мм	880 мм	912 мм	09
739 702 4	1" IG	1" IG	24	100 bar	90 °C	18,3 кг	515 мм	465 мм	780 мм	812 мм	10

Аксессуары для намотчиков шлангов ВД

Угловые вращающиеся соединения

3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 мм

1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 мм

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 мм

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 мм

ST / SoST

Вращ. соед. 200 bar

R+M Nr.	○
750 400 1	3/4"

Комплект упл. для вращ. соединений 750 400 1

R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

Символы Вход Выход DN Внутренний диаметр P Давление ↕ Высота ↔ Длина Вес ○ Резьба Экспедированию

Аксессуары для намотчиков шлангов ВД

Тележка для барабанов

» Тележка для монтажа барабанов для шлангов, нерж. сталь.
» Легкая и простая в обслуживании как обычная бытовая тележка.
» Эргономичная, легко откручивающаяся, подходящая для пищевой промышленности пластиковая ручка.
» С каждой стороны имеется держатель для копий, входной диаметр: 37 мм.
» Подходит для барабанов ST-71 (200 071 705), STKI 20 und STKI 40 (739 50; 739 601 9; 739 60; 739 501 9; 739 601 9).

Тележка с двумя очень большими колесами. Ø 260 мм.
В x Ш x Г 1.210 x 715 x 560 мм

R+M Nr.	
712 000 078	9,0 кг

Опционально: с пластиной

Тележка с двумя серыми, не окрашивающих поверхностей колесами.
В x Ш x Г 1.175 x 700 x 650 мм

R+M Nr.	
712 000 070	7,9 кг

» **Опционально поставляемая пластина из нерж. стали.**
» Простой монтаж для 712 000 070.
» Включая крепежный материал.
» 4 вибродемпфера из нерж. стали и эластичного натурального каучука 55°. Резиновый буфер тип A. M10 x 28. Жесткость пружины: 500 Н / мм. Нагрузка: 2000 Н.
» Для шлангов: 739 65; 739 651 9 и 739 602 0.

Опционально: пластина

R+M Nr.
105 000 103

Держатель канистр

» Материал: нерж. сталь.
» Оптимальная емкость:
Тип 1: место для 1 канистры емкостью 5, 10 или 12 л.
Тип 2: место для 1 канистры емкостью 20 или 25 л.
» Крепежные отверстия ø 8,5 мм.
» Изготовлен из одной заготовки.
» Высокая грузоподъемность благодаря качественной обработке.
» Открытая площадка для канистр. обеспечивает беспрепятственный сток разлитой жидкости.
» Толщина металла: 1,5 мм.

R+M Nr.	B x Ш x Г:	
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2 кг
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0 кг

Тележка

» Тележка для пено- и дезинфекционной станции.
» Нерж. сталь. 2 серых, не окрашивающих поверхности колеса.
» Легкая и простая в обслуживании как обычная бытовая тележка.
» Открытая площадка для канистр обеспечивает беспрепятственный сток разлитой жидкости.
» Эргономичная легко откручивающаяся, подходящая для пищевой промышленности пластиковая ручка.
» В комплекте поставки сдвоенный держатель для 2 копий.
» Место для двух 25 кг канистр с химией.
» Габариты В x Ш x Г: 1.150 x 540 x 620 мм.

R+M Nr.	
710 000 163 389	14,0 кг

Намотчики для шлангов ВД

STK

Исполн. STK из самого лучш. листового металла глубокой вытяжки:

» Откидная приводная ручка.

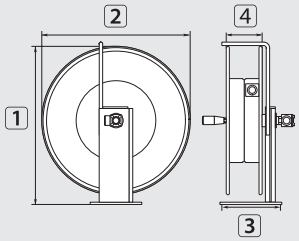
» Плавная регулировка тормозной и фиксирующей системы.

» Стальной хомут для предотвращения опрокидывания.

» Не требующие обсл. пласмассовые втулки с подшипниками.

» Намотчики шлангов ВД оснащены вращ. соединением Suttner ST-322. Вращ. соединения Suttner ST-322 произведены полностью из нерж. стали и имеют аксиальное подвижное уплотнение.

» Применяемые среды: вода или вода с моющими средствами, воздух, масла или жиры.



TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	15,0 мм = 24 м
02	15,0 мм = 36 м

Сталь с напылением

R+M Nr.	⇐	⇒	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
760 20	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	6,2 кг	437 мм	400 мм	210 мм	100 мм	01
760 30	3/8" IG	3/8" IG	10	400 bar	90 °C	6,8 кг	500 мм	460 мм	210 мм	100 мм	02

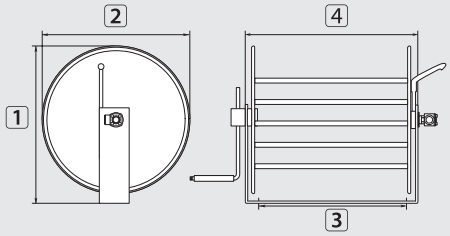
STKI mini

» Для вращения барабана служит юстируемая приводная ручка с свободно двигающимся полиамидным покрытием.

» Встроенный в подшипник механический тормоз дает возможность точно дозировать торможение барабана вплоть до блокирования.

» Применяемые среды: вода или вода с моющими средствами, воздух, масла или жиры.

» Автомат. намотчики шлангов ВД оснащены вращ. соединением Suttner ST-320. Вращ. соединения Suttner ST-320 произведены полностью из нерж. стали и имеют аксиальное подвижное уплотнение.



TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	15,0 мм = 20 м

Нерж. сталь V2A / AISI 304

R+M Nr.	⇐	⇒	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
739 40	3/8" IG	3/8" IG	8	300 bar	90 °C	5,0 кг	298 мм	265 мм	210 мм	258 мм	01

Намотчики для шлангов ВД ST-71

» Основание сделано из нерж. стали V2A / AISI 304 и гарантирует высочайшую устойчивость.

» Особо большой 12 мм проход.

» Применяемые средства: вода или вода с чистящими имикалиями, воздух, масла и жиры.

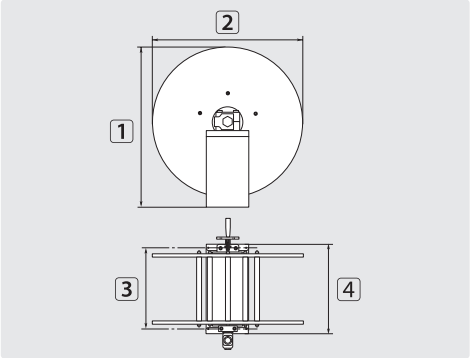
» Ступица барабана состоит из 5 прочных стержней из нерж. стали и крутится в не требующих обслуживания специальных подшипниковых втулках, "S" зеленый.

» Для вращения барабана служит ручной рычаг с возможностью юстировки со свободно крутящейся полиамидной ручкой.

» Механический тормоз дает возможность фиксации барабана в 6 положениях.

» Этот барабан для шлангов ВД оборудован вращающимся соединением ST-322. Вращающиеся соединения ST-322 Suttner сделаны комплектно из нерж. стали и динамический уплотнительный элемент.

» Механический тормоз дает возможность фиксации барабана.



TYP	Внешний ⌀ = шланг ↔
01	22,0 мм = 40 м

Нерж. сталь V2A / AISI 304

R+M Nr.	⇦	⇨	DN	P	℃		1	2	3	4	TYP
200 071 705	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	13 кг	460 мм	440 мм	240 мм	290 мм	01

Аксессуары для ST-71

Вращ. соединения ST-322

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12. Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 мм

Комплект упл. для вращ. соединений ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Намотчик для шлангов ST-71 со шлангом для чистки труб

Намотчик шлангов ST-71 поставляется с 15-метровым шлангом Flexy для чистки труб. Подставка барабана сделана из нерж. стали, а сам барабан из пластмассы.

Этот намотчик, который экономит место, может быть прикреплен к стене либо к аппарату ВД.

Шланг используется как удлинитель к имеющемуся шлангу ВД или как шланг для чистки труб.

Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	⇨	⇦
200 071 615	1/4" AG	M22 AG
200 071 620	1/8" AG	M22 AG
200 071 625	M22 IG	M22 AG
200 071 626	HV M22 AG вращ.	M22 AG
200 071 630	Штекер ⌀ 8,8	M22 AG

Символы ⇦ Вход ⇨ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ↕ Высота ↔ Длина Вес ℃ Температура TYP Тип

Намотчик для шлангов ВД

» Намотчик для шлангов ВД: пластмасса.
» Вращающееся соединение: латунь/нерж. сталь.
» Держатель: крашеная сталь.
» Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.				для шланга-↔	наружн.-⌀
738 072 000	3,4 kg	3/8" AG	3/8" AG	макс. 20 m при	20 мм
738 074 00	3,8 kg	3/8" AG	3/8" AG	макс. 40 m при	20 мм

Универсальный держатель для шлангов ST-71 для настенного монтажа

» Чрезвычайно прочный и стабильный
» Конструкция из нерж. стали
» Направляющие ролики для шлангов из пластика, подходят для использования на предприятиях пищевой промышленности
» Подходит для шлангов с наружным диаметром до 38 мм
» Простое крепление благодаря 2 отверстиям Ø 8 мм
» Толщина металла: 4 мм

R+M Nr.
710 071 500

Символы Вход Выход Высота Длина Вес

CARWASH COMFORT - новый чудо-шланг для моек самообслуживания. 433-434
CARWASH COMFORT - попробуйте наше синее чудо в номинале 8! 435
easywash365+ настенные выносные поворотные консоли 458
easywash365+ поворотные потолочные консоли ВД. 459
Hurricane 449
Vorwerk копья и щетки для мойки поверхностей 427
Автомат для монет easywash365+ с блоком управления. 470
Автоматы для монет. 469
Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов 444-445
Блок управления мотором easywash365+ 470
Быстроразъемные соед. подх. для Nito System 474
Вертикальная консоль easywash365+ 451
Воздушный осушитель для моек самообслуживания 448
Вращ. соед. для потол. повор. консол. easywash365+ 455
Вращ. соединения Mosmatic DGL. 467
Вращ. соединения R+M 468
Вращающиеся соединения easywash365+ 465
Вращающиеся соединения Mosmatic DGE / DGEI. 466
Вращающиеся соединения Mosmatic DGS / DGV /DGK 466
Вращающиеся соединения Mosmatic DGVI 466
Вращающиеся соединения Mosmatic WDG 465
Вращающиеся соединения Suttner 462-463
Вращающиеся соединения Suttner ST-320 464
Вращающиеся соединения Suttner ST-322 464
Вращающиеся соединения для копий easywash365+ 418
Выбиватели ковриков easywash365+. 431
Выбиватель ковриков easywash365+ в цветном исполнениии RAL-желаемый цвет 431
Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии / WDRS Mosmatic 468
Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии Mosmatic 467
Держатели для щеток 428
Держатели копий easywash365+. 430
Держатели копий Mosmatic. 430
Держатели щеток 428
Держатель easywash365+ 431
Держатель копий easywash365+ для мойки днищ 432
Защ. пакетик для дворников 432
Защитные перчатки для работы с дизтопливом 432
Комплект для предварительного опрыскивания НД 432
Копье для мойки днищ ST-97.1 449
Копье со щеткой Flex Mosmatic 428
Копья Mosmatic. 419
Копья Suttner easywash365+ 419-420, 422
Копья turbofoam365+ от Suttner 421
Копья для моющих щеток систем самообслуживания 419
Лопатки 474
Мойщики колес. 429
Мойщики колес WHEELBLASTER PRO. 429
Мойщики поверхн. Mosmatic с всасыв. и возможн. удаления жевательных резинок. 450
Моющие щетки 426-427
Моющие щетки easywash365+ - больш. площади наслажд. своей удивительн. чистотой 426
Моющие щетки без прохождения воды 472-473
Моющие щетки с прохождением воды 471
Набор для пены easywash365+ 424-425
Настен. держ. 474
Настенный держатель 455
Опрыскиватели 441-442
Опрыскиватели с аккумулятором 443
Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха 444-445
Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха 444-445
Пенокопья easywash365+ 423
Пенопушки 439
Пистолет easyclean365+ 439
Пистолеты easywash365+. 414
Пистолеты easywash365+, вращающееся соединение с шарикоподшипником.. 415
Пистолеты для химии ST-510 & копья 438
Пистолеты-распылители ВД для моек самообслуживания. 416-417
Поворотная консоль для пылесосов. 451
Поворотные консоли easywash365+. 452-453, 455
Поворотные консоли ВД R+M. 460-461
Поворотные консоли для воздушной системы 448
Поворотные консоли для воздушной системы Mosmatic 447
Поворотные потолочные консоли easywash365+ с пружинами 454
Позиционеры 455
Потолочные поворотные консоли Mosmatic с LED. 457
Потолочные поворотные консоли ВД Mosmatic 456
Присоски 432
Приспособления для мытья окон и аксессуары 473-474
Проверочные устройства для монет 471
Ручки easywash365+ Suttner. 418
Ручки без прохождения воды 475
Ручки с прохождением воды 475
Салфетки из микрофибры easyclean365+. 446
Сменные пружины 455
Сменные шланги 455
Тележка для предварительной мойки easywash365+ 429
Уплотнители Mosmatic 467
Устройства для мойки поверхн. Mosmatic 450
Устройство для дезинфекции холодным туманом. 440
Центробежный насос. 476
Шланги ВД для моек самообсл. 436
Шланги ВД с обогревом (до 2005). 437
Шланги НД с обогревом 436-437
Щетки для снега 474

Пистолеты easywash365+

Новые вентили с защитой от замерзания в пистолетах **easy**wash365+ и пистолетах с защитой от замерзания.
Вентили полностью изготовлены из нержавеющих материалов.
В отличие от всех присутствующих на рынке вентилей для защиты от замерзания, собственная закрывающая часть вентиля изготовлена из очень износостойкого, частично кристаллического термопласта. Благодаря этому значительно увеличивается прочность и надежность вентиля, а также точность переключения.

Стандартные easywash365+

Профес. пистолет. Стандартное исполнение.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 518	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ **Weep**

Профес. пистолет. Weep-исполнение.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 528	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ **с защитой от замерзания**

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 538	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Стандартный easywash365+

Профес. пистолет с вращающимся соединением ST-345. Стандартное исполнени.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 802	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ **Weep**

Профес. пистолет с вращающимся соединением ST-345. Weep-исполнение.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 803	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ **Защита от замерзания**

Профес. пистолет с вращающимся соединением ST-345. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 804	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Упл. комплект - easywash365+

Стандартный

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Защита от замерзания

R+M Nr.
202 300 457

Вращающиеся соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050

Ремкомплект ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Пистолеты easywash365+, вращающееся соединение с шарикоподшипником.

» Высококачественное, не требующее обслуживания, стойкое к коррозии, интегрированное вращающееся соединение.
» Гарантирует экстрадлительный срок службы подсоединенных шлангов, которые больше не могут скручиваться благодаря вращающемуся соединению.
» Простое 360°-обращение при всех видах мойки.
» Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C.
» Вход пистолета: 3/8" IG вращ. / Выход пистолета: 1/4" IG.
» Все пистолеты с интегрированным вращающимся соединением с шарикоподшипником оснащены так же проверенной в эксплуатации технологией Low Trigger Force и поставляются в исполнениях Weep, Frostschutz (защита от замерзания) или в стандартном исполнениир.

Стандартный easywash365+

Профес. пистолет. Стандартное исполнение. Вращающееся соединение с шарикоподшипником.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 514	1/4" IG	3/8" IG вращ.

easywash365+ Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение. Вращающееся соединение с шарикоподшипником.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 524	1/4" IG	3/8" IG вращ..

easywash365+ с защитой от замерзания

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Вращающееся соединение с шарикоподшипником.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 534	1/4" IG	3/8" IG вращ.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами

Упл. комплект - easywash365+

Стандартный

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Защита от замерзания

R+M Nr.
202 300 457

Вращающееся соединение с шарикоподшипником easywash365+

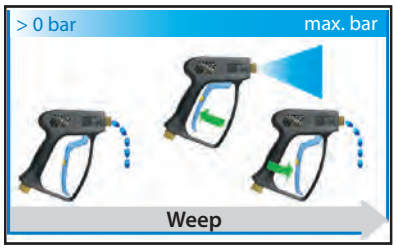
1/4" IG : 3/8" IG.
Нерж. сталь / никелированная латунь

R+M Nr.
200 303 050

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

В чем состоит разница между исполнением с защитой от замерзания и Weep?



Рисунки показывают действие различных методов защиты от замерзания в пистолетах. В основе обоих исполнений лежит физический эффект того, что движущаяся жидкость менее склонна к замерзанию. Как Weep-исполнение (англ. капать) так и исполнение с защитой от замерзания пистолетов ВД дают на основании этого возможность при определенных условиях (при различных давлениях) даже при не нажатом курке вытекать определенному количеству воды через вентиль, чтобы вода в трубках, шланге и пистолете находилась в движении. В случае Weep-исполнения пистолетов это происходит очень просто благодаря вырезу в уплотнительном седле вентиля, который позволяет вытекать незнач. количеству воды даже при не нажатом курке пистолета. Это происходит как при работе с высоким давлением с включенным насосом высокого давления, так и в режиме низкого давления при давлении водопровода. Пистолеты с так называемой защитой от замерзания с "Вентиль в вентиле" техникой, при которой вентиль, который включается нажатием курка пистолета, содержит самостоятельно работающий вентиль защиты от замерзания. Благодаря обычному вентилю пистолета пистолет как обычно открывается и закрывается для работы. Встроенный вентиль защиты от замерзания работает только в режиме низкого давления (давление в водопроводной сети). Он открывается пружиной, если давление не доходит до границы в 5 bar. Если давление повышается, например в результате включения насоса ВД, то вентиль защиты от замерзания закрывается самостоятельно. Это повышает комфортность мойки особенно благодаря вытеканию небольших количеств воды при вынимании копья из держателя копий.

Пистолеты-распылители ВД для моек самообслуживания

ST-2300 с защитой от замерзания

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 582	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-2300 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-2300 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение. Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 581	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Упл. комплект ST-2300

Стандартный

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Защ. от замерз

R+M Nr.
202 300 457

Вращающиеся соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050

Ремкомплект ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Компл. уплотнит.

ST-1100

R+M No.
201 100 401
201 100 403*

* Год выпуска с 2016

ST-1100 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение. Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 535	1/4" IG	3/8" IG

ST-1100 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение. Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 530	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-1100 без вентиля (свободный поток)

Профес. пистолет без вентиля (свободный поток). Макс. 210 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 570	1/4" IG	3/8" IG вращ.

Пистолеты-распылители ВД для моек самообслуживания

ST-1500 с защитой от замерзания

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 с защитой от замерзания

Профес. пистолет. Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 581	1/4" IG	3/8" IG вращ.

ST-1500 Weep

Профес. пистолет. Weep-исполнение. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 620	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 без вентиля (свободный поток)

Профес. пистолет без вентиля (свободный поток). Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 750	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 линейный

Стандартное исполнени. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 600	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 линейный с защ. от зам.

Исполнение с защитой от замерзания. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 601	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 линейный Weep

Weep-исполнение. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 602	1/4" IG	3/8" IG

Вентили комплектно

ST-601

R+M Nr.
202 000 044

ST-1500. с защ. от замерз

R+M Nr.
202 000 101

Вентили

ST-1500. Weep

R+M Nr.
202 000 045

Вращающиеся соединения ST-300

1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050

Ремкомплект ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

Ручки easywash365+ Suttner

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 650	1/4" IG	1/4" AG

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
easywash365+ синий. Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 655	1/4" IG	1/4" AG

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 665	1/4" IG	1/4" AG

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 657	1/4" IG	M18 AG (CEL)

Нерж. сталь. Ручка изогнута на 20°.
Макс. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 659	M18 IG (DKOL)	M18 AG (CEL)

Нерж. сталь. Набор для доработки. M18 IG (DKOL) : 1/4" AG

R+M Nr.
200 009 480

Вращающиеся соединения для копий easywash365+

Улучшенная эргономика при профессиональной мойке автомобилей и в моечной технике благодаря вращающимся соединениям для копий **easy**wash365+, которые монтируются между обычным копьем или копьем со щеткой и пистолетом высокого давления или ручкой щетки.

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 345 530

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 345 500

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь. **easy**wash365+ синее

R+M Nr.
200 345 510

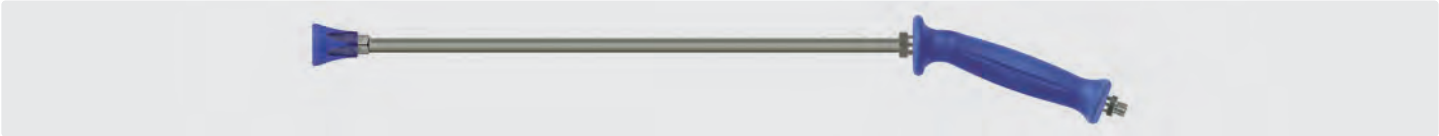
Символы ⟳ Вход ⟲ Выход ↔ Длина ISO Изоляция

Копья Mosmatic

Нерж. сталь. Копье с сеточкой, с ребристой ручкой из ПВХ и защитой форсунки без форсунки. Макс. 275 bar / 45 л/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 280 05	1/8" IG NPT	750 мм	1/4" AG

Копья Suttner easywash365+



Нерж. сталь. Копье с ручкой **easy**wash365+ и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.			
515 65	1/4" IG NPT	500 мм	1/4" AG

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, ручкой **easy**wash365+, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	ISO			
200 009 670	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	1/4" AG
200 009 675	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	1/4" AG

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, ручкой **easy**wash365+, вращ. соединением **easy**wash365+ для копья, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	ISO			
200 009 673	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	1/4" AG
200 009 678	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	1/4" AG

Копья для моющих щеток систем самообслуживания

Копья для моющих щеток систем самообсл., поперечные. Щетка с муфтой для форсунки 1/8" AG. Без форсунки ВД

R+M Nr.	
523 960	1/8" AG
523 961	1/4" AG
523 962	HV M22 длинные ниппели
523 963	M22 AG

Свиная щетина. A= 260. B= 230 x 80 мм.

R+M Nr.	C
523 72	60 мм

A = раб. ширина **B** = размер держателя **C** = длина щетины

Копья Suttner easywash365+

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, пистолетом **easy**wash365+, вращ. соединением **easy**wash365+ для копья, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO		↔	
202 600 957	Стандарт	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 972	Weep	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 987	Защ. от зам.	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 962	Стандарт	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.
202 600 977	Weep	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.
202 600 993	Защ. от зам.	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, пистолетом **easy**wash365+, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO		↔	
202 600 955	Стандарт	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 970	Weep	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 985	Защ. от зам.	700 мм	Щетка для мойки	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 960	Стандарт	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.
202 600 975	Weep	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.
202 600 990	Защ. от зам.	700 мм	Щетка для мойки	1.200 мм	3/8" IG вращ.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact, пистолетом **easy**wash365+ и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	Пистолет	ISO		↔	
202 600 950	Стандарт	300 мм	1/4" IG NPT	600 мм	3/8" IG вращ.
202 600 966	Weep	700 мм	1/4" IG NPT	900 мм	3/8" IG вращ.
202 600 965	Weep	300 мм	1/4" IG NPT	600 мм	3/8" IG вращ.
202 600 980	Защ. от зам.	300 мм	1/4" IG NPT	600 мм	3/8" IG вращ.

Символы Вход Выход ↔ Длина ISO Изоляция D Размер форсунки

Копья turbofoam365+ от Suttner

Пистолеты, копья и моющие щетки **easy**wash365+ с воздушным инжектором **turbo**foam365+ от Suttner

» Особенно бережная мойка с экстремально мягкой свиной щетиной с расщепленными кончиками
» Изоляция Cool & Compact для приятного применения
» Эргономичное использование благодаря испытанному пистолету **easy**wash365+ с LTF-техникой
» Поставляется в 2 длинах: 900 и 1.200 мм
» Моющая щетка с инжектором поставляется также как набор для доработки
» Можно выбрать пистолет **easy**wash365+ в стандартном, с защитой от замерзания или в Weep исполнении
» Вращающееся соединение для копий ST-345 поставляется опционально
» Не подходит для порошковой химии

Набор для доработки копий. Воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка с пластиной-держателем.
20-150 bar. Макс. 50 °C

Щетина 60 мм

R+M Nr.		D
500 023 101	1/4" IG	1,20
500 023 102	1/4" IG	1,35
500 023 105	1/4" IG	1,60

Щетина 90 мм

R+M Nr.		D
500 023 201	1/4" IG	1,20
500 023 202	1/4" IG	1,35
500 023 205	1/4" IG	1,60

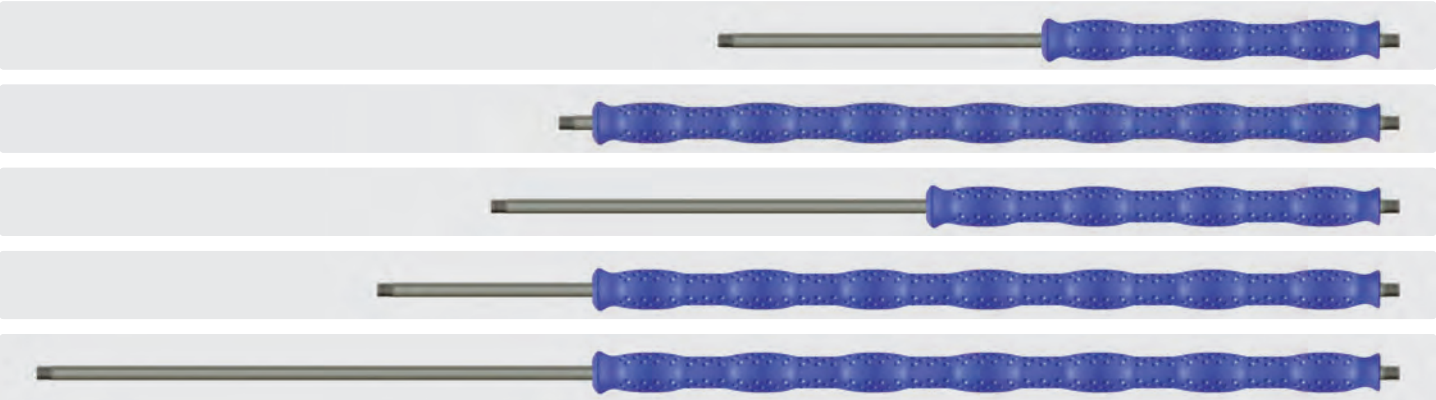
Копье Cool & Compact с нанесенной изоляцией, пистолет **easy**wash365+ , вращающееся соединение для копья **easy**wash365+, воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка (щетина 60 мм). 20-150 bar. Макс. 50 °C

R+M Nr.	Пистолет	D	ISO			
502 600 100 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 610 100 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 620 100 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 100 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 611 100 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 621 100 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.

Копье Cool & Compact с нанесенной изоляцией, пистолет **easy**wash365+ , воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка (щетина 60 мм). 20-150 bar. Макс. 50 °C

R+M Nr.	Пистолет	D	ISO			
502 600 000 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 610 000 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 620 000 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 000 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 611 000 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 621 000 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.

Копья Suttner easywash365+



Нерж. сталь. Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 129 306	300 мм	1/4" AG	600 мм	1/4" AG
200 129 707 *	700 мм	1/4" AG	740 мм	1/4" AG
200 129 408	400 мм	1/4" AG	800 мм	1/4" AG
200 129 709	700 мм	1/4" AG	900 мм	1/4" AG
200 129 712	700 мм	1/4" AG	1.200 мм	1/4" AG

Нерж. сталь. Копье с нанесенной изоляцией. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 029 709	700 мм	1/4" AG	900 мм	1/4" AG

Нерж. сталь. Копье с нанесенной изоляцией. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 029 712 *	700 мм	1/4" AG	1.200 мм	1/4" AG

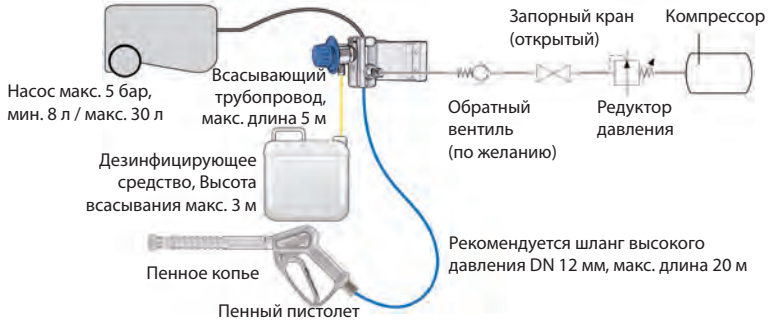
Пенное копье низкого давления Carwash

Профессиональное пенное копье низкого давления с запатентованной технологией LTF. Пистолет с изолированным копьем 300 мм, защитой форсунки ST-10 и форсункой низкого давления 9040. Макс. 125 бар / 80л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 620 906	Форсунка-НД 9040	Standard	1/2" IG вращ.

R+M Nr.		TYP	
202 620 905	Форсунка-НД 9040	Weep	1/2" IG вращ.

Примеры применения пенного копья низкого давления Carwash:
Давление воды 4 бара при давлении сжатого воздуха 3 бара и 3 % химии через дозирующий насос



* Остатки

Пенокопья easywash365+

LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 600 918	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	Standard	3/8" IG вращ.

LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 600 911	Форсунка для пены ST-75 (1,05 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 949	Форсунка для пены ST-75 (1,20 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 909	Форсунка для пены ST-75 (1,35 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 917	Форсунка для пены ST-75 (1,90 мм)	Weep	3/8" IG вращ

LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 600 929	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,20 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ..
202 600 930	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,35 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.
202 600 995	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,70 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.
202 600 919	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,90 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.

Вентили комплектно - easywash365+

Стандартный

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Защита от замерзания

R+M Nr.
202 300 457

Вращающиеся соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG. **easy**wash365+ Серый

R+M Nr.
200 301 050

Ремкомплект ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Символы Вход Выход Длина ISO Изоляция

Набор для пены easywash365+

Набором для пены **easy**wash365+ универсального применения мы расширяем возможности использования нашего семейства пеноинжекторов.

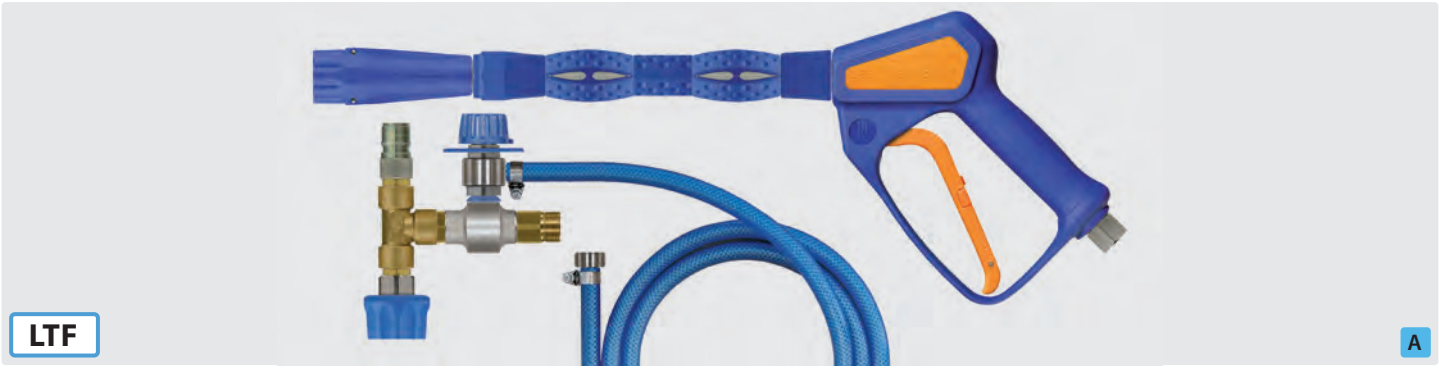
Инжектор из нержавеющей стали с пенокопьем ВД, который монтируется с помощью T-переходника между выходом АВД и оригинальным устройством для нанесения пены, особенно подходит для профессиональной мойки грузового транспорта в экспедициях, в пищевой промышленности или при промышленном нанесении пены.

Подсоединение инжектора к пенокопью ВД гарантируется опционально с помощью шланга ВД длиной до 40 м. Уже имеющееся распылительное оборудование применяется для выполнения работ по мойке. Благодаря поступлению моющего средства непосредственно на пенокопье без переключения на АВД или без смены аксессуаров достигается отличная экономия моющих средств и времени.

Применение может быть в дальнейшем упрощено и при этом достигнута большая эффективность за счет интегрирования двух барабанов для шлангов. Система применяется со всеми существующими на рынке АВД до 310 bar и макс. 90 °C.

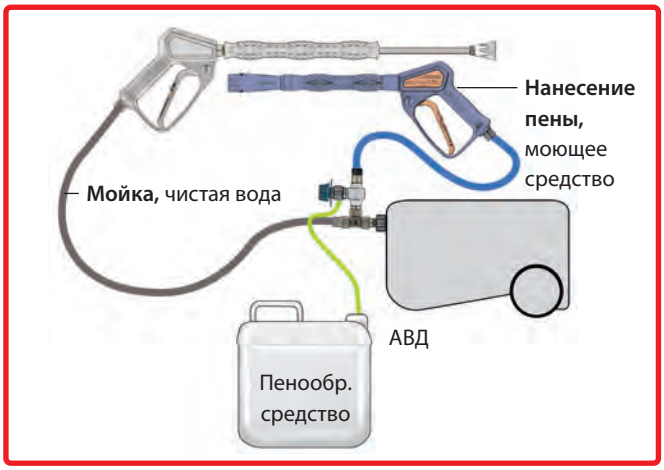
Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пенокопье **easy**wash365+ Standard с пенонасадкой ST-75, инжектор ST-160 (HV M22 и 2 x M22 AG) с дозирующим вентилем ST-161, шлангом для пены 1.000 мм и всасывающим фильтром ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 720	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	3/8" IG вращ.

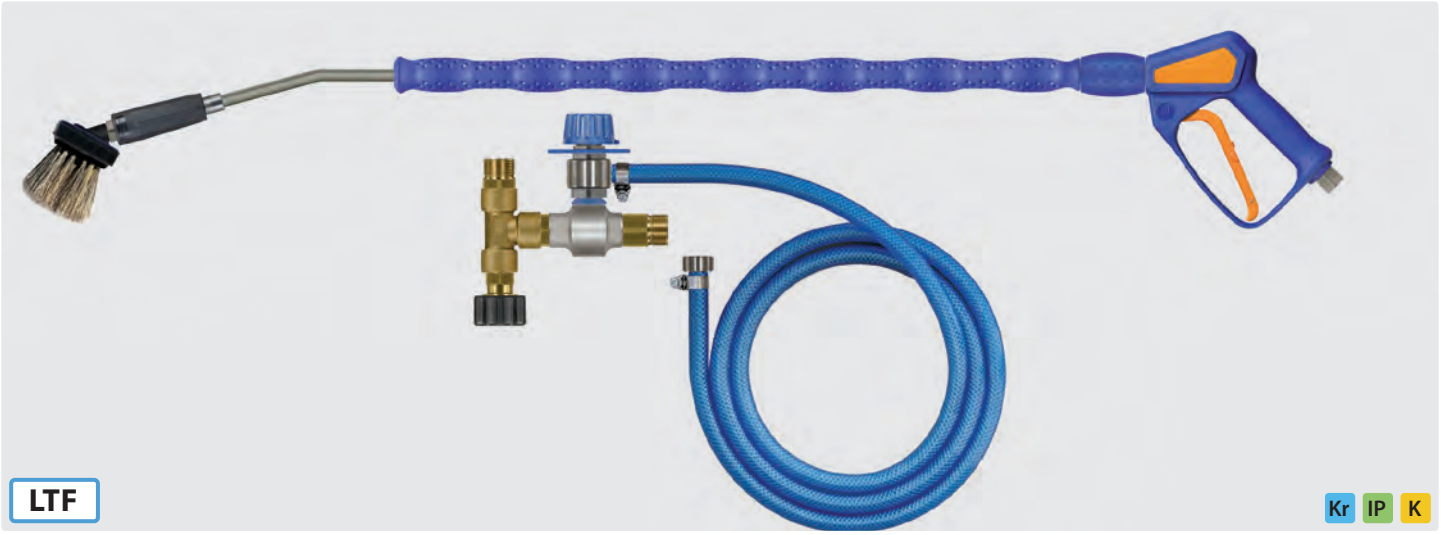


Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пенокопье **easy**wash365+ Standard с пенонасадкой ST-75, инжектор ST-160 (муфта ST-45-250 из никелированной латуни, штекер ST-45-250 из оцинкованной стали и M22 AG) с дозир. вентилем ST-161, шланг для пены 1.000 мм и всас. фильтр ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 725	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	3/8" IG вращ.



Набор для пены easywash365+



Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пистолет, копье и моющая щетка **easy**wash365+ с воздушным инжектором **turbo**foam365+ от Suttner, инжектор ST160 (HV M22 и 2 x M22 AG) с дозир. вентилем ST-161, шланг для пены 1.000 мм и всасывающий фильтр ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟲	↔ Копья turbofoam365+	⟳
502 600 100 000	Моющая щетка (1,9 мм)	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 100 000	Моющая щетка (1,9 мм)	1.200 мм	3/8" IG вращ.

Наша рекомендация по шлангу для пенокомплекта easywash365+

HV : AG
M22 : 3/8"

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 103 310
				15 m	343 103 315
				20 m	343 103 320
				30 m	343 103 330

Символы ↔ Длина ⟳ Вход ⟲ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Моющие щетки easywash365+ - больш. площади наслажд. своей удивительн. чистотой

Благодаря своей очень широкой рабочей поверхности наши моющие щетки особенно хорошо подходят для рациональной мойки таких больших поверхностей как железнодорожные вагоны, автобусы, грузовики, корабли и яхты, фасады домов, а также легковые автомашины и мотоциклы.

Тонкая, экстремально мягкая щетина с разделенными кончиками обеспечивает особенно сберегающую мойку чувствительных мест таких как стекла, лакированные поверхности и т.п. Всего 152 пучка залиты многокомпонетной смолой в стабильном корпусе.

В области пенной и предварительной мойки на мойках самообслуживания наши моющие щетки убеждают каждого клиента своей оптимальностью и простотой в обращении

Мягкое напыленное покрытие корпуса щетки из термопластовых эластомеров защищает особо чувствительные наружные поверхности от повреждений.

На входе щетки находится жестко закрепленная в корпусе щетки латунная вставка с 1/4" IG. Благодаря дополнительному потайному винту копья высокого давления защищены от нежелательного вращения и от краж. При этом нет необходимости в дополнительной плате-держателе или в специальной защите от краж как в других системах

13 выходных отверстий на внутренней стороне служат для обеспечения прохождения воды и гарантируют при этом отличное качество пены.

Моющие щетка

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 мм	1/4" IG

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 650	90 мм	1/4" IG

A= 270. B= 260 x 80 мм. Свиная щетина/ синтетика. Макс. 40 л/мин / 60 °C

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 мм	1/4" IG

Моющие щетки

Моющие щетки

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C
200 023 500	60 мм
200 023 600	90 мм

Моющие щетки

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Держатель Нержавеющая сталь. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина. Держатель Нержавеющая сталь. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 мм	1/4" IG

Колпачки для щетки

Подходит как защита от краж в моющих щетках для поверхностей. Пластмасса. Макс. 50 °C

R+M Nr.	B ↔
020 001 540	230 мм

Платы-держатели моющей щетки

Держатель с винтами. Нержавеющая сталь. Макс. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 560	230 мм	1/4" IG

Держатель. Нержавеющая сталь. Макс. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 570	230 мм	1/4" IG

Моющие щетки

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина.
Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
523 703	60 мм	1/8" AG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина.
Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 700	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм.
Свиная щетина. Держатель из нержавеющей стали. Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
200 023 730	60 мм	1/4" IG

A= 260. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина.
Макс. 50 °C

R+M Nr.	C	
523 701	60 мм	M18 x 1,5 IG

Vorwerk копья и щетки для мойки поверхностей

Оригинальные

Удлинительная трубка с прохождением воды

R+M Nr.	↔	⟲	⊂
523 790 1	1.000 мм	1/4" AG	1/4" IG
523 790 2	1.500 мм	1/4" AG	1/4" IG
523 790 3	2.000 мм	1/4" AG	1/4" IG

Моющие щетки Vorwerk

A= 300. B= 300 x 100 мм. Perlon

R+M Nr.	C	⊂
523 780	60 мм	1/4" IG

A= 240. B= 230 x 80 мм. Свиная щетина

R+M Nr.	C	⊂
523 70	60 мм	
523 75	90 мм	

Насадка. A= 260. B= 230 x 80 мм.
Свиная щетина

R+M Nr.	C
523 72	60 мм
523 73	90 мм

Держатель. B= 230 мм.
Алюминий

R+M Nr.	⊂
523 76	1/4" IG

Адаптеры

Адаптер для копий с упорной резьбой. Грубая резьба : 1/4" AG

R+M Nr.
010 003 610

Возд. инжекторы

1/4" AG : 1/4" IG.
Поток при 100 bar

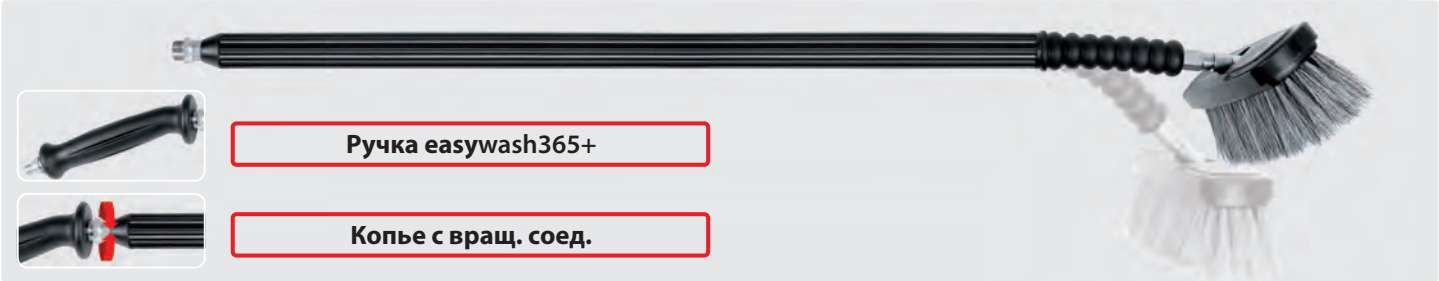
R+M Nr.	←	⌀
108 290 60	13 л/мин	1,5
108 290 20	34 л/мин	2,5

Символы ↔ Длина ⊂ Вход ⟲ Выход ⌀ Диаметр ← Поток

Копье со щеткой Flex Mosmatic

Механизм Flex: копье со щеткой Flex имеет дополнительную функцию по сравнению со всеми стандартными копьями со щетками. Прямо перед щеткой встроен механизм, который удерживает щетку в "плавающем" состоянии, если отсутствует давление. Как только давление воды достигает величины минимум 2.5 bar активируется механизм Flex. Это происходит благодаря двигающемуся вперед штырю. Как только давление упало, штырь двигается в выходное положение и щетка сгибается (надламывается).

Встроенное вращающееся соединение (опционально): встроенное вращающееся соединение дает неограниченную возможность двигаться между ручкой и копьем со щеткой. Шланги не перекручиваются и дают возможность надежного обращения с копьем со щеткой.



Копье с защитой, воздушным инжектором и моющей щеткой (щетина 60 мм). Макс. 50 °C

R+M Nr.	TYP	↔	ISO		P		
108 271 02	-	1.000 мм	800 мм	Щетка для мойки	2,5 - 20 bar	Мин. 5 л/мин.	1/4" AG
108 271 07	-	1.000 мм	800 мм	Щетка для мойки	20 - 80 bar	Мин. 9 л/мин.	1/4" AG
108 273 02	-	1.200 мм	800 мм	Щетка для мойки	2,5 - 20 bar	Мин. 5 л/мин.	1/4" AG ручкой
108 273 07	-	1.200 мм	800 мм	Щетка для мойки	20 - 80 bar	Мин. 9 л/мин.	1/4" AG ручкой
108 271 22	вращ.	1.000 мм	800 мм	Щетка для мойки	2,5 - 20 bar	Мин. 5 л/мин.	1/4" AG
108 271 27	вращ.	1.000 мм	800 мм	Щетка для мойки	20 - 80 bar	Мин. 9 л/мин.	1/4" AG
108 273 22	вращ.	1.200 мм	800 мм	Щетка для мойки	2,5 - 20 bar	Мин. 5 л/мин.	1/4" AG ручкой
108 273 27	вращ.	1.200 мм	800 мм	Щетка для мойки	20 - 80 bar	Мин. 9 л/мин.	1/4" AG ручкой

Держатели щеток

Держатель щеток **easy**wash365+ со сливом воды и боковыми сливными заглушками для мойки. Настенный и напольный монтаж. В x Д x Ш = 670 x 340 x 143 мм

R+M Nr.	M
105 810	Нерж. сталь

Держатель щеток из двух частей с отверстием для мойки щетки. Напольный монтаж для щеток различной длины.
Держатель щеток: В x Ш x Г: 315x305x120 мм.
Трубка-держатель: Ø 42 мм, регулируемая по высоте от 570 mm до 1.000 мм

R+M Nr.	M
105 820	Нерж. сталь

Держатели для щеток

Подходит для всех щеток. Размер отверстия 202 мм.
В x Д x Ш = 90 x 250 x 100 мм

R+M Nr.	M
108 290 30	Нерж. сталь

Тележка для предварительной мойки easywash365+

Новинка

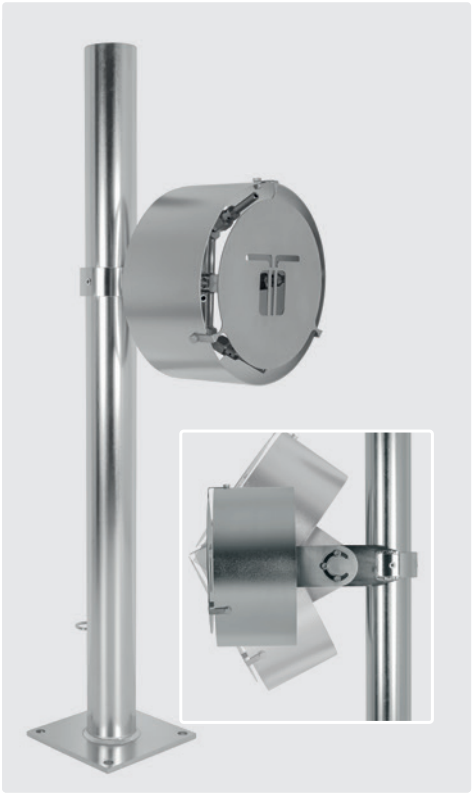
- Полностью из нерж. стали
- Две отдельные зоны для хранения различных щеток
- Готовая к подключению система
- Подключается только к водопроводу. Включая входную муфту (наконечник для шланга с штекером для 1/2" DN 13 или 3/4" DN 19) и сливным краном с нижней стороны (с наконечником для DN 13)
- Место для 30-л канистры с моющим средством

R+M Nr.	⊆	⊇
105 830	ST-45	Шаровой кран

Мойщики колес WHEELBLASTER PRO

- Полностью из нерж. стали
- Необходимы 4 форсунки "мундштук"
- Направление распыления регулируется по вертикали и по горизонтали
- Можно монтировать много моющих головок
- Большая эффективность мойки так же и на удалении от поверхности
- Вращающееся соединение DYTIs
- Вращающийся кронштейн 160/160 мм
- Минимальный поток: 30 л/мин.
- **Срок поставки: ок. 3 недель**

Wheelblaster Pro является новым стандартом в области автомойки. Он может произвольно размещаться и кроме этого плавно регулируется по вертикали. Точечные форсунки 0° в совокупности со стабилизаторами форсунок благодаря принципу Venturi гарантируют даже на большом удалении неизменную силу воздействия струи воды.



Эффективный радиус мойки	
удаление	Загрязненная поверхность
250 мм	450 мм
500 мм	700 мм
750 мм	950 мм
1.000 мм	1.200 мм

R+M Nr.	TYP	℃	P	U	⊆	⚖
108 845 41	Загрязненная поверхность	120°	275 bar	до 2.000 об/мин	3/8" IG	11,5 кг.
108 845 91	без монтажного кронштейна	120°	275 bar	до 2.000 об/мин	3/8" IG	4,2 кг.

Мойщики колес

Полир. нерж. сталь. Аксессуары для автом. автомоек. Высокообор. вращ. соед. Роторный кронштейн приводится в действие водой. Возможн. регулир. по высоте. Подсоед. с помощью шланга к насосной системе. Необх.
4 форсунки с 1/8" AG NPT. Ротор ⌀ 470 / 350 мм. Макс. 250 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

R+M Nr.	TYP	⊆
108 845 12	Стандартный	3/8" IG
108 845 17	Высокопроизв.	3/8" IG

Символы ⊆ Вход ⊇ Выход TYP Тип ⚖ Вес P Давление U Обороты M Материал ↔ Длина ↔ Поток

Держатели копий easywash365+

Держ. копий для напольного монтажа

Держатель копий со сливными заглушками ⌀ 20 мм. Длина трубки 730 мм.
Подходящая настенная консоль (105 625)

R+M Nr.	M	⌀ трубки
105 620	Нерж. сталь	60 мм

Держатель копий со сливными заглушками ⌀ 20 мм. Длина трубки 730 мм.
Подходящая настенная консоль (105 625)

R+M Nr.	M	⌀ трубки
105 626	Нерж. сталь	100 мм

Держатель копий с пружиной.

Держатель с пружиной и стоковым патрубком 20 мм. Длина трубки 730 мм.
Подходящая настенная консоль (105 625)

R+M Nr.	M	⌀ трубки
105 650	Нерж. сталь	60 мм

Держ. копий для напольного монтажа

Держатель копий со сливными заглушками ⌀ 20 мм. Длина трубки 730 мм

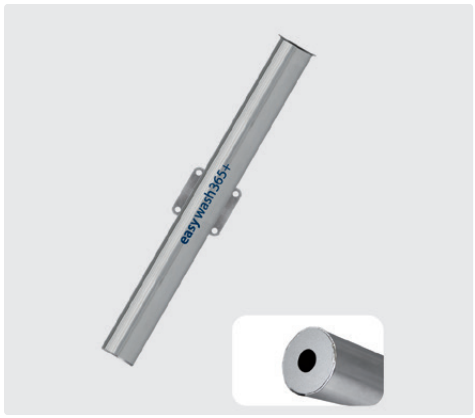
R+M Nr.	M	⌀ трубки
105 640	Нерж. сталь	60 мм

Сдв. держатель копий easywash365+

Держатель копий со сливными заглушками ⌀ 20 мм. Длина трубки 2 x 730 мм

R+M Nr.	M	⌀ трубки
105 660	Нерж. сталь	60 мм

Держ. копий для настенного монтажа



Длина трубы 590 мм.

R+M Nr.	M	⌀ трубки
105 630	Нерж. сталь	60 мм

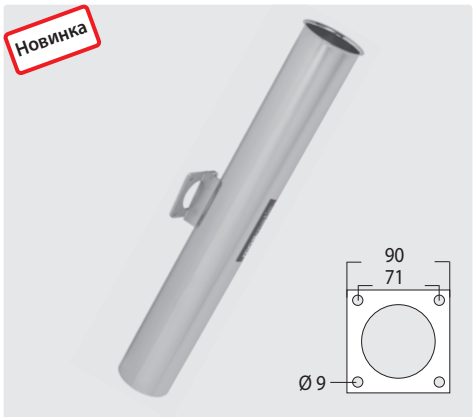
Держатель копий для автомоек

Нерж. сталь. Высота регулируется.
Размер держателя для копий: 800 мм.

R+M Nr.		↕	↔
105 610 060	7 кг.	800-900 мм	710 мм

Держатели копий Mosmatic

Держ. копий для настенного монтажа



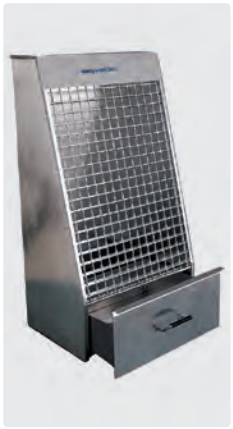
Длина трубы 720 мм

R+M Nr.	M	⌀ трубки
108 291 43	Нерж. сталь	60 мм

Выбиватели ковриков easywash365+

В х Д х Ш 1.200 х 540 х 35 мм. Монтажные пластины ⌀ 100 мм.
Вес 16 кг.
Опционально поставляется комплект для монтажа

R+M Nr.	M
105 735	Нерж. сталь



В х Д х Ш 1.000 х 500 х 400 мм.
Вес 30,3 кг.
В комплекте поставки присутствует крепежный материал

R+M Nr.	M
105 700	Оцинк. сталь

Выбиватель ковриков easywash365+ в цветном исполнениии RAL-желаемый цвет

Нелакирован: ударная поверхность остается оцинкованной

Ящик и корпус : промышленное лакокрасочное покрытие в цветах RAL

R+M Nr.		M
105 70 88 (RAL-цвет)	30,3 кг	оцинкован/лакирован RAL

Практичный выбиватель ковриков теперь так же в Вашем цвете RAL
В х Ш х Г 1.000 х 500 х 400 mm. Крепежный материал в комплекте поставки. Коррозионостойкий: оцинкован с прочным специальным промышленным лакокрасочным покрытием. Добавьте, пожалуйста, к каталожному номеру для заказа 4 цифры Вашего цвета RAL. Например „Бриллиантово-синий“ 5007: R+M Nr. 105 705 007.
Срок поставки: ок. 2 недель

Бриллиантово-синий 5007	Рапсово-желтый 1021	Лиственно-зеленый 6002	Транспортный красный 3020	Огненно-красный 3000
Желто-оранжевый 2000	Сигнальный оранжевый 2010	Стально-синий 5011	Сигнальный синий 5005	Желто-золотой 1004

Держатель easywash365+

Держатели для ковриков

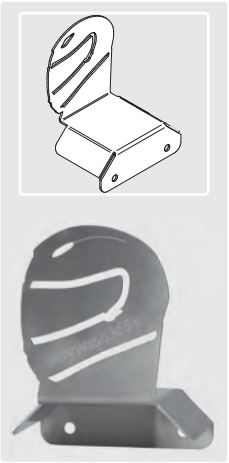
Добротный держатель ковриков для влажной чистки резиновых или текстильных ковриков на мойках самообслуживания.
Высота 300 мм

R+M Nr.	M
108 909 09	Нерж. Сталь

Добротный держатель ковриков для влажной чистки резиновых или текстильных ковриков на мойках самообслуживания.
Высота 240 мм

R+M Nr.	M
105 750	Нерж. Сталь

Держатель для мотоциклетного шлема

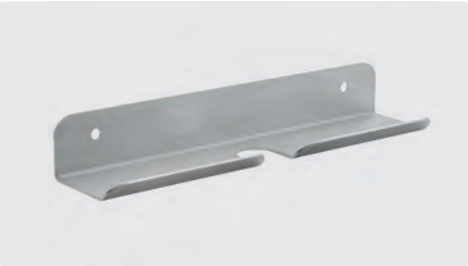


В х Ш х Г 150 х 125 х 87 мм. Вес 0,38 кг.
Без крепежного материала

R+M Nr.	M
105 000	Нерж. сталь

Символы P Давление ← Поток U Обороты KW Киловатт TYP Тип K⌀ Диаметр поршня Экспедирование ○ Резьба ↕ Высота

Держатель копий easywash365+ для мойки днищ



Нерж. сталь. В x Шх Г 35 x 245 x 45 мм.
Предварительно просверленные монтажные отверстия на расстоянии 190 мм

R+M Nr.	
040 000 321	0,26 кг.

Комплект для предварительного опрыскивания НД

Комплект для предв. опрыскивания с пистолетом ST-810, копьем ST-28 Cool & Compact из оцинкованной стали, защитой форсунки ST-10 и форсункой 65° 01 с фильтром.
Макс. 140 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 810 785	форсункой 65° 01	500 мм	1/4" AG вращ.

Защ. пакетик для дворников

Полиэтилен. **25 µ. HDPE.** В блоке 50 шт.
Перфорирован

R+M Nr.	ВхД	VPE
980 908 002 6	90 x 800 мм	2.500
980 806 002 6	80 x 600 мм	5.000

Полиэтилен. **45 µ. LDPE.** В блоке 50 шт.
Перфорирован

R+M Nr.	ВхД	VPE
980 706 004 6	70 x 600 мм	5.000
980 908 004 6	90 x 800 мм	2.500

Защитные перчатки для работы с дизтопливом

Защ. перчатки в коробке-диспенсере.

Перчатки из тисненой пленки. Прозрачные.
Отверстие для вытаскивания перчаток снизу.
100 шт в корбке. Размеры 240 x 300 мм

R+M Nr.	VPE
105 901 000	1.000 штук
105 903 000	3.000 штук
105 910 000	10.000 штук

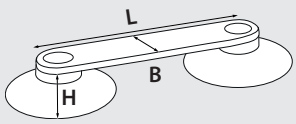
Настен. держ. для перчаток

Отверстие для вытаскивания перчаток снизу.
Нерж. сталь

R+M Nr.	Д	В	Ш
105 900	235	165	20

HDPE = high density (высокая плотность)
LDPE = low density ((низкая плотность)

Присоски



Высота присосок мм: **H**
Перегородка длина мм: **L**
Перегородка ширина мм: **B**

Для крепления заднего дворника к стеклу. VPE 100 штук.
Подходит для гладких непористых поверхностей.
Эластичный PVC. **Степень твердости - мягкий.**
* Термопластический эластомер. **Степень твердости - твердый.** Остатки

R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 950	8	86	16	100

R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 951 *	8	86	16	100

R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 952	7	100	16	100

R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 953	8	86	16	100

Символы Вход Выход Длина Материал VPE Упаковка Экспедирование Вес

CARWASH COMFORT - новый чудо-шланг для моек самообслуживания

- Высокое удобство эксплуатации в комбинации с аксессуарами для нанесения пены, например копья со щетками
- Незначительный вес, 92 g/m при DN 6. Существенно меньший чем половина обычного шланга для моек самообслуживания
- Химически стойкая, гладкая внутренняя оболочка из полиэстера
- Прозрачная наружная оболочка из термопластического эластомера в разных цветах : CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
- Масло-, ультрафиолето-, озоно- и погодостойкий.
- Гибкий при низких температурах: температурный диапазон от -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F.
- Высокопрочное армирование из полиэстера, рабочее давление до 200 bar, при обычном 4-кратном запасе прочности на разрыв.
- Наружный диаметр 12 мм при DN 6.
- Давление на разрыв > 800 bar.

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
461 052 603 5	3,5 м
461 052 603 7	3,7 м
461 052 604	4,0 м
461 052 604 2	4,2 м
461 052 604 5	4,5 м
461 052 604 7	4,7 м
461 052 605	5,0 м
461 052 605 5	5,5 м
461 052 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
462 052 303 5	3,5 м
462 052 303 7	3,7 м
462 052 304	4,0 м
462 052 304 2	4,2 м
462 052 304 5	4,5 м
462 052 304 7	4,7 м
462 052 305	5,0 м
462 052 305 5	5,5 м
462 052 306	6,0 м

3/8" : 3/8"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
461 054 603 5	3,5 м
461 054 603 7	3,7 м
461 054 604	4,0 м
461 054 604 2	4,2 м
461 054 604 5	4,5 м
461 054 604 7	4,7 м
461 054 605	5,0 м
461 054 605 5	5,5 м
461 054 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
462 054 303 5	3,5 м
462 054 303 7	3,7 м
462 054 304	4,0 м
462 054 304 2	4,2 м
462 054 304 5	4,5 м
462 054 304 7	4,7 м
462 054 305	5,0 м
462 054 305 5	5,5 м
462 054 306	6,0 м

M14 : M14

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 072 603 5	3,5 м
461 072 603 7	3,7 м
461 072 604	4,0 м
461 072 604 2	4,2 м
461 072 604 5	4,5 м
461 072 604 7	4,7 м
461 072 605	5,0 м
461 072 605 5	5,5 м
461 072 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 072 303 5	3,5 м
462 072 303 7	3,7 м
462 072 304	4,0 м
462 072 304 2	4,2 м
462 072 304 5	4,5 м
462 072 304 7	4,7 м
462 072 305	5,0 м
462 072 305 5	5,5 м
462 072 306	6,0 м

M18 : M18

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
461 076 603 5	3,5 м
461 076 603 7	3,7 м
461 076 604	4,0 м
461 076 604 2	4,2 м
461 076 604 5	4,5 м
461 076 604 7	4,7 м
461 076 605	5,0 м
461 076 605 5	5,5 м
461 076 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
462 076 303 5	3,5 м
462 076 303 7	3,7 м
462 076 304	4,0 м
462 076 304 2	4,2 м
462 076 304 5	4,5 м
462 076 304 7	4,7 м
462 076 305	5,0 м
462 076 305 5	5,5 м
462 076 306	6,0 м

3/8" : 3/8"

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
461 044 603 5	3,5 м
461 044 603 7	3,7 м
461 044 604	4,0 м
461 044 604 2	4,2 м
461 044 604 5	4,5 м
461 044 604 7	4,7 м
461 044 605	5,0 м
461 044 605 5	5,5 м
461 044 606	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
462 044 303 5	3,5 м
462 044 303 7	3,7 м
462 044 304	4,0 м
462 044 304 2	4,2 м
462 044 304 5	4,5 м
462 044 304 7	4,7 м
462 044 305	5,0 м
462 044 305 5	5,5 м
462 044 306	6,0 м

CARWASH COMFORT - новый чудо-шланг для моек самообслуживания

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
463 052 703 5	3,5 м
463 052 703 7	3,7 м
463 052 704	4,0 м
463 052 704 2	4,2 м
463 052 704 5	4,5 м
463 052 704 7	4,7 м
463 052 705	5,0 м
463 052 705 5	5,5 м
463 052 706	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
464 052 303 5	3,5 м
464 052 303 7	3,7 м
464 052 304	4,0 м
464 052 304 2	4,2 м
464 052 304 5	4,5 м
464 052 304 7	4,7 м
464 052 305	5,0 м
464 052 305 5	5,5 м
464 052 306	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
465 052 303 5	3,5 м
465 052 303 7	3,7 м
465 052 304	4,0 м
465 052 304 2	4,2 м
465 052 304 5	4,5 м
465 052 304 7	4,7 м
465 052 305	5,0 м
465 052 305 5	5,5 м
465 052 306	6,0 м

3/8" : 3/8"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
463 054 703 5	3,5 м
463 054 703 7	3,7 м
463 054 704	4,0 м
463 054 704 2	4,2 м
463 054 704 5	4,5 м
463 054 704 7	4,7 м
463 054 705	5,0 м
463 054 705 5	5,5 м
463 054 706	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
464 054 303 5	3,5 м
464 054 303 7	3,7 м
464 054 304	4,0 м
464 054 304 2	4,2 м
464 054 304 5	4,5 м
464 054 304 7	4,7 м
464 054 305	5,0 м
464 054 305 5	5,5 м
464 054 306	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
465 054 303 5	3,5 м
465 054 303 7	3,7 м
465 054 304	4,0 м
465 054 304 2	4,2 м
465 054 304 5	4,5 м
465 054 304 7	4,7 м
465 054 305	5,0 м
465 054 305 5	5,5 м
465 054 306	6,0 м

M14 : M14

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 072 703 5	3,5 м
463 072 703 7	3,7 м
463 072 704	4,0 м
463 072 704 2	4,2 м
463 072 704 5	4,5 м
463 072 704 7	4,7 м
463 072 705	5,0 м
463 072 705 5	5,5 м
463 072 706	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 072 303 5	3,5 м
464 072 303 7	3,7 м
464 072 304	4,0 м
464 072 304 2	4,2 м
464 072 304 5	4,5 м
464 072 304 7	4,7 м
464 072 305	5,0 м
464 072 305 5	5,5 м
464 072 306	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 072 303 5	3,5 м
465 072 303 7	3,7 м
465 072 304	4,0 м
465 072 304 2	4,2 м
465 072 304 5	4,5 м
465 072 304 7	4,7 м
465 072 305	5,0 м
465 072 305 5	5,5 м
465 072 306	6,0 м

M18 : M18

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
463 076 703 5	3,5 м
463 076 703 7	3,7 м
463 076 704	4,0 м
463 076 704 2	4,2 м
463 076 704 5	4,5 м
463 076 704 7	4,7 м
463 076 705	5,0 м
463 076 705 5	5,5 м
463 076 706	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
464 076 303 5	3,5 м
464 076 303 7	3,7 м
464 076 304	4,0 м
464 076 304 2	4,2 м
464 076 304 5	4,5 м
464 076 304 7	4,7 м
464 076 305	5,0 м
464 076 305 5	5,5 м
464 076 306	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
465 076 303 5	3,5 м
465 076 303 7	3,7 м
465 076 304	4,0 м
465 076 304 2	4,2 м
465 076 304 5	4,5 м
465 076 304 7	4,7 м
465 076 305	5,0 м
465 076 305 5	5,5 м
465 076 306	6,0 м

3/8" : 3/8"

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
463 044 703 5	3,5 м
463 044 703 7	3,7 м
463 044 704	4,0 м
463 044 704 2	4,2 м
463 044 704 5	4,5 м
463 044 704 7	4,7 м
463 044 705	5,0 м
463 044 705 5	5,5 м
463 044 706	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
464 044 303 5	3,5 м
464 044 303 7	3,7 м
464 044 304	4,0 м
464 044 304 2	4,2 м
464 044 304 5	4,5 м
464 044 304 7	4,7 м
464 044 305	5,0 м
464 044 305 5	5,5 м
464 044 306	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
465 044 303 5	3,5 м
465 044 303 7	3,7 м
465 044 304	4,0 м
465 044 304 2	4,2 м
465 044 304 5	4,5 м
465 044 304 7	4,7 м
465 044 305	5,0 м
465 044 305 5	5,5 м
465 044 306	6,0 м

Символы ↔ Длина

CARWASH COMFORT - попробуйте наше синее чудо в номинале 8!

Высокопр. армир. из полиэстера. Для рабочих давлений до макс. 200 bar. DN 8. -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 052 603 5	3,5 м
471 052 603 7	3,7 м
471 052 604	4,0 м
471 052 604 2	4,2 м
471 052 604 5	4,5 м
471 052 604 7	4,7 м
471 052 605	5,0 м
471 052 605 5	5,5 м
471 052 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 405 230 35	3,5 м
471 405 230 37	3,7 м
471 405 230 4	4,0 м
471 405 230 42	4,2 м
471 405 230 45	4,5 м
471 405 230 47	4,7 м
471 405 230 5	5,0 м
471 405 230 55	5,5 м
471 405 230 6	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 205 230 35	3,5 м
471 205 230 37	3,7 м
471 205 230 4	4,0 м
471 205 230 42	4,2 м
471 205 230 45	4,5 м
471 205 230 47	4,7 м
471 205 230 5	5,0 м
471 205 230 55	5,5 м
471 205 230 6	6,0 м

3/8" : 3/8"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 054 603 5	3,5 м
471 054 603 7	3,7 м
471 054 604	4,0 м
471 054 604 2	4,2 м
471 054 604 5	4,5 м
471 054 604 7	4,7 м
471 054 605	5,0 м
471 054 605 5	5,5 м
471 054 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 405 430 35	3,5 м
471 405 430 37	3,7 м
471 405 430 4	4,0 м
471 405 430 42	4,2 м
471 405 430 45	4,5 м
471 405 430 47	4,7 м
471 405 430 5	5,0 м
471 405 430 55	5,5 м
471 405 430 6	6,0 м

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
471 205 430 35	3,5 м
471 205 430 37	3,7 м
471 205 430 4	4,0 м
471 205 430 42	4,2 м
471 205 430 45	4,5 м
471 205 430 47	4,7 м
471 205 430 5	5,0 м
471 205 430 55	5,5 м
471 205 430 6	6,0 м

M14 : M14

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 072 603 5	3,5 м
471 072 603 7	3,7 м
471 072 604	4,0 м
471 072 604 2	4,2 м
471 072 604 5	4,5 м
471 072 604 7	4,7 м
471 072 605	5,0 м
471 072 605 5	5,5 м
471 072 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 407 230 35	3,5 м
471 407 230 37	3,7 м
471 407 230 4	4,0 м
471 407 230 42	4,2 м
471 407 230 45	4,5 м
471 407 230 47	4,7 м
471 407 230 5	5,0 м
471 407 230 55	5,5 м
471 407 230 6	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 207 230 35	3,5 м
471 207 230 37	3,7 м
471 207 230 4	4,0 м
471 207 230 42	4,2 м
471 207 230 45	4,5 м
471 207 230 47	4,7 м
471 207 230 5	5,0 м
471 207 230 55	5,5 м
471 207 230 6	6,0 м

M18 : M18

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 076 603 5	3,5 м
471 076 603 7	3,7 м
471 076 604	4,0 м
471 076 604 2	4,2 м
471 076 604 5	4,5 м
471 076 604 7	4,7 м
471 076 605	5,0 м
471 076 605 5	5,5 м
471 076 606	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 407 630 35	3,5 м
471 407 630 37	3,7 м
471 407 630 4	4,0 м
471 407 630 42	4,2 м
471 407 630 45	4,5 м
471 407 630 47	4,7 м
471 407 630 5	5,0 м
471 407 630 55	5,5 м
471 407 630 6	6,0 м

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
471 207 630 35	3,5 м
471 207 630 37	3,7 м
471 207 630 4	4,0 м
471 207 630 42	4,2 м
471 207 630 45	4,5 м
471 207 630 47	4,7 м
471 207 630 5	5,0 м
471 207 630 55	5,5 м
471 207 630 6	6,0 м

3/8" : 3/8"

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
471 044 603 5	3,5 м
471 044 603 7	3,7 м
471 044 604	4,0 м
471 044 604 2	4,2 м
471 044 604 5	4,5 м
471 044 604 7	4,7 м
471 044 605	5,0 м
471 044 605 5	5,5 м
471 044 606	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
471 404 430 35	3,5 м
471 404 430 37	3,7 м
471 404 430 4	4,0 м
471 404 430 42	4,2 м
471 404 430 45	4,5 м
471 404 430 47	4,7 м
471 404 430 5	5,0 м
471 404 430 55	5,5 м
471 404 430 6	6,0 м

AGR : AGR

R+M Nr.	↔
471 204 430 35	3,5 м
471 204 430 37	3,7 м
471 204 430 4	4,0 м
471 204 430 42	4,2 м
471 204 430 45	4,5 м
471 204 430 47	4,7 м
471 204 430 5	5,0 м
471 204 430 55	5,5 м
471 204 430 6	6,0 м

Шланги ВД для моек самообсл.

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной 1SN. Внутренний диаметр 6. Макс. 210 bar /150 °C

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
331 152 803 5	3,5 м
331 152 804 2	4,2 м
331 152 805	5,0 м

3/8" : 3/8"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
331 154 803 5	3,5 м
331 154 804 2	4,2 м
331 154 805	5,0 м

1/4" : 1/4"

Уплотн. конус (DKR)

R+M Nr.	↔
331 152 603 5	3,5 м
331 152 604	4,0 м
331 152 604 2	4,2 м
331 152 605 5	5,5 м

M14 : M14

Упл. конус (DKOL) VA

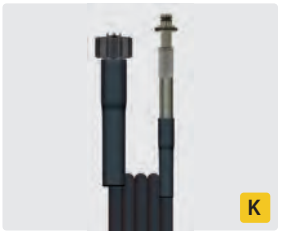
R+M Nr.	↔
331 172 803 59	3,5 м
331 172 804 29	4,2 м
331 172 804 79	4,7 м

M14 : M14

Уплотн. конус (DKOL)

R+M Nr.	↔
331 172 803 5	3,5 м
331 172 804	4,0 м
331 172 805	5,0 м

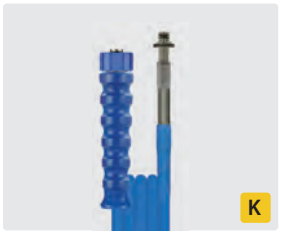
M22 : 10 ⌀ вращ.



HV : Штекер с подш.

R+M Nr.	↔
330 117 303 5	3,5 м
330 117 304	4,0 м
330 117 304 2	4,2 м
330 117 310	10,0 м

M22 : 10 ⌀ вращ.



HV : Штекер с подш.

R+M Nr.	↔
331 117 303 5	3,5 м
331 117 304	4,0 м
331 117 304 2	4,2 м
331 117 305	5,0 м
331 117 310	10,0 м

Другие шланги ВД для моек самообсл. мы поставляем по запросу.

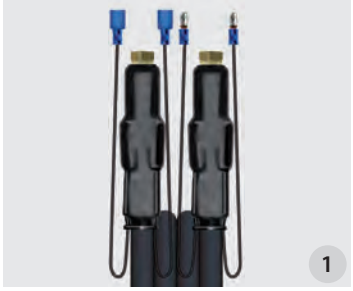
Шланги НД с обогревом

Подводящие шланги в потолочной поворотной консоли 1 SN DN 8

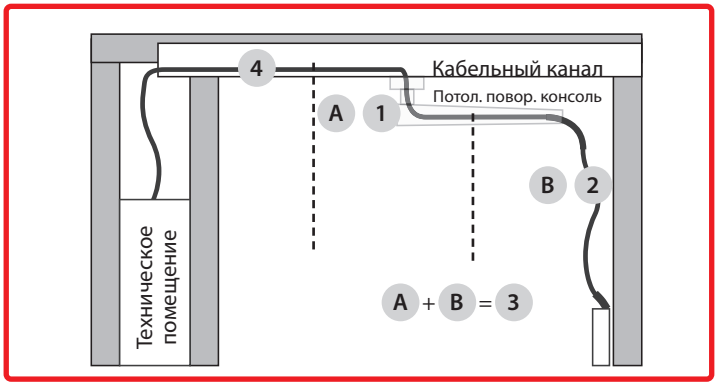
Жесткая стандартная наружная оболочка с проволочной оплеткой, благодаря этому стоек к изгибу

Уплотнительный конус (DKR)

1/4" с E-кабелем



R+M Nr.	↔
330 012 701 001	2,2 м
330 012 701 002	3,1 м
330 012 701 003	3,6 м



Символы ↔ Длина

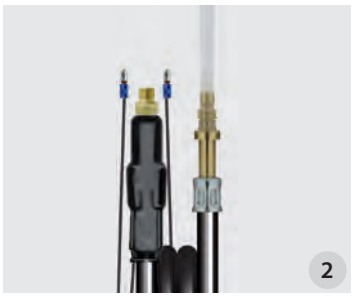
Шланги НД с обогревом

Шланги от потолочной поворотной консоли к пенокопью

Шланги для пены с обогревом для голубых копий. **Мягкая гладкая наружная оболочка:**

» приятно легкое обращение.
» нет царапин на автомашине при жестком прикосновении
» нет черных полос на автомашине

1/4" AGR с E-кабелем : Силиконовый шланг



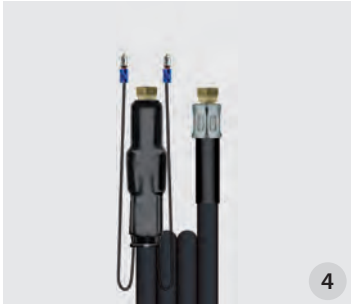
R+M Nr.	↔
330 012 701 008	4,8 м
330 012 701 009	5,2 м
330 012 701 010	5,6 м
330 012 701 012	6,5 м

Подводной шланг к потолочной поворотной консоли 1 SN DN 8

Шланг для пены с обогревом для 2 или 3 моечных боксов. **Жесткая стандартная наружная оболочка с проволочной оплеткой, благодаря этому стоек к изгибу**

Уплотнительный конус (DKR)

1/4" с E-кабелем : 1/4"



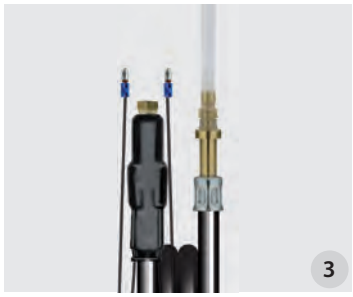
R+M Nr.	↔
330 012 701 021	10 м
330 012 701 022	12 м

Комплектно подводной шланг в потолочной поворотной консоли и шланг от потолочной поворотной консоли к пенокопью 1 SN DN 8

Шланг для пены с обогревом. **Мягкая гладкая наружная оболочка:**

» приятно легкое обращение.
» нет царапин на автомашине при жестком прикосновении
» нет черных полос на автомашине

1/4" уплотнительный конус (DKR) с E-кабелем : силиконовый шланг



R+M Nr.	↔
330 012 701 016	7,2 м
330 012 701 017	8,0 м
330 012 701 018	10,0 м

Шланги ВД с обогревом (до 2005)

Шланг ВД с обогревом 1 SN DN 8 черный

Шланг ВД с обогревом для 2 или 3 моечных боксов. **Жесткая стандартная наружная оболочка с проволочной оплеткой, благодаря этому стоек к изгибу**

M22 x 1,5 HV с E-кабелем : 10 мм штекер с подшипником

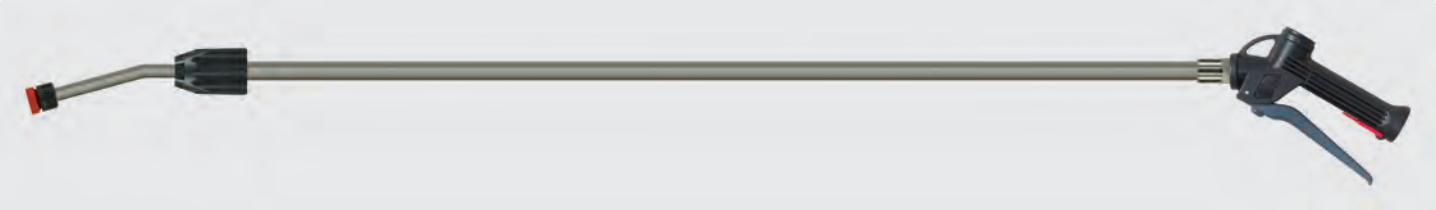
R+M Nr.	↔
330 012 701 023	12 м
330 012 701 024	15 м

M22 x 1,5 HV с E-кабелем : AGR 3/8" с защитой от изгиба

R+M Nr.	↔
330 012 701 025	12 м
330 012 701 026	15 м

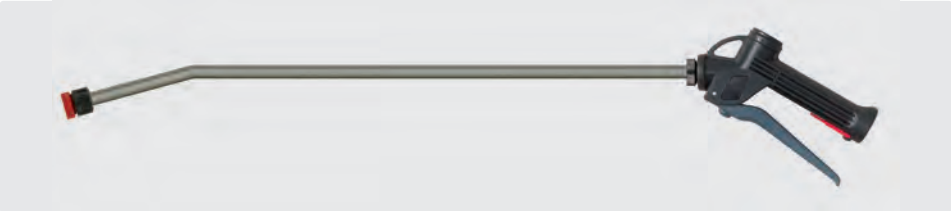
Пистолеты для химии ST-510 & копья

Пистолеты для химии ST-510 с копьем



1000 - 2000 мм. Пистолет с телескопическим копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 600	Форсункодержатель	1/2" IG



600 мм. Пистолет с копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

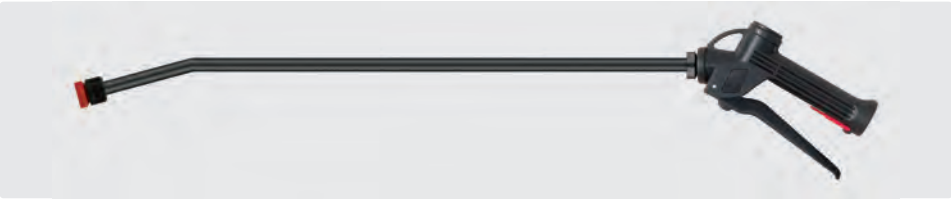
R+M Nr.		
200 510 550	Форсункодержатель	1/2" IG

300 мм. Пистолет с копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 560	Форсункодержатель	1/2" IG

600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 700	Форсункодержатель	1/2" IG



600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с кислотостойким шариком. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 705	Форсункодержатель	1/2" IG

210 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 710	Форсункодержатель	1/2" IG

Пистолеты для химии ST-510

Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 70 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

Вх. фильтр

Пластмасса. Макс. 50 °C

R+M Nr.
500 04

Символы Резьба Емкость Вход Выход

Пенопушки

Применение

Для применения кислотных и щелочных моющих средств, таких как мыло, дезинфицирующие средства, обезжиривающие средства, средства для удаления отложения в различных отраслях.

» Пищевая промышленность и рестораны
» Санитарное оборудование и бассейны
» Мойка грузового, легкового и другого транспорта
» Автомастерские и заправки
» Мастерские и производственные предприятия

Образование моющей пены происходит благодаря пеноинжекторам, которые подсоединены непосредственно к водопроводной сети. Благодаря давлению воды всасываются моющее средство и воздух, которые „завихряются" в пену и потом разбрызгиваются с помощью пенной насадки или пенной головки. Моющее средство может одновременно автоматически и целенаправленно разводиться, чтобы можно было выбрать при использовании правильную дозировку.

Характеристики

» Хорошая устойчивость к щелочным и кислотным продуктам.
» Производит сильную, долго сохраняющуюся пену.
» Автоматическая дозировка хиикалий.
» Дозирующая головка из полимерной пластмассы с винтами из нерж. стали
» 5-ступенчатая регулируемая дозировка.
» Пистол. сним. с помощ. быстрос. муфты для промыв. чист. водой
» Простое наполнение благодаря широкому отверстию.
» Работает при давлении водопроводной сети.
» Подходит для всех известных соединителей для воды
» Емкость бачка для химических средств 1000мл

Технические характеристики

Давление воды 2,5 - 6 bar (максимально точно 3 - 4 bar)
Выход 5,5 л/мин

Смешивание

Дозир. головка имеет 5 положений и выкл.

A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	Выкл

R+M Nr.	○	🛢
106 996 500	вкл. элементы для кранов "Universal"	1 л

Пистолет easyclean365+

Новое улучшенное исполнение.

Новое чудо моечной техники пистолет **easy**clean365+ предоставляет Вам возможность эффективной внутренней и наружной мойки при любых загрязнениях в области Car Wash. С сегодняшнего дня канули в прошлое скучная ручная работа и применение различных моющих средств, т.к. пистолет **easy**clean365+ одним движением руки благодаря своей совершенной технике отлично удаляет пятна шоколада на сиденьях, загрязнения на решетках воздухозаборников, налет тормозной пыли на алюминиевых дисках. При этом пистолет **easy**clean365+ воздействует на поврхность как ротационная фреза - требуется только постоянное подключение сжатого воздуха с давлением мин. 5,5bar и соответствующее моющее средство. Благодаря незначительному количеству воды и воздействию до самой глубины пятна гарантировано быстрое высыхание обработанной поверхности.

Технические данные

Рабочее давление: 5,5 - 9,0 bar, Расход воздуха: 200 л/мин

R+M Nr.	○	🛢
106 996 700	1/4" IG	1 л

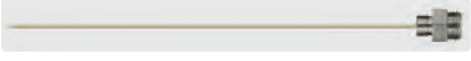
Аксессуары для пистолета easyclean365+

Воронка с металлической вставкой

R+M Nr.
106 996 710

Всасывающий шланг

R+M Nr.
106 996 717



Внутренний шланг

R+M Nr.
106 996 711

Наружный шланг

R+M Nr.
106 996 712

Бутылка 1 л

R+M Nr.
106 996 713

Нипп. для сжатого воздуха

R+M Nr.
555 30

Устройство для дезинфекции холодным туманом

Новейшее устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83.1 идеально подходит для обработки небольших помещений дезинфицирующими средствами, нейтрализаторами запаха или инсектицидами.

» **Экономичное** и безопасное применение для гигиенической и не оставляющей микробов чистки внутренних помещений для удаления микроорганизмов, вирусов и бактерий Также для использования на строительных площадках для осаждения пыли или удаления плесени
» Исключена возможность вдыхания дезинфицирующих, пестицидных или других растворов активных ингредиентов, так как в помещения не нужно входить
» Тончайшее распыление дезсредств обеспечивает попадание в самые маленькие щели и в последний угол
» **Требуется подключение сжатого воздуха:** Давление на входе 3бар, поток 180-220л/мин
» Чрезвычайно продуктивное использование: например, 1 литр для помещений объемом 60 м^3 с площадью около 25 м^2 или 5-7 салонов легковых автомашин»

В комплект поставки входят две различные туманообразующие форсунки

Большая дальность выброса: для обработки целых помещений или для целенаправленной обработки воздухозаборников вентиляционных систем

Лучшее завихрение: особенно подходит для небольших помещений, таких как кабины транспортных средств

Устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83. Для подключения сжатого воздуха 3 бар, 180-220 л/мин. Нерж. сталь/пластик

R+M Nr.	D	
200 083 500	0,7	1 л

Аксессуары для устройства дезинфекции холодным туманом ST-83

Оконный держатель ST-83

С эластомерными защитными кольцами. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 083 400

Адаптер ST-83 для канистр

Для канистр 5/30 л. ПВХ. Вкл. прозрачный шланг для всасывания химии, DN 4

R+M Nr.
200 083 200

Дозирующие форсунки.

Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 2,0 мм). Вкл. О-кольца

R+M Nr.
200 163 340

Опрыскиватели

Industry Line

Опрыскиватели из нашей серии Industry Line разработаны для выполнения необычно сложных задач. Работа на автомойках, на буровых платоформах или в других особых условиях - вот области применения, где Industry Line решает поставленные задачи. Они устойчивы к большинству химикалий, которые применяются в промышленности. Кислотостойкое копье, уплотнители из витона и отлично носимые емкости являются гарантией того, что опрыскиватель может решать самые сложные задачи, а также гарантирует безопасность пользователя.

Области применения
- » Нефтяная промышленность
- » Химическая промышленность
- » Борьба с эпидемиями
- » Мастерские и предприятия
- » Дезинфекция и дератизация
- » Viton / EPDM

R+M Nr.	Компл. упл.					VPE
106 995 070	EPDM	2,0 кг	470 мм	220 мм	7 л	1/4
106 995 090	EPDM	2,2 кг	570 мм	220 мм	9 л	1/4
106 995 120	EPDM	2,4 кг	600 мм	220 мм	12 л	1/4
106 995 070 1	Viton	2,0 кг	470 мм	220 мм	7 л	1/4
106 995 090 1	Viton	2,2 кг	570 мм	220 мм	9 л	1/4
106 995 120 1	Viton	2,4 k кг	600 мм	220 мм	12 л	1/4

Запчасти к Industry Line

Ручка с телескопическим копьем 700 - 1.350 мм

R+M Nr.
106 995 500

Дюза 1,5 мм

R+M Nr.
106 995 558

Шланг 1,7 м

R+M Nr.
106 995 501

Компл. упл. Viton

R+M Nr.
106 995 503

Запчасти к Master Line

Компл. упл. EPDM

R+M Nr.
106 995 508

Компл. упл. Viton

R+M Nr.
106 995 502

Ergo Industry

Опрыскиватели Ergo Industry это современные ручные опрыскиватели. Благодаря удобной для пользователя конструкции и великолепному качеству уплотненний они на сегодн. день являются наилучшим технич. решением среди опрыскивателей, которые представлены на рынке.

Состав:
- » Прецизионная форсунка с экстремально высоким сроком службы, у которой есть регулятор изменения угла распыления. Внутренний фильтр на всасывающей трубке
- » Долговечный производительный насос
- » Прецизионный дозирующий вентиль
- » Удобная, эргономичная форма
- » Опрыскиватель может подвешиваться за ручку

R+M Nr.			VPE
106 995 015 2	1,5 л	0,54 кг	1/12
106 995 020 2	2,0 л	0,60 кг	1/12

Mini Line

Опрыскиватели Mini Line это ручные опрыскиватели, которые служат для ухода за растениями в теплицах, садах, на террасах и балконах. Mini Line имеют форсунки с регулируемым углом распыления. Они идеально подходят для внесения удобрений, опрыскивания водой и ухода за растениями. Все элементы опрыскивателей сделаны из химически стойких материалов с большим сроком службы. Специальная головка Mini обеспечивает очень мелкое распыление жидкости, так что отсутствуют капли. Уплотнение: NBR

Состав:
- » Прецизионная форсунка для идеального распыления жидкости
- » Эргономичная головка с легко нажимаемой ручкой
- » Фильтр закреплен на всасывающей трубке

R+M Nr.			VPE
106 995 005	0,5 л	0,10 кг	1/25
106 995 010	1,0 л	0,12 кг	1/60

Опрыскиватели

AXEL

Пеногенератор AXEL после заполнения (макс. 2/3 литра) и короткого накачивания (до давления 4 бар) сразу готов к эксплуатации. В комплект поставки входят 3 форсунки для пены. Они быстро заменяются в зависимости от желания получить ту или иную плотность пены. Этот пеногенератор уникален в своем роде из-за его универсальности. Благодаря уплотнителям из EPDM пеногенератор великолепно подходит для большинства моющих средств/шампуней. Если Вы удалите вставки для пены, то AXEL 2000/3000 наносит пену как обычный пеногенератор. Благодаря этому AXEL вероятно является наилучшим пеногенератором такого вида на рынке.

Комплектация:
» включая 3 форсунки для пены со сменным ПАДом.
» EPDM-уплотнения

R+M Nr.			VPE
106 995 586	2,0 л	0,86 кг	1/12
106 995 587	3,0 л	0,89 кг	1/12

titan

Титан это современный и комфортабельный ранцевый опрыскиватель с уплотнениями из Viton.
Ранцевый опрыскиватель Titan был так разработан, чтобы сделать использование и обслуживание максимально удобными. Рычаг может быть размещен по обеим сторонам опрыскивателя, чтобы им могли пользоваться как правши так и левши

Состав:
» комплектно бак с насосом и рычагом
» шланг с гайками и трубкой, засасывающей жидкость, а также с рукояткой штанги с интегрированным дозирующим клапаном
» телескопическая штанга с регулируемой форсункой MR 1,5 мм
» дополнительные части, уплотнители и силиконовая смазка

R+M Nr.		B x Ш x Г		VPE
106 995 312	3,6 кг	610 x 400 x 150 мм	12 л	1
106 995 316	4,2 кг	610 x 410 x 180 мм	16 л	1
106 995 320	4,4 кг	610 x 410 x 205 мм	20 л	1

Символы Вес Высота Диаметр VPE Упаковка Емкость

Опрыскиватели с аккумулятором

RX ALKA с аккумулятором

Распылители из нашей серии RX ALKA - это специальное оборудование для дезинфекции и для нанесения моющих средств.
Благодаря аккумулятору возможно длительное время работы и это устраняет раздражающую необходимость постоянного подкачивания Дезинфекция машин и оборудования
Мобильное распылительное устройство оказывается идеальным, если должна проводиться дезинфекция большой площади. Большая емкость 12 литров и мощный аккумулятор дают возможность работать длительное время. Рюкзачная система обеспечивает эргономичную работу без усталости. Работа на автомойках, на буровых установках или для решения специальных задач - это области применения, для которых была разработана серия RX ALKA. Они устойчивы к различным химикатам, используемым в промышленности. Кислотостойкое копье, уплотнения и ультрапрочный бак гарантируют, что устройство решит самые сложные задачи, выдержит нагрузку и также обеспечит при этом абсолютную безопасность пользователя.

Области применения:
» Нефтяная промышленность
» Химическая промышленность
» Борьба с эпидемиями
» Мастерские и предприятия
» Дезинфекция и борьба с грызунами
» Автомойки

Следующие форсунки в комплекте:
MR 1,0 мм, MR 2,0 мм, MF 3,0 мм и уплотнители.

R+M Nr.		H x B x T		VPE
106 995 612	6,8 кг	340 x 240 x 640 мм	12 l	1

VX ALKA с аккумулятором, мобильный

Распылители из нашей серии VX ALKA - это специальное оборудование для дезинфекции и для нанесения моющих средств. Благодаря аккумулятору возможно длительное время работы, и это устраняет раздражающую необходимость постоянного подкачивания. Дезинфекция машин и оборудования. Мобильное распылительное устройство оказывается идеальным, если должна проводиться дезинфекция большой площади. Большая емкость 20 литров и мощный аккумулятор дают возможность работать длительное время без необходимости носить устройство. Работа на автомойках, на буровых установках или для решения специальных задач - это области применения, для которых была разработана серия VX ALKA. Они устойчивы к различным химикатам, используемым в промышленности. Кислотостойкое копье, уплотнения и ультрапрочный бак гарантируют, что устройство решит самые сложные задачи, выдержит нагрузку и также обеспечит при этом абсолютную безопасность пользователя.

Области применения:
» Нефтяная промышленность
» Химическая промышленность
» Борьба с эпидемиями
» Мастерские и предприятия
» Дезинфекция и борьба с грызунами
» Автомойки

Следующие форсунки в комплекте:
MR 1,0 мм, MR 2,0 мм, MF 3,0 мм и уплотнители.

R+M Nr.		H x B x T		VPE
106 995 620	8,2 кг	400 x 350 x 910 мм	20 l	1

Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см Копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Подходит для мойки автомобилей и промышленной мойки.
- **От 10 штук также возможна поставка в других RAL цветах.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 500	Лакированная сталь	24 л
106 050 500	Лакированная сталь	50 л
106 100 500	Лакированная сталь	100 л

Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см пенокопье с головкой для пены и 4 форсунками. с.
- Блок комби-дозировки с возможностью регулировки подмешивания воздуха/пенообразующих веществ. Для достижения равномерного нанесения пены мы рекомендуем постоянно подмешивать сжатый воздух.
- Подходит для мойки автомобилей и промышленной мойки.
- **От 10 штук также возможна поставка в других RAL цветах.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 550	Лакированная сталь	24 л
106 050 550	Лакированная сталь	50 л
106 100 550	Лакированная сталь	100 л

Для хранения и нанесения жидкостей группы 2 согласно "Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Artikel 13: " - Нормам по работе с аппаратами высокого давления 2014/68/EC, статья 13: Не подходит для жидкостей Группы 1 и особо сильных кислот и щелочей.

Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов

Шланги для пены

Байонет.
10 м

R+M Nr.
106 901 01

Шланги для опрыскивания

1/4" AG.
10 м

R+M Nr.
106 911 01

Пеноголовка

1/2" AG

R+M Nr.
106 906 0

Форсунки

Пеноге-нераторы. 55° 55	Пеноге-нераторы. 60° 25	Опрыски-ватели. 110° 04	Опрыски-ватели. 110° 045
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
609 805 59	609 802 59	609 110 04	609 110 045

Символы TYP Тип Емкость Экспедирование

Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см Копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Подходит для пищевой промышленности, мойки автомобилей и промышленности.

R+M Nr.	TYP	
106 024 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	24 л
106 050 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	50 л
106 100 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	100 л

Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см Копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Блок комби-дозировки с возможностью регулировки подмешивания воздуха/пенообразующих веществ. Для достижения равномерного нанесения пены мы рекомендуем постоянно подмешивать сжатый воздух.
- Подходит для пищевой промышленности, мойки автомобилей и промышленности.

R+M Nr.	TYP	
106 024 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	24 л
106 050 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	50 л
106 100 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	100 л

Для хранения и нанесения жидкостей группы 2 согласно "Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Artikel 13: "
- Нормам по работе с аппаратами высокого давления 2014/68/EC, статья 13: Не подходит для жидкостей Группы 1.

Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов

Форс. 100° 03

Опрыскиватели. 100° 03

R+M Nr.
609 110 03

Фильтры форс.

50 MESH

R+M Nr.
106 909 2

Переходные ниппели

1/4" IG : 1/2" AG. Латунь

R+M Nr.
575 40

1/4" IG : 1/2" AG. Нерж. сталь

R+M Nr.
575 49

Адаптеры

Байонет : 1/4" AG

R+M Nr.
106 900 1

Ниппель DN 7,2 : 1/4" IG

R+M Nr.
554 714

Гайки для форс

1/2" AG

R+M Nr.
106 909 3

Уплотнители

R+M Nr.
106 909 4

Салфетки из микрофибры easyclean365+

Высокая и быстрая впитываемость воды благодаря полиуретановому покрытию, которое также сберегает структуру наружной поверхности.

Теперь водяные разводы после мойки не являются больше темой для разговоров, применение моющих средств не нужно.

Очень прочная благодаря плетеной стабильной структуре. Кроме этого не оставляет ворсы, антибактериальна, не раздражает кожу и не содержит аллергенов.

Все салфетки могут стираться в стиральной машине и поэтому могут многократно использоваться.

Состав: PET/PA микрофибра, высокотехнологичный полиуретан.

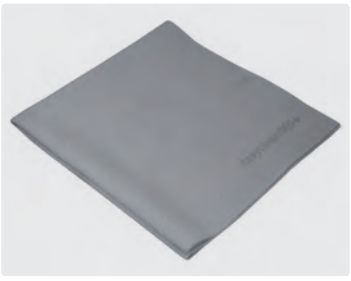
В полном соответствии с девизом "с одной протиркой все исчезает". Также легкие загрязнения и отпечатки пальцев моментально исчезают и поверхность блестит как новая.

Салфетка из микрофибры easyclean365+ WA 600

Не оставляющее следов чудо мойки! WA 600 великолепно подходит для профессиональной мойки внутренних поверхностей автомобилей, для применения в гастрономии, на кухнях, в ванных. Единичная упаковка с евроотверстием и штрихкодом. Упаковка 10 шт. 50 шт в коробке. Размер 35 x 40 см

R+M Nr.	M	VPE
951 700 710	PET/PA микрофибра, высокотехнолог. полиуретан	10
951 700 750	PET/PA микрофибра, высокотехнолог. полиуретан	50

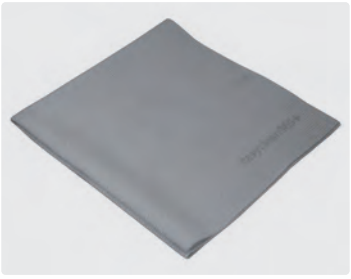
Салфетка из микрофибры easyclean365+ WA 1400



Чудо сушки с экстремальной всасывающей способностью. WA 1400 предназначена для наружной мойки транспортных средств, для применения в гастрономии, на кухнях, в ванных. Единичная упаковка с евроотверстием и штрихкодом. Упаковка 10 шт. 50 шт в коробке. Размер 37,5 x 40 см

R+M Nr.	M	VPE
951 700 611	PET/PA микрофибра, высокотехнолог. полиуретан	10
951 700 650	PET/PA микрофибра, высокотехнолог. полиуретан	50

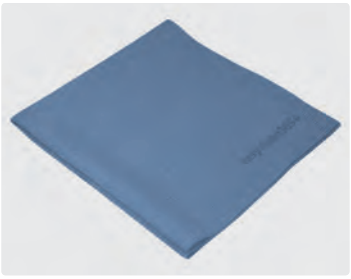
Салфетка из микрофибры easyclean365+ WA 1400



Чудо сушки с экстремальной всасывающей способностью. WA 1400 предназначена для наружной мойки транспортных средств, для применения в гастрономии, на кухнях, в ванных.
Размер 44 x 50 см

R+M Nr.	M	VPE
951 700 601	PET/PA микрофибра, высокотехнолог. полиуретан	10
951 700 605	PET/PA микрофибра, высокотехнолог. полиуретан	50

Салфетка из микрофибры easyclean365+ WA 1400



Чудо сушки с экстремальной всасывающей способностью. WA 1400 предназначена для наружной мойки транспортных средств, для применения в гастрономии, на кухнях, в ванных.
Размер 45 x 50 см

R+M Nr.	M	VPE
951 700 510	PET/PA микрофибра, высокотехнолог. полиуретан	10
951 700 550	PET/PA микрофибра, высокотехнолог. полиуретан	50

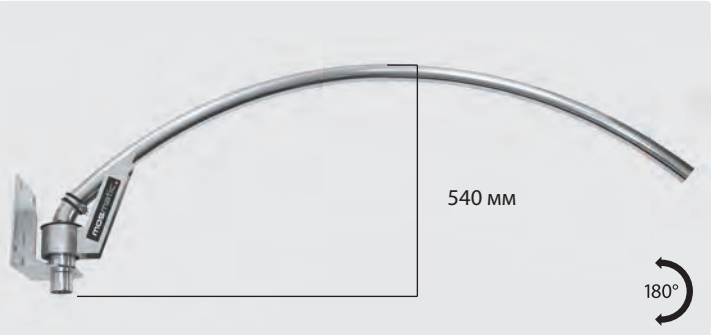
Поворотные консоли для воздушной системы Mosmatic

Повор. консоль для возд. системы явл. новинкой в обл. моек самообсл. Она была разработана специально для участков со стац. пылесосамим и оборуд. для сушки на мойках самообсл. Повор. консоль для возд. системы заменяет напольные шланги и предоставляет пользователю большую свободу передвижения.

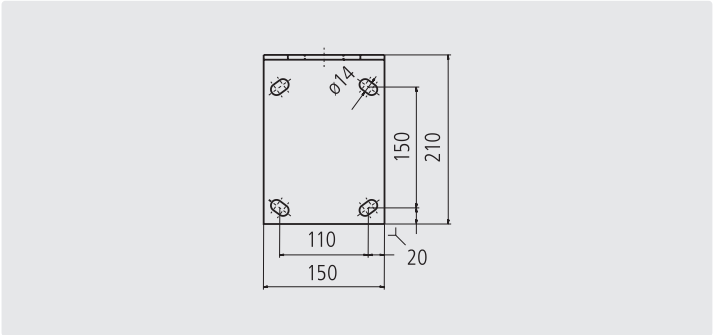
Поворотные консоли для воздушной системы LU-W для настенного монтажа

R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 11	1.600 мм	Нерж. сталь	⌀ 50 мм	8,0 кг

R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 609 25	1.000 мм	Нерж. сталь	⌀ 40 мм	7,0 кг

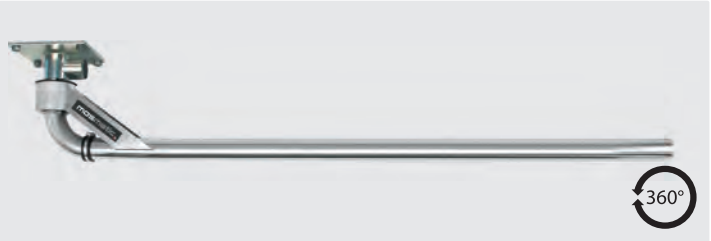


R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 609 58	1.750 мм	Нерж. сталь	⌀ 50 мм	8,6 кг



Настенная плата

Поворотные консоли для воздушной системы LU-D для потолочного монтажа



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 10	1.600 мм	Нерж. сталь	⌀ 50 мм	8,0 кг

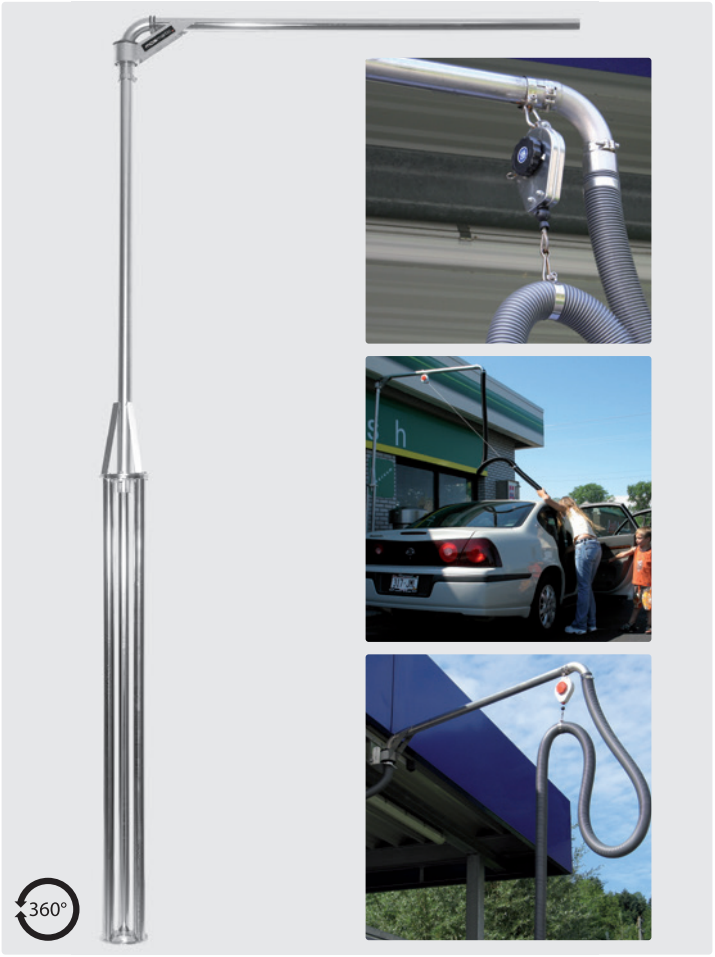
R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 13	1.600 мм	Нерж. сталь	⌀ 50 мм	8,0 кг

R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 26	1.550 мм	Нерж. сталь	⌀ 50 мм	8,2 кг

Символы ↔ Длина M Материал ○ Резьба ⚖ Вес ⌀ Диаметр VPE Упаковка

Поворотные консоли для воздушной системы

Воздушные системы LU-B для напольного монтажа



Консоль с радиусом вращения 360°. Высота 3.100 мм

R+M Nr.	↔	M	○	
108 603 12	1.600 мм	Нерж. сталь	⌀ 50 мм	18,0 кг

Изог. под угл. 90° труба

1 хомут для трубы

R+M Nr.	○
108 603 14	⌀ 50 мм

Удлинители

1 хомут для трубы. 1.000 мм

R+M Nr.	○
108 603 15	⌀ 50 мм

Вращ. муфты

1 хомут для трубы

R+M Nr.	○
108 603 23	⌀ 50 мм

Пружинные приводы

2 хомут для труб. ↔ Макс. 1,5 м

R+M Nr.	○
108 603 20	⌀ 50 мм

Система поставл. также в исполнении 40 мм!

Воздушный осушитель для моек самообслуживания

Быстрая и беспроблемная сушка!

Не оставляет пятен воды. Сберегает лак как летом так и зимой. Мощный вентилятор и воздушная форсунка специальной формы обеспечивают блестящий результат. Сушка вплоть до самых маленьких пространств и деталей в автомобиле, таких как пространства между дверцами, наружные зеркала, радиатор и т.д., а также там, где после мойки остаются нежелательные пятна воды. Комбинируется с поворотной воздушной системой Mosmatic из нерж. стали. Осушитель является без сомнения очень привлекательной и одновременно приносящей прибыль акцией на Вашей мойке. **Внимание:** подключение воздушного осушителя Mosmatic для моек самообслуживания производится только специальным персоналом.

Технические характеристики

Размеры блока осушителя 533 мм x 533 мм, универс. плата 421 мм x 421 мм

Комплект поставки: блок осушителя с 75 см соединительным шлангом ⌀ 50 мм, универсальной платой для монтажа самого осушителя, специальная насадка с 4,5 м соединительным шлангом ⌀ 50 мм, настенный держатель для монтажа специальной насадки, указательные шильдики.

R+M Nr.	V	W
108 603 96	220 - 240 Volt 50 / 60 Hz.	2 мотора по 1.600 Watt

Символы ⌀ Диаметр ⊖ Вход ⊖ Выход ℃ Температура P Давление ○ Резьба M Материал ↔ Длина Вес

Копье для мойки днищ ST-97.1

Материал: нерж. сталь. Колесики: POM. Трубка: нерж. сталь, с покрытием из пластмассы. Макс. 40 л/мин. 100 °C. Требуются 3 форсунки 1/8" AG, 25°

R+M Nr.			Пистолет	P	↔	⌀ Колесики
200 097 801	3/8" IG	3 x 1/8" IG	ST-601 Стандартный	180 bar	1.700 мм	60 мм
200 097 803	3/8" IG	3 x 1/8" IG	ST-601 Weep	180 bar	1.700 мм	60 мм
200 097 802	3/8" IG	3 x 1/8" IG	ST-601 Защита от замерзания	180 bar	1.700 мм	60 мм

Hurricane

Hurricane Mosmatic

» Эргономичен и разносторонен в применении
» Необходимы 2 форсунки ВД
» Вкл. пистолет ВД
» Легкоманевренный
» Вращающееся соединение DYF с усиленным самосмазывающимся шарикоподшипником из нерж. стали и системой карбидных уплотнителей специально для высокоих оборотов

Легко осуществлять мойку днищ автомашин. Удобный в обращении Hurricane разносторонен в применении, например при мойке автомашин, с/х и строительных машин. Объект мойки никогда теперь не должен подниматься подъемником.

R+M Nr.	⌀	мин. клиренс		℃	P	колес-⌀		
108 806 91	520 мм	165 мм	2 форсунки ВД 15°, 1/8"	120°	275 bar	3 x 100 мм	3/8" IG	12,4 кг
108 806 93 *	520 мм	230 мм	2 форсунки "мундштук" 15°	120°	275 bar	3 x 100 мм	3/8" IG	15,1 кг

Hurricane Flip, 2 - в -1 Mosmatic

Hurricane Flip - это мойщик поверхностей и днища в одном корпусе. Hurricane Flip можно превратить из мойщика полов в мойщик днища всего за несколько простых шагов. Надежное шарнирное соединение обеспечивает простую и удобную работу. Благодаря размещению сбоку на корпусе, эта специальная конструкция может также производить мойку под автомобилем.
С 3 колесами из нерж. стали ø 60 мм. Вкл. 2 форсунки ВД в заводском исполнении например для 15л/ мин. При 130 бар или 18 л/min.при 175 бар.
Макс. 275 bar / 120 °C.

R+M Nr.	⌀		P
108 786 02	300 мм	3/8" IG	Макс. 275 bar

Благодаря низкой конструкции объект, который нужно очистить во время мойки днища, не должен подниматься с помощью подъемника.

Новинка

* Срок поставки: ок. 3 недель

Мойщики поверхн. Mosmatic с всасыв. и возможн. удаления жевательных резинок.

» Так же как и другие устр. серии FL-AH мойщик поверхн. FL-AH-KAU недостижим как по качеству так и в обработке поверхн. и результатам мойки. Кто не знает того, что такие места скопл. людей как вокзалы, стадионы, школы просто покрыты остатками жват. резинки. Именно здесь находит применение эта новая разработка.

» Чтобы гарантировать точное удаление жват. резинки, сзади крышки из нерж. стали помещена специальная форсунка. При нажатии на курок правого пистолета начинается обычная мойка поверхности. При обнаружении жестких загрязнений, таких как эевательная резинка, с помощью левого пистолета включается специальная форсунка. Благодаря струе высокого давления и плоскому углу резинка разрезается, растворяется и потом всасывается.

» Благодаря четырем 100 мм пластмассовым колесам мойщик поверхн. легко двигается.

» Рама и все без исключения крепления сделаны из нерж. стали и обеспечивают дополнительную стабильность. Наилучшие результаты достигаются благодаря регулируемому по высоте корпусу.

» Вращающийся соединитель с усиленным самосмазывающимся шарикоподшипником из нерж. стали и карбидной системы уплотнителей специально для высокого числа оборотов. Это комбинация обеспечивает высокий срок службы

» Наруж. оболочка из синтетич. резины. Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич. разрешена для пищ. промышл.

» Подходит для всасыв. шланга 50мм. Поставляется без всас. шланга

» Макс. 350 bar / 120 °C. Мин. 15 л/мин / 250 bar

R+M Nr.	⌀		
108 809 61	520 мм	3/8" IG	20 кг

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Устройства для мойки поверхн. Mosmatic

FL-ABB 200

» Мойщик поверхн. для удаления граффити с системой отсасывания

» Области применения: удаление граффити, реставрация разл. внешних поверхн., мойка зданий, везде, где необходимо вести мойку очень высоким давлением.

» Подходит для наружной мойки стен из бетона, обожженного кирпича, известняковых плит, деревянных поверхн.

» Подходит для 50 мм всасывающего шланга.

» Для работы без усталости мы рекомендуем применять пистолет ST-2605 (202 605 500) с запатентованной системой LTF.

» Устройство для мойки поставляется без пистолета и форсунок ВД.

Нерж. сталь. Необходимо 2 форсунки 15° 1/8" AG с плоской струей. Мин. 18 л/мин / 150 bar. Макс. 350 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀		
108 780 35	200 мм	1/4" IG	2,7 кг

FL-EB 200

» Мойщик поверхн. – Economy

» С этим мультифункциональным моющим устройством Вы отлично оснащены для выполнения любых задач по мойке, например таких как мойка стен из обожженного кирпича, бортов лодок, лестниц, пешеходных дорожек, окон и т.д.

» Для работы без усталости мы рекомендуем применять пистолет ST-2605 (202 605 500) с запатентованной системой LTF.

» Устройство для мойки поставляется без пистолета и форсунок ВД.

Нерж. сталь. Необходимо 2 форсунки 15° 1/8" AG с плоской струей.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀		
108 780 02	200 мм	1/4" IG	2,7 кг

Вертикальная консоль easywash365+

Новинка в области Car Wash

» поворачивается на 360°

» комплектно из нерж. стали

» прочная конструкция

» с пружиной

Вертикальная консоль **easy**wash365+ для отдельных моечных постов! Это экономичное решение великолепно подходит для маленьких моек самообслуживания (мойка велосипедов, мотоциклов или автомобилей). При этом консоль не обязательно должна быть встроена в технический шкаф, а может быть прикреплена к стене. Великолепно в случаях, когда не хватает места, т.к. благодаря своей конструкции эта консоль требует мало места и все-таки обладает большой подвижностью. Активный радиус 360° и встроенная пружина обеспечивает оптимальную свободу перемещений при мойке.

Вертикальная консоль **easy**wash365+ изготовлена комплектно из нерж. стали и поставляется в комплекте с монтажным кронштейном.

Высота 2.008 мм. Вес 4,4 кг

R+M Nr.
108 607 01

Поворотная консоль для пылесосов

Новинка для пылесосов самообслуживания

» комплектно из нерж. стали
» надежная конструкция
» с пружиной

Вертикальная поворотная консоль для пылесосов самообслуживания **easy**wash365+ ! Это экономичное решение великолепно подходит для отдельных постов с пылесосами самообслуживания. При этом не обязательно встраивать консоль в шкаф, а просто крепить к стене. Отлично в случае, если не хватает места, т.к. благодаря своей конструкции эта консоль требует мало места и все-таки обеспечивает пользователю большую свободу передвижения.

Встроенная пружина препятствует изгибу всасывающего шланга и дает возможность бепрепятственной работы с оптимальной свободой передвижения.

Вертикальная консоль для пылесосов **easy**wash365+ сделана комплектно из нерж. стали и поставляется вместе с монтажным держателем.

Высота 2.320 мм. Высота трубки 1.500 мм. Внутренний диаметр трубки 65 мм. Вес 10,1кг

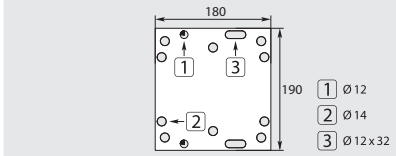
R+M Nr.
109 001 500

Символы Вход Вес Диаметр

Поворотные консоли easywash365+

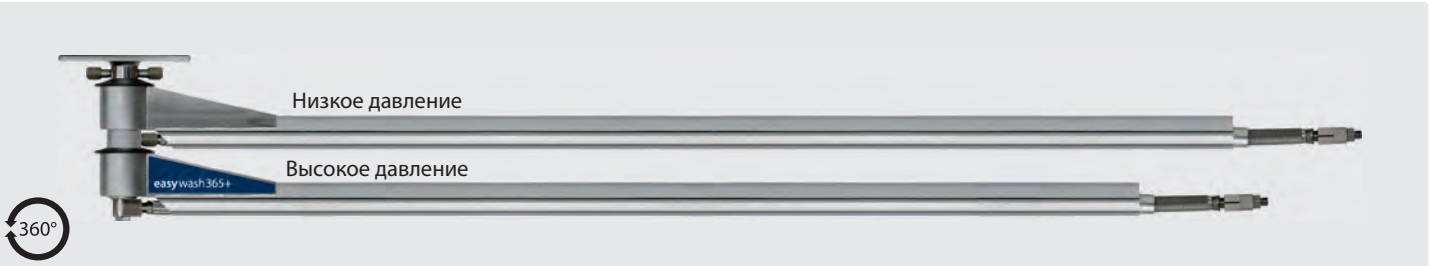
Стандартные easywash365+

Нерж. сталь. Полностью подготовлена к установке, с двумя встроенными высококачественными поворотными устройствами, профессиональным шлангом высокого давления с пружиной и встр. защитой от изгибов. Оси с 2 подшипн., постоянно смазывающиеся. Макс. 275 bar / 90 °C

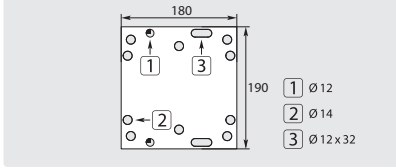


R+M Nr.	↔	⇥	⇤	🧍
109 766 954	1.750 мм	1/4" IG	1/4" AG	8,0 кг

Сдвоенные потолочные поворотные консоли easywash365+



Нерж. сталь. Полностью готова к установке с 3 встроенными высококачественными вращающимися соединителями, профессиональным шлангом ВД, пружиной, а также встр. защитой от изгиба. Оси с 2 подшипн., постоянно смазывающиеся. Разработана специально для применения двух различных средств. Макс. 275 bar / 90 °C

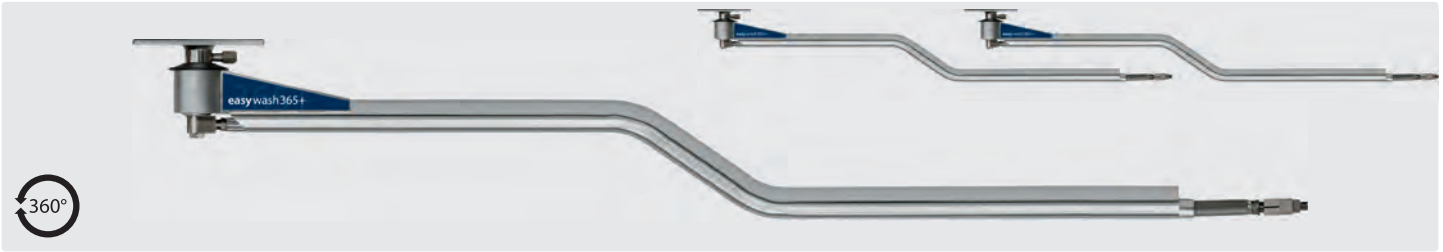


R+M Nr.	↔	⇥	⇤	🧍
109 767 921 🚚	1.600 мм / 1.750 мм	1/4" IG	1/4" AG	13,5 кг

Символы ⇥ Вход ⇤ Выход 🧍 Вес ↔ Длина 🚚 Экспедированию

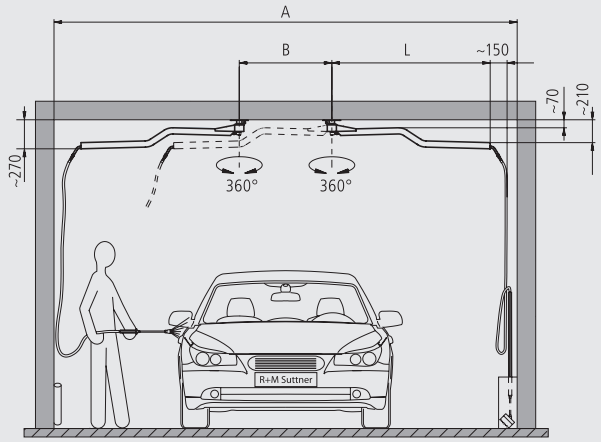
Поворотные консоли easywash365+

Z-потолочные поворотные консоли easywash365+

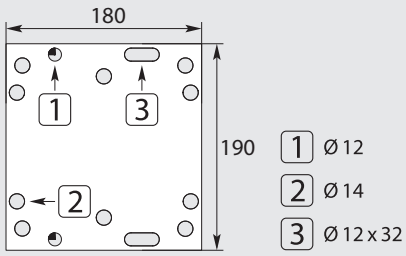


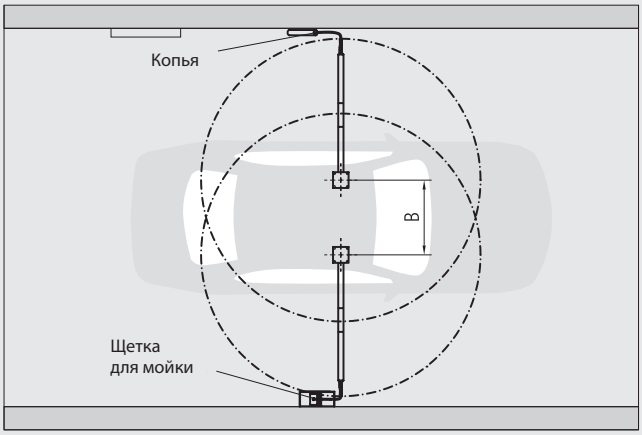
Нерж. сталь. Полностью подготовлена к установке, с двумя встроенными высококачественными поворотными устройствами, профессиональным шлангом высокого давления с пружиной и встр. защитой от изгибов. Оси с 2 подшипн., постоянно смазывающиеся. Специально для применения с 2 потолочными поворотными консолями рядом друг с другом. Макс. 275 bar / 90 °C

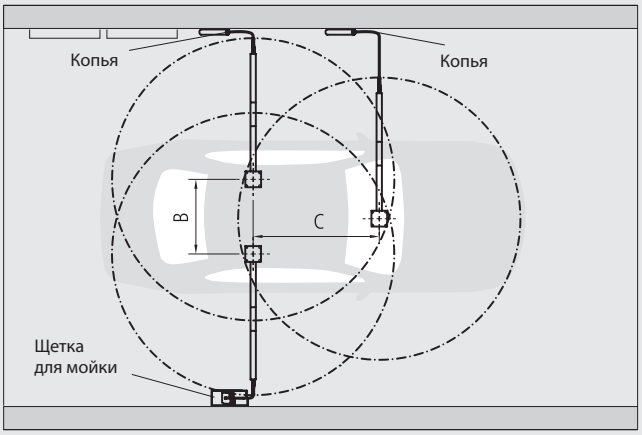
R+M Nr.	↔			
109 765 926	1.550 мм	1/4" IG	1/4" AG	8,0 кг

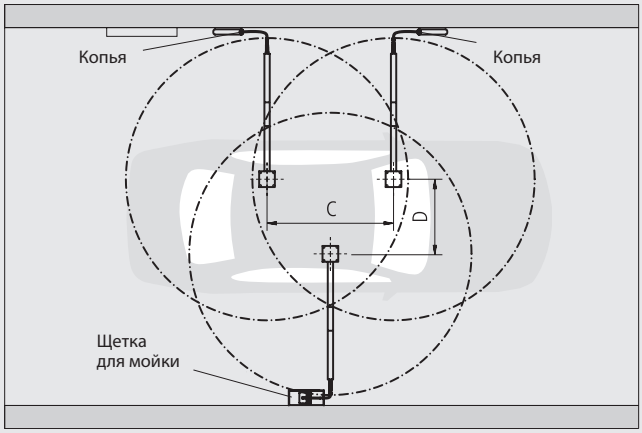


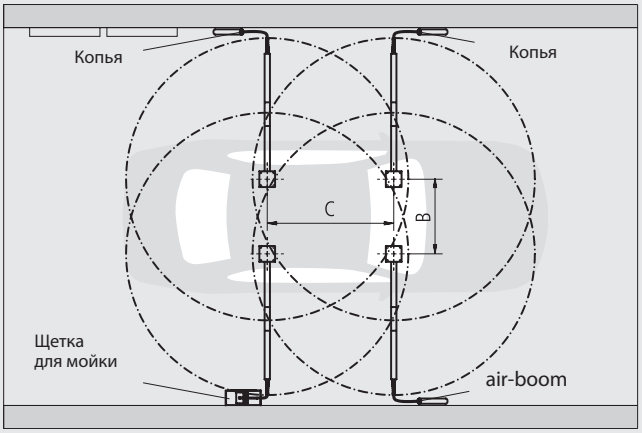
A = 4.600 мм
B = 900 мм
C = 1.500 мм
D = 750 мм
L = 1.550 мм





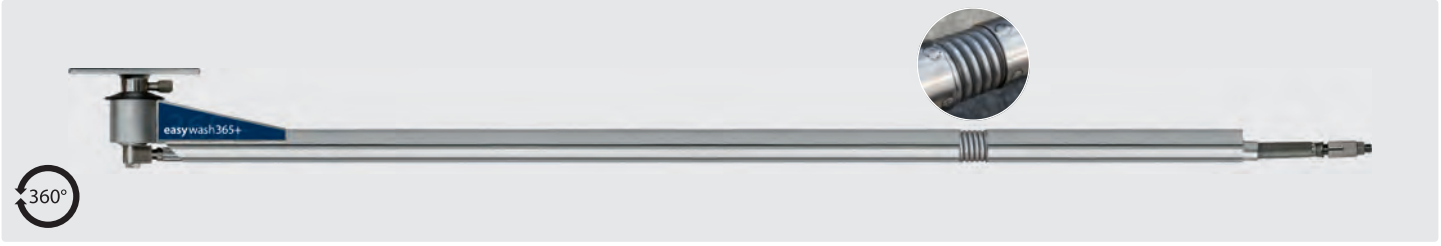






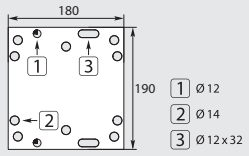
Поворотные потолочные консоли easywash365+ с пружинами

easywash365+ стандарт



Нержавеющая сталь. Готовая к эксплуатации с 2 встроенными высококачественными вращающимися соединениями, профессиональным шлангом ВД с разгрузочной пружиной и защитой от изгиба. Ось с двумя шарикоподшипниками, постоянно смазывающаяся. Макс. 275 bar / 90 °C

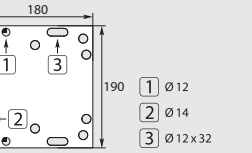
R+M Nr.	↔	⇥	⇤	🚹
109 766 972	1.750 мм	1/4" IG	1/4" AG	8,0 кг



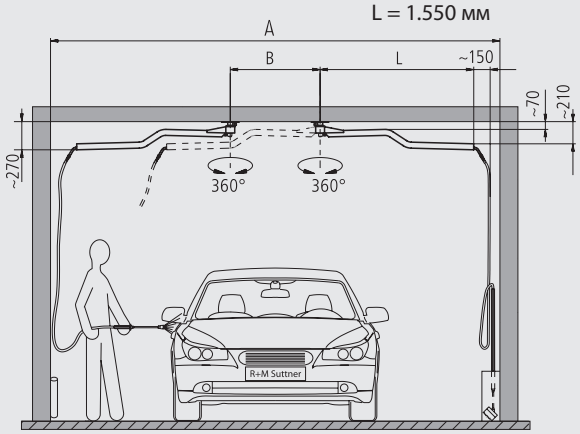
Z- потолочная поворотная консоль easywash365+

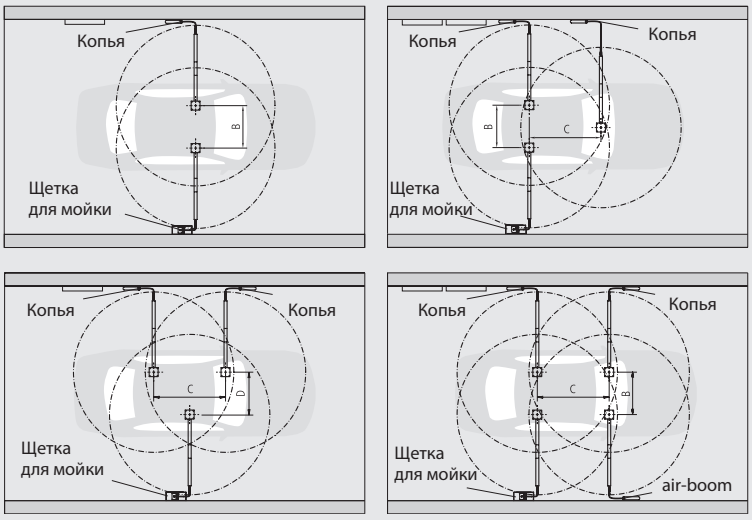
Нержавеющая сталь. Готовая к эксплуатации с 2 встроенными высококачественными вращающимися соединениями, профессиональным шлангом ВД с разгрузочной пружиной и защитой от изгиба. Ось с двумя шарикоподшипниками, постоянно смазывающаяся. Специально для применения с 2 потолочными поворотными консолями рядом друг с другом. Макс. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↔	⇥	⇤	🚹
109 765 978	1.550 мм	1/4" IG	1/4" AG	8,0 кг



A = 4.600 мм
B = 900 мм
C = 1.500 мм
D = 750 мм
L = 1.550 мм



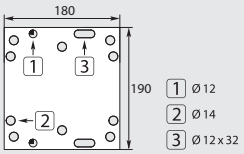


Символы ⇥ Вход ⇤ Выход 🚹 Вес ↔ Длина

Поворотные консоли easywash365+

Сдвоенная потолочная поворотная консоль easywash365+ с пружинами

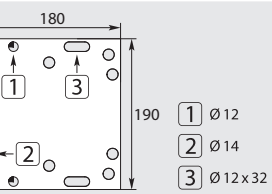
Нержавеющая сталь. Готовая к эксплуатации с 3 встроенными высококачественными вращающимися соединениями, профессиональным шлангом ВД с разгрузочной пружиной и защитой от изгиба. Ось с двумя шарикоподшипниками, постоянно смазывающаяся. Специально разработана для применения 2 различных средств.



R+M Nr.	↔			
109 763 904	1.600 мм / 1.750 мм	1/4" IG	1/4" AG	13,5 кг

Потолочные поворотные консоли для мотоциклов easywash365+

Нерж. сталь. Полностью подготовлена к установке, с двумя встроенными высококачественными поворотными устройствами, профессиональным шлангом высокого давления с пружиной и встр. защитой от изгибов. Оси с 2 подшипн., постоянно смазывающиеся.
Макс. 275 bar / 90 °C



R+M Nr.	↔			
109 766 956	850 мм	1/4" IG	1/4" AG	5,9 кг

Вращ. соед. для потол. повор. консол. easywash365+

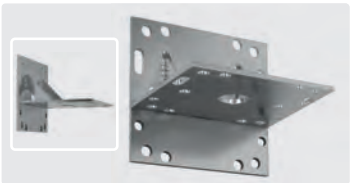
1/4" AG BSP - 3/8" IG NPT

R+M Nr.
108 409 26

1/4" AG BSP - 3/8" IG NPT

R+M Nr.
108 329 27

Настенный держатель



Нерж. сталь V2A / AISI 304. Держ. для потол. повор. консолей **easy**wash365+ и Mosmatic

R+M Nr.
109 721 047

Позиционеры

Позиционер с магнитом. Позиционер обесп. приведение потол. поворотной консоли Mosmatic Z в предварительно заданное положение.

R+M Nr.
108 659 11

Сменные шланги

easywash365+

Шланги для потолочных повор. консолей **easy**wash365+ / ** Z-потолочная поворотная консоль

R+M Nr.	↔
340 144 000 994 9	850 мм
340 144 001 694 9**	**1.550 мм**
340 144 001 744 9	1.600 мм
340 144 001 894 9	**1.750 мм**
340 144 002 034 9	2.050 мм

Mosmatic

Шланги для потолочных повор. консолей Mosmatic / * Z-потолочная поворотная консоль включая сменная

R+M Nr.	↔
345 176 001 578*	1.450 мм
346 176 001 67	**1.550 мм**
345 176 001 678*	1.550 мм
346 176 001 72	**1.600 мм**
346 176 001 87	1.750 мм
345 176 001 878*	**1.750 мм**
346 176 002 00	1.900 мм
346 176 002 15	**2.050 мм**
346 176 002 35	2.250 мм
346 176 002 60	**2.500 мм**

Сменные пружины

easywash365+

Сменная пружина для потолочных поворотных консолей **easy**wash365+

R+M Nr.
108 901 858

Mosmatic

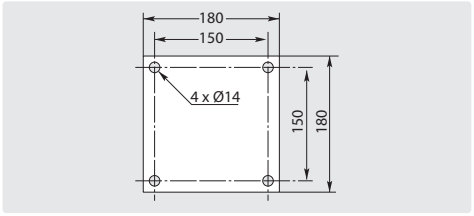
Сменная пружина для потолочных поворотных консолей Mosmatic

R+M Nr.
108 375 70

Потолочные поворотные консоли ВД Mosmatic

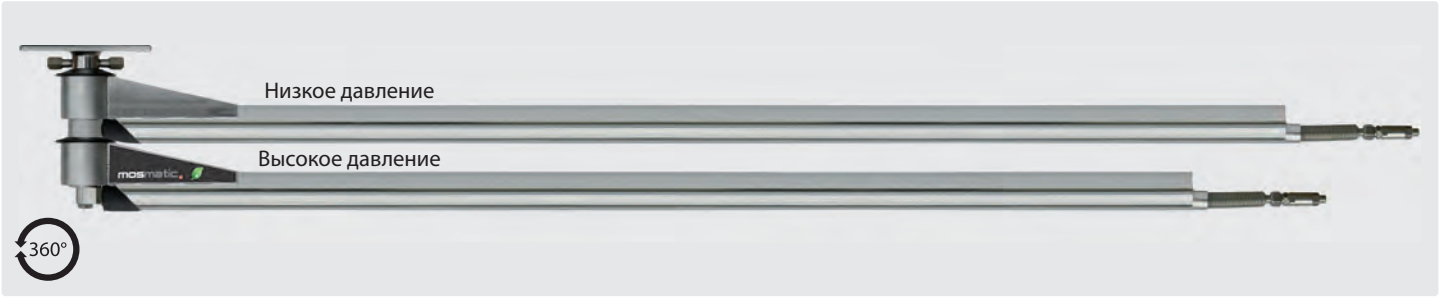
Потолочная поворотная консоль Mosmatic / настенный кронштейн

Нерж. сталь. Эта классическая прямая потолочная поворотная консоль находит свое применение в многочисленных отраслях промышленности, таких как мойка грузового транспорта, пищевая промышленность, сборочное производство и т.д.. Настоящий универсал, который можно использовать везде. Где бы ни использовались жидкости, газы или воздух, он показывает свои самые сильные стороны. Макс. 150 bar / 120 °C. **Внимание: срок поставки ок. 2 недель!**

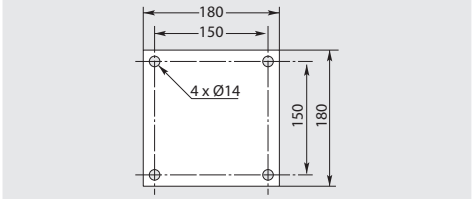


R+M Nr.	↔			
108 664 11	1.450 мм	1/2" IG	1/2" AG	10,2 кг

Сдвоенная потолочная поворотная консоль Mosmatic с изолированнымм шлангами ВД.

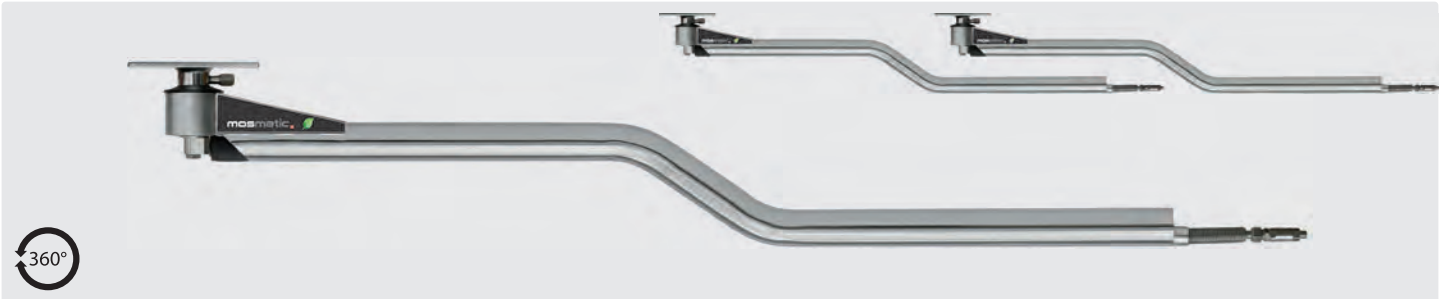


Нерж. сталь. Готовая к монтажу с 3 встроенными вращающимися соединениями, профессиональным шлангом ВД с разгрузочной пружиной и встроенной защитой от изгиба. Оси с 2 подшипн., постоянно смазывающиеся. Специально разработана для 2 различных средств и применений. Макс. 275 bar / 90 °C. **Внимание: срок поставки ок. 2 недель!**

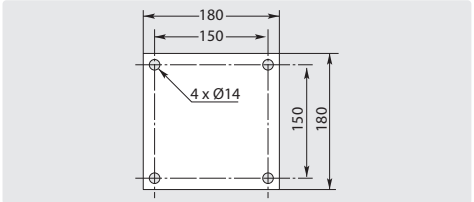


R+M Nr.	↔			
108 674 23	1.750 мм / 1.900 мм	1/4" IG	1/4" AG	19,2 кг
108 674 33	1.900 мм / 2.050 мм	1/4" IG	1/4" AG	19,5 кг
108 674 43	2.050 мм / 2.250 мм	1/4" IG	1/4" AG	19,8 кг
108 674 53	2.250 мм / 2.500 мм	1/4" IG	1/4" AG	21,1 кг

Z-потолочная поворотная консоль Mosmatic с изолированным шлангом ВД.



Нерж. сталь. Готовая к монтажу с 2 встроенными вращающимися соединениями. Специально для применения с двумя потолочными поворотными консолями друг за другом. Шланг ВД с защитой. Макс. 275 bar / 90 °C. **Внимание: срок поставки ок. 2 недель!**



R+M Nr.	↔			
108 650 11	1.550 мм	1/4" IG	1/4" AG	9,9 кг

Потолочные поворотные консоли Mosmatic с LED

» Индивидуально и эффективно
» Визуализация программы мойки
» Дополнительное освещение моечного бокса
» Отличие от конкурентов
» **Срок поставки: ок. 3 недель**

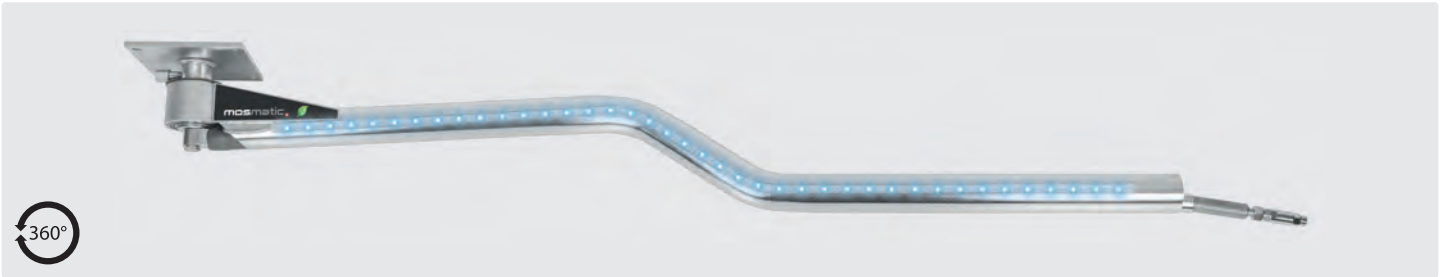
Мировая новинка для моечных боксов MCO. Потолочная поворотная консоль с LED может например использоваться для визуализации моечной программы. Она является не только яркой рекламной приманкой для клиентов, но и служит для дополнительного освещения моечного бокса. Этот продукт из-за наличия электроники должен вводиться в эксплуатацию и обслуживаться только подготовленными специалистами.

Стандартная потолочная поворотная консоль Mosmatic с LED

Потолочная поворотная консоль с шарикоподшипником в точке вращения. Не требует обслуживания. Подсоединение с вращающимся соединенинем.

R+M Nr.	M	↔	P			V	LED/m	класс защиты	сила света	℃	
108 662 23	Нерж. сталь.	1.750 мм	275 bar	1/4" IG	1/4" AG	24	30	IP 66	120 lx	90° C	10,2 кг

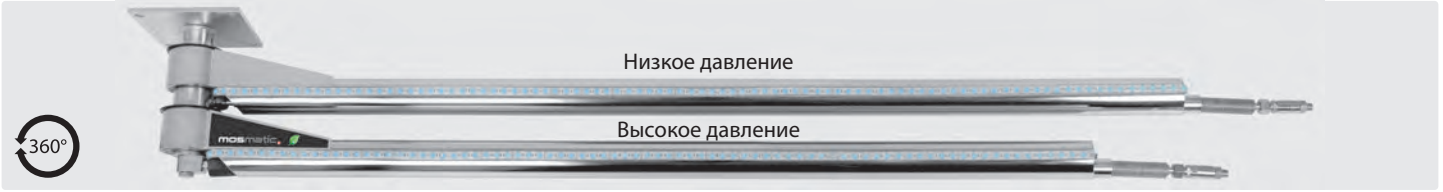
Z-потолочная поворотная консоль Mosmatic с LED



Готовая к монтажу с 2 встроенными вращающимися соединениями. Специально для применения с двумя потолочными поворотными консолями друг за другом. Шланг ВД с защитой.

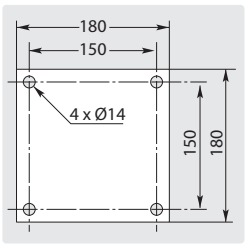
R+M Nr.	M	↔	P			V	LED/m	класс защиты	сила света	℃	
108 652 13	Нерж. сталь.	1.550 мм	275 bar	1/4" IG	1/4" AG	24	30	IP 66	120 lx	90° C	10,1 кг

Сдвоенная потолочная поворотная консоль Mosmatic с LED



Готовая к монтажу с 3 встроенными вращающимися соединениями, профессиональным шлангом ВД с разгрузочной пружиной и встроенной защитой от изгиба. Ось с 2 подшипниками постоянно смазывается. Специально разработана для 2 различных средств и применений.

R+M Nr.	M	↔	P			V	LED/m	класс защиты	сила света	℃	
108 676 13	Нерж. сталь.	1.600 / 1.750 мм	275 bar	1/4" IG	1/4" AG	24	30	IP 66	120 lx	90° C	18,9 кг



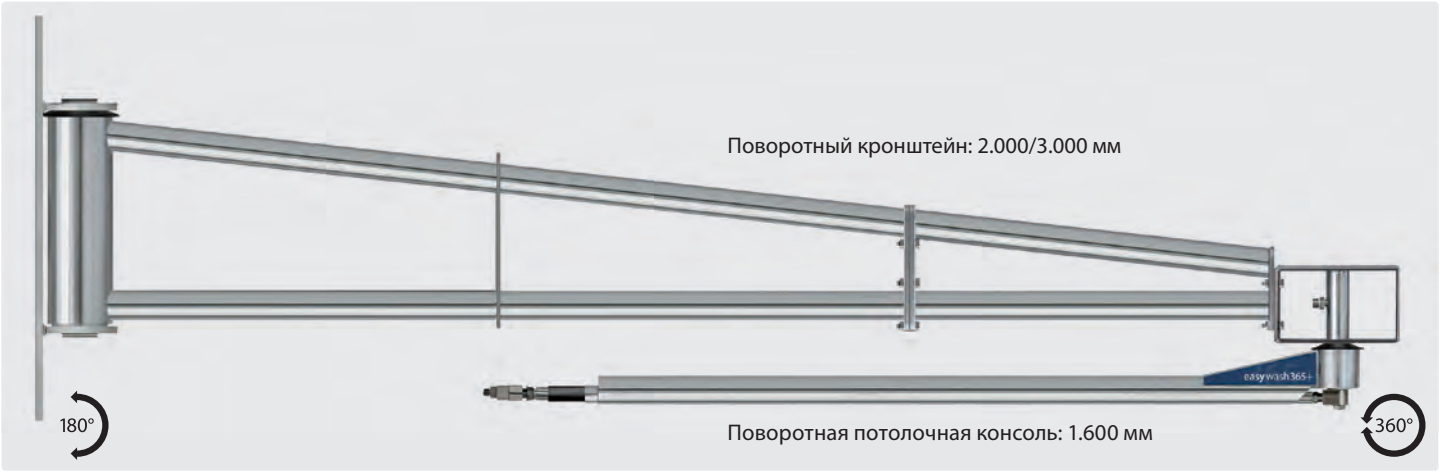
LED-контроллер

Контроллер, сетевая часть, приемник, дистанционное управление и коробка для max. 2 консолей

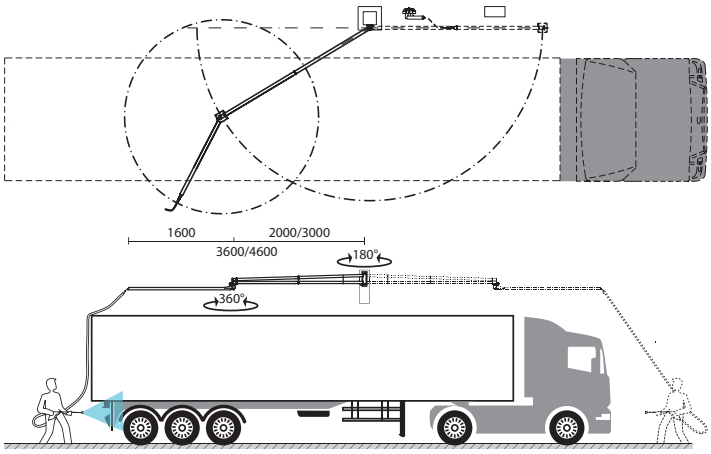
R+M Nr.
108 659 75

easywash365+ настенные выносные поворотные консоли

Массивный поворотный кронштейн с поворотной потолочной консолью



- Разработан для мойки больших автомашин
- Потолочная поворотная консоль с вращением на 360° , Поворотный кронштейн с вращением на 180°
- Точка вращения с шарикоподшипником, не требует обслуживания
- Опционально поставляется крепежная пластина
- Общая длина до 4.600 мм
- Макс. 275 bar / 120 °C
- Соединение: 3/8" AG, Материал: нерж. сталь



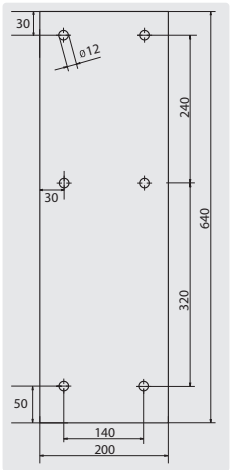
Повор. кронштейн easywash365+ с повор. потолочной консолью

R+M Nr.	↔	⟳	⟲
109 760 972	2.000 + 1.600	3/8" AG	3/8" AG
109 760 973	3.000 + 1.600	3/8" AG	3/8" AG

Креп. пластина для повор. кронштейна

Нерж. сталь. Толщина 10 мм

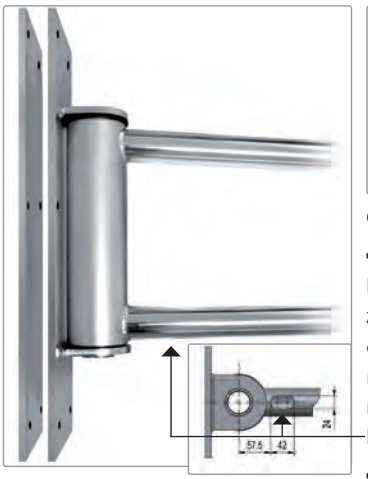
R+M Nr.
109 790 419 3



Шланг ВД для поворотного кронштейна easywash365+

3/8" IG : 3/8" IG - 90°. 2 SC. DN 8. Черный

R+M Nr.	↔
345 154 002 11	2.100
345 154 003 11	3.100



Отличное соединение: надежный держатель для кронштейна

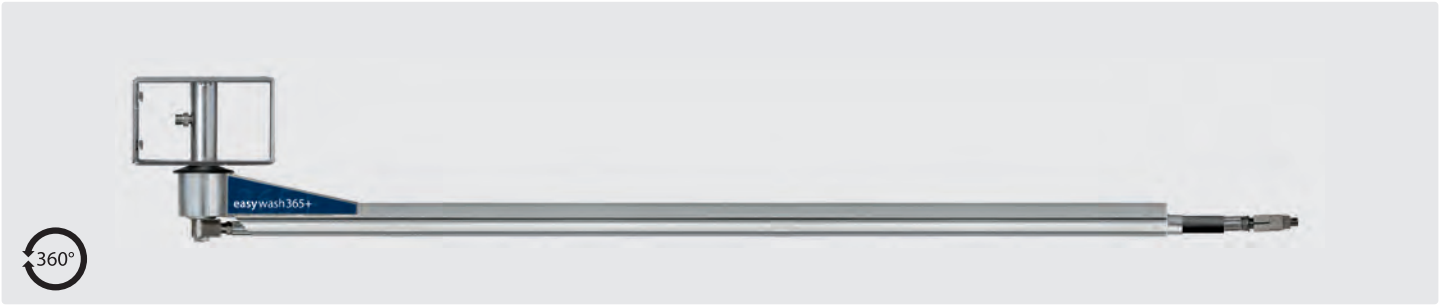
Великолепный держатель: жестко приваренная подвеска, опционально поставляется крепежная пластина для надежности (винты M10)

Проход: шланг ВД для кронштейна поставляется опционально

Символы ⟳ Вход ⟲ Выход ↔ Длина Экспедированию

easywash365+ поворотные потолочные консоли ВД

Поворотная потолочная консоль ВД со шлангом ВД для монтажа к стене или к потолку



- Крепление к стене или к потолку
- Включая шланг ВД DN 8, черный
- Поворотная консоль с вращением на 360°, при настенном монтаже с вращением на 180°
- Точка вращение с шарикоподшипником
- Общая длина до 2.500 мм
- Макс. 275 bar / 120 °C
- Соединение: 3/8" AG
- Материал: нерж. сталь

Настенная и потлочная поворотная консоль easywash365+

Нерж. сталь. Вращающийся кронштейн с шлангом ВД DN 8, а в точке вращения с шарикоподшипником. Не требует обслуживания. Макс. 275 bar / 120 °C

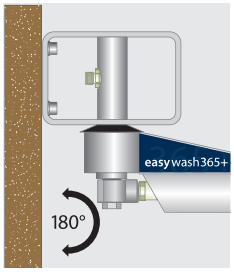
R+M Nr.	↔		
109 766 970	1.600 мм	3/8" AG	3/8" AG
109 766 971	2.000 мм	3/8" AG	3/8" AG
109 766 973	2.500 мм	3/8" AG	3/8" AG

Выход: соединитель ВД 3/8" AG с O-кольцом

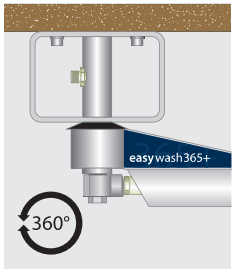
Сменные шланги

R+M Nr.	↔
355 144 001 758 4	1.600 мм
355 144 002 198 4	2.000 мм
355 144 002 648 4	2.500 мм

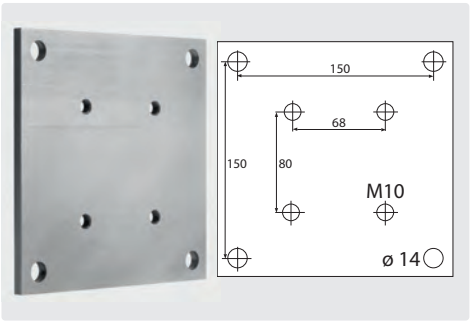
Настенное крепл.



Крепл. к потолку

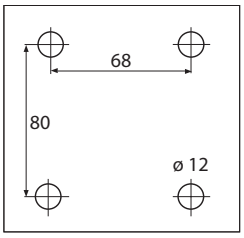


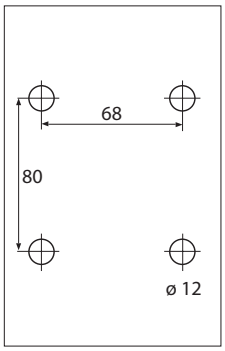
Монтажная пластина



Для монтажа к стене или к потолку.
Нерж. сталь. 180 x 180 мм. Толщина 8 мм.
4 x M10

R+M Nr.
109 790 461 4





Готова к монтажу: конструкция держателя обеспечивает возможность легкого монтажа

Поворотные консоли ВД R+M

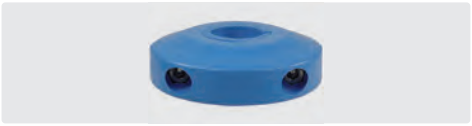
Поворотные консоли R+M с намотчиком шлангов ST 14

Оцинк. сталь. Стрела с барабаном для шлангов ST 14 из нерж. стали. Вместимость наружн. ⌀ = шланг ↔ 15 мм = 14 м . 20 мм = 12 м. Без шланга ВД. Макс. 300 bar.

Внимание: срок поставки ок. 2 недель!

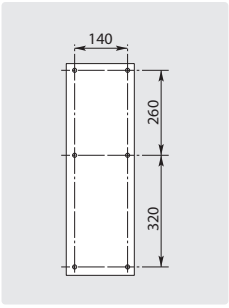
R+M Nr.	↔			
109 825	2.570 мм	3/8" IG	3/8" IG	45,0 кг
109 835	3.570 мм	3/8" IG	3/8" IG	50,0 кг
109 845	4.570 мм	3/8" IG	3/8" IG	54,0 кг

Стопоры для шланга



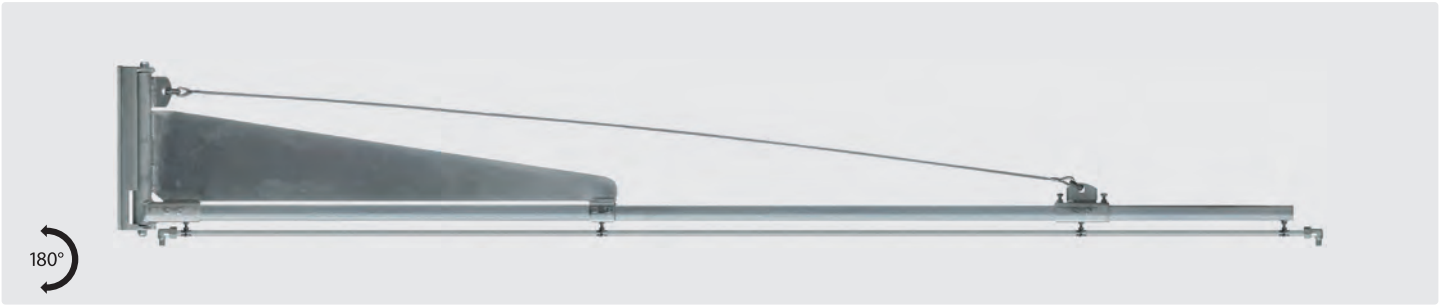
Стопор с 6 сменяемыми вставками.
Шланг ⌀ 10 - 34 мм

R+M Nr.
741 03



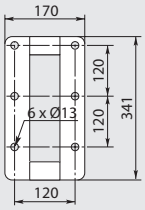
Поворотные консоли ВД R+M

Поворотные консоли ВД R+M с трубкой



Оцинк. сталь. Трубка DN 08 из оцинк. стали. Не требует обслуживания.
Макс. 400 bar

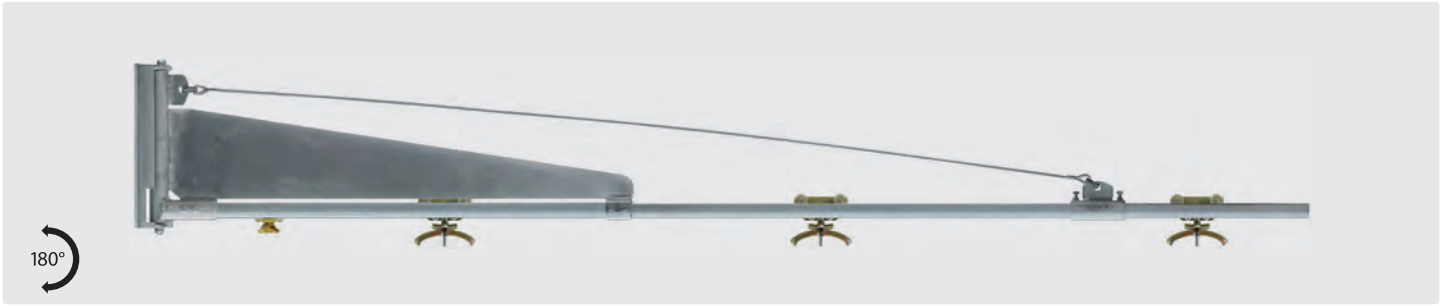
R+M Nr.	↔			
109 10	2.000 мм	1/4" AG	1/4" AG	12,0 кг
109 20	2.500 мм	1/4" AG	1/4" AG	14,0 кг
109 30	3.000 мм	1/4" AG	1/4" AG	15,0 кг
109 40	3.500 мм	1/4" AG	1/4" AG	17,0 кг



Символы ↔ Длина Вход Выход Вес ⌀ Диаметр Экспедированию

Поворотные консоли ВД R+M

Поворотные консоли R+M с кареткой для шлангов

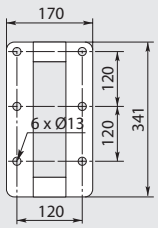


Оцинк. сталь. Не требует обсл. Тележки для шлангов оц. сталь
⌀ 16 - 24 мм

R+M Nr.	↔	Тележки для шлангов	
109 506	3.000 мм	3 штуки	12,0 кг
109 516	4.000 мм	4 штуки	14,0 кг

Тележки для шлангов

R+M Nr.
107 308 001

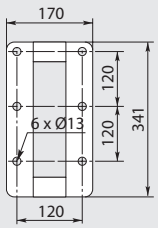


Оцинк. сталь. Не требует обсл. Тележки для шлангов оц. сталь
⌀ 16 - 24 мм

R+M Nr.	↔	Тележки для шлангов	
109 526	5.000 мм	5 штуки	38,0 кг
109 536	6.000 мм	6 штуки	43,0 кг

Тележки для шлангов

R+M Nr.
107 308 001



Вращающиеся соединения Suttner

Вращ. соединения ST-300

3/8" AG : 3/8" IG. Нерж. сталь / никелир. латунь. Макс. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 010	45 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-300

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь / никелир. латунь. Макс. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 050	57 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-300

1/4" AG : 1/4" IG. Латунь. Макс. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 040	44 мм

R+M Nr.

Вращ. соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь / латунь. Вращ. соед. с радиальным подшипником. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 050	58 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-301

1/4" IG : M22 AG. Нерж. сталь / латунь. Вращ. соед. с радиальным подшипником. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 060	62 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-310

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 000	57 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-310

3/8" AG : 3/8" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 010	45 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-310

1/2" AG : 1/2" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 040	49 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Символы ↕ Высота

Вращающиеся соединения Suttner

Вращ. соединения ST-311

1/4" IG : 3/8" IG. Нерж. сталь. Вращ. соед. с радиальным подшипником. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 050	58 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-311

1/4" IG : M22 AG. Нерж. сталь. Вращ. соед. с радиальным подшипником. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 060	58 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 100

Вращ. соединения ST-340

1/2" AG : 1/2" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 010	52 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 340 100

1/4" IG : 1/2" IG. Нерж. сталь. Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 050	73 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 340 100

1/2" AG : 1/2" IG. Латунь. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 510	52 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 340 150

1/4" IG : 1/2" IG. Латунь. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 520	73 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 340 100

Вращ. соединения ST-351

1/2" AG : 1/2" IG. Макс. 600 bar

R+M Nr.	↕
200 351 510	72 мм

Ремкомплект ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Вращ. соединения ST-350

3/8" AG : 3/8" IG. Нерж. сталь. Макс. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 350 010	45 мм

Ремкомплект

R+M Nr.
200 300 120

Вращ. соединения ST-345

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 345 500

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь. **easy**wash365+ синий

R+M Nr.
200 345 510

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь. RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520

1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 345 530

Вращающиеся соединения Suttner ST-320

Комплектно из нерж. стали. Вращ. соединение с аксиальным подвижным уплотнительным элементом.

3/8" IG : 3/8" AG. DN 6.
Макс. 400 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 500	48 мм

1/4" IG : 1/4" AG. DN 6.
Макс. 400 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 550	48 мм

3/8" IG : 3/8" AG. DN 6.
Макс. 400 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 502	48 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений ST-320

R+M Nr.
200 320 490

Вращающиеся соединения Suttner ST-322

Комплектно из нерж. стали. Вращ. соединение с аксиальным подвижным уплотнительным элементом. Область применения: намотчики для шлангов

3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 400 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 мм

1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 мм

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 мм

1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 мм

M28 AG. DN 12.
Для серии R+M 434 - R+M 564.
Макс. 300 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕	⇦
200 322 523	79,5 мм	1/2" IG
200 322 525	79,5 мм	3/8" IG

Комплект уплотнителей для вращ. соединений ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Символы ↕ Высота ⇦ Вход VPE Упаковка

Вращающиеся соединения easywash365+

Комплектно из никелир. латуни. Ось из нерж. стали. Вращ. соединение с аксиальным подвижным уплотнительным элементом

1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.
Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 503	46 мм

3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 505	46 мм

3/8" IG : 3/8" AG. DN 7.
Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 507	46 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений **easy**wash365+

R+M Nr.
750 140 2

Вращающиеся соединения easywash365+

Корпус из нерж. стали / никелир. латуни. Ось из нерж. стали. Не требует обслуж. DN 6. Область применения: Вращ. соединения специально для применения в пистолетах ВД и соед. для шлангов, поворотных потолочных консолях в мойках самообслуживания

1/4" AG : 1/4" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 600	63 мм	1
562 391 601	63 мм	25

1/4" AG : 3/8" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 605	64 мм	1
562 391 606	64 мм	25

3/8" AG : 1/4" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 610	63 мм	1
562 391 611	63 мм	25

3/8" AG : 3/8" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 615	64 мм	1
562 391 616	64 мм	25

1/4" IG : 1/4" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 620	69 мм	1
562 391 621	69 мм	25

3/8" IG : 3/8" IG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 625	67 мм	1
562 391 626	67 мм	25

1/4" IG : M18 AG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 630	62 мм	1
562 391 631	62 мм	25

1/4" IG : M14 AG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 627	62 мм	1
562 391 628	62 мм	25

Вращающиеся соединения Mosmatic WDG

Комплектно из никелир. латуни. Ось из нерж. стали. Вращ. соединение с аксиальным подвижным уплотнительным элементом

1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.
Макс. 150 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 11	46 мм

3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Макс. 150 bar / 30 об/мин / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 1	46 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений Mosmatic

R+M Nr.
750 140 2

Вращающиеся соединения Mosmatic DGS / DGV /DGK

Корпус из нерж. стали / никелир. латуни. DN 6. Ось из нерж. стали. Не требуют обслуживания. Область применения: вращ. соединения специально для примен. в пистолетах ВД и соед. для шлангов, повор. потолочных консолях в мойках самообсл. Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

DGS. С 2-мя подшипниками

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 300 01	1/4" IG	1/4" AG	59 мм
108 300 02	1/4" IG	1/4" IG	62 мм
108 300 03	1/4" IG	3/8" AG	60 мм
108 300 04	1/4" IG	3/8" IG	63 мм
108 300 05	1/4" IG	M14 AG	57 мм
108 300 06	1/4" IG	M16 AG	57 мм
108 300 07	1/4" IG	M18 AG	57 мм
108 300 09	1/4" IG	M22 AG	61 мм
108 301 03	3/8" IG	3/8" AG	60 мм
108 301 04	3/8" IG	3/8" IG	63 мм
108 301 07	3/8" IG	M18 AG	57 мм
108 301 09	3/8" IG	M22 AG	61 мм

DGV. С 1 шарикоподшипником

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 325 11	1/4" AG	1/4" AG	60 мм
108 325 12	1/4" AG	1/4" IG	63 мм
108 325 13	1/4" AG	3/8" AG	61 мм
108 325 18	1/4" AG	M21 AG	62 мм
108 325 21	3/8" AG	1/4" AG	60 мм
108 325 24	3/8" AG	3/8" IG	61 мм
108 325 32	3/8" AG	1/4" IG	63 мм
108 325 33	3/8" AG	3/8" AG	61 мм
108 325 34	3/8" AG	3/8" IG	63 мм
108 325 37	3/8" AG	M18 AG	58 мм
108 325 39	3/8" AG	M22 AG	62 мм
108 325 82	1/4" IG	1/4" IG	67 мм
108 325 87	1/4" IG	M18 AG	62 мм

DGK. С 1 шарикоподшипником

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 320 31	1/4" AG	DN 06	58 мм
108 320 33	1/4" IG	DN 06	62 мм
108 321 32	3/8" AG	DN 08	66 мм

Вращающиеся соединения Mosmatic DGVI

Нерж. сталь. DN 6. Не требуют обслуживания. Область применения: вращ. соединения специально для примен. в пистолетах ВД.
Макс. 500 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 327 02	1/4" AG*	1/4" IG	54
108 327 24	3/8" AG*	3/8" IG	56
108 327 34	3/8" AG	3/8" IG	64
108 328 14	1/2" AG	1/2" IG	75

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 327 81	1/4" IG	1/4" AG	64
108 327 83	1/4" IG	3/8" AG	65

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 327 82	1/4" IG	1/4" IG	66
108 327 84	1/4" IG	3/8" IG	68

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 327 87	1/4" IG	M18 AG	62
108 327 88	1/4" IG	M21 AG	66
108 327 89	1/4" IG	M22 AG	66

Вращающиеся соединения Mosmatic DGE / DGEI

Нерж. стали. Разработаны специально для больших потоков и небольшого количества оборотов, например для автоматических моек. Не ржавеют, не требуют обслуживания. Макс. 30 об/мин / 120 °C. DN 13 для 1/2". DN 25 для 1"

DGE 90. Корпус из никелированной латуни. С 1 шарикоподшипником. Макс. 275 bar

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 348 23	1/2" IG	1/2" AG	91
108 348 25	1" IG	1" AG	113

DGE. Корпус из никелированной латуни. С 1 шарикоподшипником. Макс. 275 bar

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 348 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 348 05	1" IG	1" AG	90

DGEI. Корпус из никелированной латуни. 3 подшипника. Макс. 350 bar

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 347 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 347 05	1" IG	1" AG	95

DGEI 90°. Корпус из никелированной латуни. 3 подшипника. Макс. 350 bar

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
108 347 23	1/2" IG	1/2" AG	97
108 347 25	1" IG	1" AG	123

* konisch

Символы ↔ Длина мм ⊃ Выход ⊂ Вход TYP Тип

Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии Mosmatic

Ось из нержавеющей стали. Корпус из никелированной латуни. 3 подшипника. DN 6. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением. Макс. 275 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

DYF.

R+M Nr.			
108 580 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 581 03	3/8" IG	3/8" AG	80
108 580 00	1/4" IG	M12 AG	66

DYF.

R+M Nr.			
108 584 01	3/8" IG	1/4" AG	84

DYG.

R+M Nr.			
108 570 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 571 03	3/8" IG	3/8" AG	80

DYL.

R+M Nr.			
108 560 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 561 03	3/8" IG	3/8" AG	80
108 561 04	3/8" IG	3/8" IG	80
108 560 01	1/4" IG	1/4" IG	79

DYL 90°

R+M Nr.			
108 563 03	1/4" IG	3/8" AG	84
108 563 01	1/4" IG	1/4" AG	84

Уплотнители Mosmatic

R+M Nr.	TYP
108 369 05	DY закален. металл
108 369 01	DX керамика

Вращ. соединения Mosmatic DGL

Ось из нержавеющей стали.
Корпус из никелированной латуни.
3 подшипника. DN 6.
Область применения: разработаны для использования при самовращении, для очень низких потерь крутящего момента.
Макс. 275 bar / 1.000 об/мин / 30 °C.
Макс. 275 bar / 30 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 311 03	3/8" IG	3/8" AG	66

Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии / WDRS Mosmatic

Корпус и ось из нержавеющей стали. DN 6 для 3/8". DN 13 для 1/2". DN 38 для 1.1/2".

DYCI. 3 подшипника. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением.
Макс. 350 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 550 03	1/4" IG	3/8" AG	95
108 551 03	3/8" IG	3/8" AG	95

DYCI. 3 подшипника. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением.
Макс. 350 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 552 53	M22	3/8" AG	95

DYDI. 3 подшипника. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением.
Макс. 500 bar / 2.000 об/мин / 120 °C

R+M Nr.			
108 552 63	M22	3/8" AG	95

WDRS. С 2-мя подшипниками. Область применения: разработано специально для больших потоков, например для автоматических моек.
Макс. 200 bar / 60-150 об/мин / 80 °C

R+M Nr.			
108 412 11	1/2" IG	1/2" AG	110
108 415 11	1.1/2" IG	1.1/2" AG	150

Корпус и ось из нержавеющей стали. 4 подшипника. DN 6. Разработано специально для большого числа оборотов и применения в системах с самовращением. Макс. 2.000 об/мин / 120 °C

DYT. Макс. 350 bar

R+M Nr.			
108 590 03	1/4" IG	3/8" AG	107
108 591 01	3/8" IG	1/4" AG	109
108 591 03	3/8" IG	3/8" AG	109

DYT 90°. Макс. 350 bar

R+M Nr.			
108 593 03	1/4" IG	3/8" AG	109
108 594 03	3/8" IG	3/8" AG	110

DYU. Макс. 500 bar

R+M Nr.			
108 591 13	3/8" IG	3/8" AG	109

DYU 90°. Макс. 500 bar

R+M Nr.			
108 594 13	3/8" IG	3/8" AG	110

Вращ. соединения R+M

3/4" IG : 3/4" AG. DN 19.
Корпус и ось из нерж. стали.
Макс. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	
750 400 1	80 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений
750 400 1

R+M Nr.
750 400 2

3/8" AG : 3/8" IG.
Латунь.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	
562 50	39 мм

1/4" IG : 3/8" AG. DN 6.
Корпус и ось из нерж. стали.
Макс. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	
750 280 0	59 мм

Комплект уплотнителей для вращ. соединений
750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

3/8" AG : 1/4" IG.
Латунь.
Макс. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	
562 60	39 мм

Автоматы для монет

EMS-57

- Механический монетоприемник с выдачей сдачи (MMP)
- Тип монет 1
- 3-знач. указат. оставш. времени
- Регулировка выбора типа монет / количества монет (1 - 4 монеты)
- Выбор времени регулируется в диапазоне 1 секунда – 640 минут за одну монету
- Защищенная от брызг электроника
- Ток включения 16A - AC1
- Высота x ширина x глубина 260 x 160 x 110 мм. Вес 3,5 кг

Корпус из стали с напылением.

	230 V - 50 Hz
Тип монеты	**R+M Nr.**
Профилир. жетон	925 712 303
50 Cent	925 712 305
1 €	925 712 301

EMS-81

- Механический монетоприемник с выдачей сдачи (MMP)
- Тип монет 1
- 3-знач. указат. оставш. времени
- Регулировка выбора типа монет / количества монет (1 - 4 монеты)
- Возможность установки времени 1 - 640 мин для каждой монеты
- Электрон. счетчики моточасов для учета рабочего времени, касс, клиентов
- Защищенная от брызг электроника
- Ток включения 16A - AC1
- Высота x ширина x глубина 260 x 160 x 110 мм. Вес 3,5 кг

Корпус из нерж. стали с напылением

	24 V-50 Hz	230 V-50 Hz
Тип монеты	**R+M Nr.**	**R+M Nr.**
Профилир. жетон	928 110 243 9	928 112 303 9
50 Cent	928 110 245 9	928 112 305 9
1 €	928 110 241 9	928 112 301 9

Внимание
Подключение производится только специальным персоналом.

EMS-82

- Электрон. монетоприемники с выдачей сдачи (EMP)
- Виды монет макс. 6. (Жетоны 22 или 26 мм с отверстием. Монеты 0,10 - 0,20 - 0,50 - 1,00 - 2,00 €)
- 3-знач. указат. оставш. времени
- Программир. выбор типа монет / минимального количества монет
- Программир. выбор времени
- Электрон. счетчики моточасов для учета рабочего времени, касс, клиентов
- Защищенная от брызг электроника
- Ток включения 16 A - AC1
- Высота x ширина x глубина 260 x 160 x 110 мм. Вес 3,5 кг

Корпус из нерж. стали с напылением, с защ. колпачком от разбрызгивания.

	24 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Тип монеты	**R+M Nr.**	**R+M Nr.**
Программир.	928 210 240 9	928 212 300 9

Символы ↕ Высота ↔ Длина ⊖ Вход ⊕ Выход

Блок управления мотором easywash365+

Система управления мотором для работы с моторами мощностью 4 - 7,5 кВт при 400 VAC, 50 Hz, IP 65. RAL 7035.
В x Ш x Г 380 x 380 x 210 мм. Электропитание: 400VAC, 50Hz, 3Ph / N / PE с главным выключателем (кулачковый переключатель) 25A .
Управляющее напряжение 24 V DC, 2,5 A с резервным предохранителем 2 A. Розетка двигателя с силовым контактором 7,5кВт и защитным автоматом для мотора широкого диапазона 8-32A.
LOGO-маленький блок управления.
1 счетчик моточасов (IP 65) и 2 встроенных в дверцу устройства управления и сигнализации

R+M Nr.	
920 001 380	14 кг

Автомат для монет easywash365+ с блоком управления

Автомат для монет easywash365+ с блоком управления

Автомат для монет R+M, механический с возможностью выдачи сдачи вкл. блок управления, IP 66, RAL 7035 с 2-м кабелем электропитания и CEE-штекером, 16 A, 400 V AC, 50 HZ, 3 Ph/N/PE. Управляющее напряжение 24 V AC, 20 VA с 2 защитными автоматами. Защитный автомат 7,5 kW, соединен с CEE-корпусом. Реле времени для продления имульса 0,05 s - 10 h.
Без кабеля управления

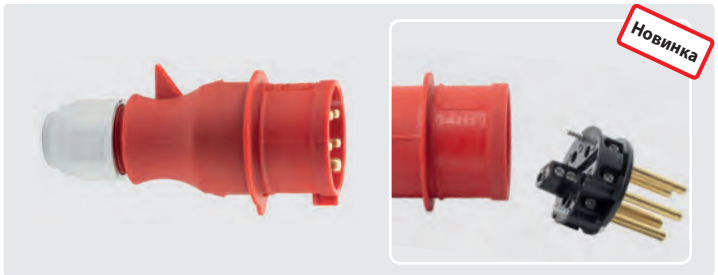
R+M Nr.	ип монеты	Автомат для монет	Блок управления
925 513 803	JETON (profiliert)	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 805	50 Cent	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 801	1 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 802	2 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155

Блок управления easywash365+

Блок управления, IP 66, RAL 7035. В x Ш x Г 300 x 300 x 155 мм. 2 м кабель электропитания CEE-штекером, 16 A, 400 V AC, 50 HZ, 3 Ph/N/PE. Управляющее напряжение 24 V AC, 20 VA с 2 защитными автоматами. ащитный автомат 7,5 kW, соединен с CEE-корпусом. Реле времени для продления имульса 0,05 s - 10 h. 0,05 s - 10 h.
Без кабеля управления

R+M Nr.	
925 510 000	9,6 кг

Кабельный силовой разъем CEE



400V/16A/3P+N+T. IP 44. С винтовыми клеммами до макс. 2,5 мм²

R+M Nr.
901 338 001

Кабель управления

5-проводный, ультрафиолетостойкий. Метражно

R+M Nr.	TYP
925 510 001	5 G 1,5 мм²

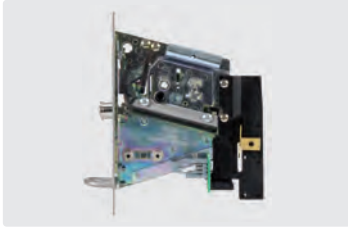
Символы M Материал ↔ Длина ℃ Температура ⌀ Диаметр TYP Тип Вес

Проверочные устройства для монет

Проверочные устройства для монет с микровыключателем

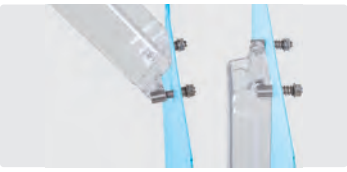
R+M Nr.	Тип монеты	Фронт. панель	Размеры: отв.
940 10	Профилир. жетон	129 x 52 мм	119 x 42 мм
940 18	50 Cent	129 x 52 мм	119 x 42 мм
940 19	1 €	129 x 52 мм	119 x 42 мм
940 20	2 €	129 x 52 мм	119 x 42 мм

Проверочные устройства для монет с фотоэлементом



R+M Nr.	Тип монеты	Фронт. панель	Размеры: отв.
940 108	Профилир. жетон	129 x 52 мм	119,0 x 42 мм
940 214	Профилир. жетон	150 x 50 мм	140,5 x 41 мм
940 188	50 Cent	129 x 52 мм	119,0 x 42 мм
940 210	50 Cent	150 x 50 мм	140,5 x 41 мм
940 198	1 €	129 x 52 мм	119,0 x 42 мм
940 211	1 €	150 x 50 мм	140,5 x 41 мм
940 208	2 €	129 x 52 мм	119,0 x 42 мм
940 212	2 €	150 x 50 мм	140,5 x 41 мм

Защитные колпачки

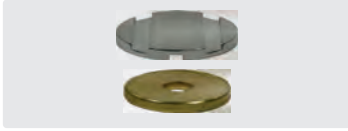


Прозрачный поликарбон. Одно гибкое крепление из нерж. стали с двумя магнитами. Вес 0,1кг

R+M Nr.	В x Д x Ш
108 900 77	200 x 60 x 30 мм

R+M Nr.	В x Д x Ш
921 00	200 x 60 x 30 мм

Жетоны



Упаковка 100 штук

R+M Nr.	⌀	TYP
929 10	25 мм	Профилир
929 15	22 мм	Отверстие
929 16	26 мм	Отверстие

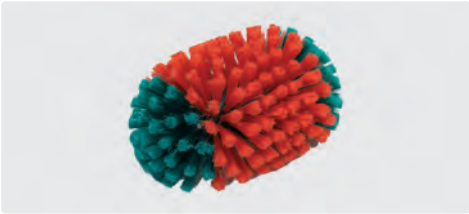
Моющие щетки с прохождением воды

Ручные моющие щетки

С прохождением воды. Подсоединение подходит для Gardena System. Идеальны для выполнения небольших задач по мойке. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 103	350 мм	Полиэстер	50 °C

Щетки для дисков грузовиков и автобусов



Щетка для мойки дисков грузовиков и автобусов. Подс. к алюм. ручке. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 102	230 мм	Полиэстер	50 °C

Моющие щетки

Солидная щетка для мойки больших поверхностей. Подходит для мойки высокорасп. мест. Подс. к алюм. ручке. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 100	400 мм	Полиэстер	50 °C

Моющие щетки вращающиеся

Щетка с вращающимся соедин. Наклонная щетина дает возможность легко добраться до всех уголков. Подс. к алюм. ручке. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 101	200 мм	Полиэстер	50 °C

High-Low моющие щетки

Форма щетки обеспечивает постоянный контакт с поверхностью. Щетка поставляется с резиновым кантом. Подс. к алюм. ручке. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 104	250 мм	Полиэстер	50 °C

Моющие щетки

Солидная щетка для мойки больших поверхностей. Подходит для мойки высокорасп. мест. Щетка поставляется с резиновым кантом. Подсоединение для алюминиевой ручки. Щетина 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 109	260 мм	Полиэстер	50 °C

Моющие щетки без прохождения воды

Ручные щетки длинные

Надежная щетка с длинной ручкой. Подходит для автозаправок. Щетина 47 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 106	410 мм	Полиэстер	50 °C

Ручные щетки короткие

Надежная щетка с короткой ручкой. Подходит для мойки дисков и решеток. Щетина 45 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 107	245 мм	Полиэстер	50 °C

Эргономичные ручные щетки

Щетка с резиновым кантом, эргономичной ручкой и наклонной щетиной. Подходит для сухих и влажных работ. Щетина 40 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 108	290 мм	Полиэстер	50 °C

Щетки для дисков

Щетка для мойки автомобильных дисков. ⌀ 65 мм. Щетина 40 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 105	330 мм	Полиэстер	50 °C

Мягкая щетка для мойки автодисков. ⌀ 65 мм. Щетина 40 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 113	330 мм	Полиэстер	50 °C

Мультищетки

Щетка с мягкой щетиной, подходит для мойки алюминиевых дисков. Щетина 45 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 112	320 мм	Полиэстер	50 °C

Щетка для чистки салонов

Промышленная щетка 330 x 35 мм, жесткая. Щетка для чистки салонов автомашин. Щетина 30 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 415	330 мм	Полиэстер	50 °C

Моющие щетки без прохождения воды

Игольчатые щетки

Мощная игольчатая щетка с отверстием для подвешивания. 40 x 47 x 120 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 409	120 мм	Полиэстер	50 °C

Набор кисточек

2 кисточки с длинными ручками и шириной щетины 30 мм и 50 мм

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 115	390 мм	Полиэстер	50 °C

Щетки для мастерских

Дерев. переходник с резьбой для ручки. Подходит для подмет. мокрых, маслосодержащих отходов

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 418	665 мм	PVC	60 °C

Приспособления для мытья окон и аксессуары

Ручные сгоны

Эффективно удаляет остатки воды и препятствует образованию налета. Не повреждает лак и стекло. Подсоединение к алюминиевой ручке.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 110	250 мм	Резина	50 °C
527 001 201	350 мм	Резина	50 °C

Эффективно удаляет остатки воды и препятствует образованию налета. Не повреждает лак и стекло. Подсоединение к алюминиевой ручке.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 202	450 мм	Резина	50 °C

Скребки для пола

Эффективный сгон для воды и масла. Маслостойкая резина. Подс. к алюм. ручке.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 302	600 мм	PP/Резина	50 °C

Держат. для ПАДов с вращ. соедин.

ПАДы надежно крепятся с помощью потайного зажима. Подс. к алюм. ручке.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 209	230 мм	Polypropylen	50 °C

ПАД белый

Чистящий нейлон применяется для удаления насекомых, предназначен только для стекол.

R+M Nr.	VPE	M	℃	↔
527 001 206	1	Нейлон	50 °C	250
527 001 206 10	10	Нейлон	50 °C	250

ПАД коричневый

Предназначен для удаления стойких загрязнений на шероховатых поверхностях. Не применять для лакированных поверхностей.

R+M Nr.	VPE	M	℃	↔
527 001 207	1	Нейлон	50 °C	250
527 001 207 10	10	Нейлон	50 °C	250

Символы VPE Упаковка M Материал ↔ Длина ℃ Температура

Приспособления для мытья окон и аксессуары

Швабры для мойки окон

С помощью встр. сеточки для насекомых облегч. мойка. Особенно популярна на автозаправках.

R+M Nr.	↔	↕	℃
527 001 203	200 мм	500 мм	50 °C

Швабры для мойки окон с телеск. ручкой

С помощью встр. сеточки для насекомых облегч. мойка. Идеальна для грузовиков и автобусов.

R+M Nr.	↔	↕	℃
527 001 204	200 мм	700 - 1.250 мм	50 °C

Сменные швабры

Сменная головка для 527 001 203 и 527 001 204.

R+M Nr.	↔	℃
527 001 205	200 мм	50 °C

Настен. держ.

Настен. держ. обеспечивает порядок и увеличивает срок службы щеток.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 404	245 мм	Алюминий	50 °C

Щетки для снега

Щетка со скребком для удаления снега и льда. Даже при арктических температурах не ломается. Щетина 45 мм

R+M Nr.	↔	M
527 001 208	500 мм	PVC

Лопатки

Для уборки снега или как дополнительное оснащение при перевозки опасных грузов.

R+M Nr.	↔	M
527 001 303	500 мм	PVC

Быстроразъемные соед. подх. для Nito System

Наконечник для 1/2" шланга

R+M Nr.	M
527 003 001	Никелир. латунь

Штекер 1/2" AG.

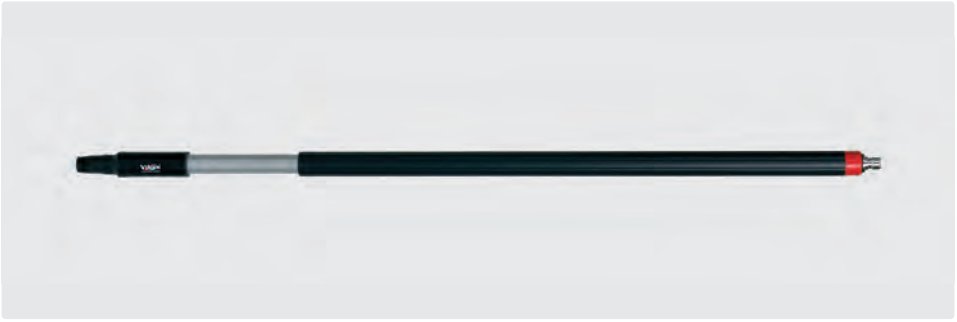
R+M Nr.	M
527 003 003	Никелир. латунь

Быстроразъемные соединения NITO 1/2" : Быстроразъемные соединения "Universal"

R+M Nr.	M
527 003 010	Никелир. латунь

Символы M Материал ↔ Длина ⌀ Диаметр ℃ Температура ↕ Высота

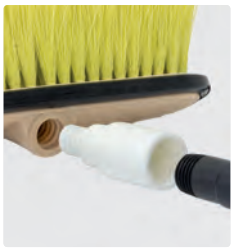
Ручки с прохождением воды



Алюминиевая ручка. Эргономичная ручка с изолированной рукояткой. Штекер подходит для Nito System

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 405	34 мм	1.010 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Адаптер для моющих щеток с рифленой резьбой Новинка



Адаптер для копий без рифленой резьбы. рифленая резьба AG : резьба IG

R+M Nr.	↔
527 001 118	85 мм

Алюминиевая ручка. Эргономичная ручка с изолированной рукояткой и шаровым краном. Штекер подходит для Nito System

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 406	34 мм	1.575 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Алюминиевая ручка. Эргономичная ручка с изолированной рукояткой. Наконечник для шланга подходит для 1/2" и 3/4" шланга

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 400	34 мм	1.575 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Алюминиевая ручка. Телескопическая ручка с изолированной рукояткой. Наконечник для шланга подходит для 1/2" и 3/4" шланга

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 402	50 мм	1.600-2.780 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Ручки без прохождения воды

Алюминиевая ручка. Эргономичная ручка с изолированной рукояткой

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 403	34 мм	1.505 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Алюминиевая ручка. Телескопическая ручка с изолированной рукояткой

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 401	50 мм	1.575-2.780 мм	Алюминий	Макс. 50 °C

Центробежный насос

Самовсасывающий центробежный насос
AR800X для автомоек.
230 V / 800 Вт.
Макс. высота всасывания 8 м.
Макс. высота подъема 38 м.
Макс. температура: 35 ° C
Длина кабеля: 1 м. включая штекер.
Головка насоса из нержавеющей стали.
Мотор с термоотключением.

R+M Nr.			
170 519 88	1" IG	1" IG	58,33 л/мин.

Символы Длина Вход Выход Вес Диаметр Экспедированию

easyfarm365+ 478-479
kommunal365+ 481-483
ST-3500 пистолеты для больших потоков /High-Flow 484
weeddevil ® – наш новый уничтожитель сорняков 489
weeddevil ® – уничтожитель сорняков 490
Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100 481
Головки для мойки емкостей Suttner 486
Держатель микрокапельных форсунок 485
Длинноконусная форсунка 487
Копья Suttner для сверхвысокого давления 484
Копья с дальним выбросом 480
Мойщик бочек 487
Мойщик бочек Suttner 487
Мойщик колодцев Mosmatic 488
Мойщик труб Mosmatic 488
Пенобластер ST-76 479
Пистолеты-распылители ВД Suttner 485
Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner 484

easyfarm365+

Профес. пистолет с муфтой KW. Макс. 250 bar / 60 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 655	Муфта KW	1/2" IG вращ.

Профес. пистолет с муфтой ST-3100. Max. 250 bar / 60 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 650	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

Вращ. соединения ST-340

1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 150

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Ручки

Ручка для копий с нанесенной изоляцией.

R+M Nr.
200 009 700

Ручка для ST-85 Push & Pull

R+M Nr.
200 009 680

Защ. форсунки ST-10

1/4" IG. Пластмасса. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 760

Подходящие шланги ВД Вы найдете на стр. 154 и стр. 163

Копья ST-85 Push & Pull

Штекер KW. Копье из нерж. стали, изоляцией ST-9 380 мм и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Плавная регулировка угла поворота копья от 20 до 140°. Вы получаете любой угол без вывихов и усилий. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 085 253	1/4" IG NPT	600 мм	Штекер KW
200 085 613	1/4" IG NPT	850 мм	Штекер KW
200 085 603	1/4" IG NPT	1.000 мм	Штекер KW
200 085 653	1/4" IG NPT	1.500 мм	Штекер KW

Копья

Штекер KW. Копье из нерж. стали, с нанесенной изоляцией 300 мм, вентиль ST-53 сверху, защита форсунки ST-10 с форсункой НД и 1/4" AG для роторной форсунки. Копья поставляются без роторных форсунок. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 053 538	300 мм	1/4" AG	980 мм	Штекер KW

easyfarm365+

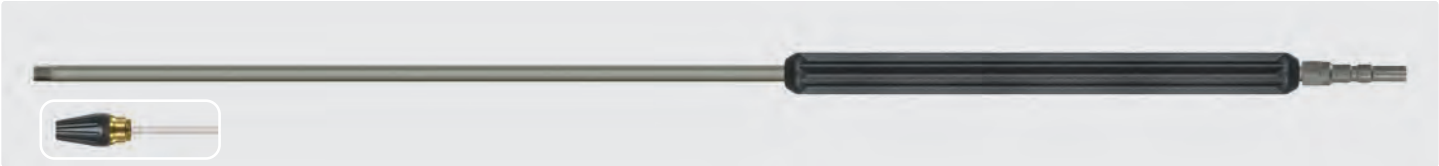
Копья

Штекер KW. Копье из нерж. стали, с нанесенной изоляцией 400 мм и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 000 522	400 мм	1/4" IG NPT	1.000 мм	Штекер KW

Штекер KW. Копье из нерж. стали, с нанесенной изоляцией 300 мм, вентиль ST-54 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 054 507	300 мм	1/4" IG NPT	980 мм	Штекер KW



Штекер KW. Копье из нерж. стали, с нанесенной изоляцией 400 мм и 1/4" AG соединением для роторных форсунок. Копья поставляются без роторных форсунок. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 000 523	400 мм	1/4" AG	1.000 мм	Штекер KW

Пенобластер ST-76

Пенобластер ST-76 подходит для нанесения пены без подачи сжатого воздуха в промышленности, в сельском хозяйстве, коммунальном хозяйстве или при тушении пожаров.

Для всех инжекторов **easy**foam365+ ST-160, ST-164, ST-166 и ST-167 из нерж. стали имеются подходящие инжекторные форсунки с проходным диаметром до 2,8 мм для больших потоков.

Материал: нерж. сталь / пластмасса.

Мин. 70 bar при работе с инжектором **easy**foam365+.
Мин. 30 bar при работе с водой/с предв. смешанным пенообразующим средством.

Макс. 250 bar / 20 - 60 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	D	
200 076 615	2,3 мм	1/2" IG
200 076 618	2,6 мм	1/2" IG
200 076 621	2,8 мм	1/2" IG
200 076 600	2,9 мм	1/2" IG
200 076 624	3,0 мм	1/2" IG
200 076 630	3,3 мм	1/2" IG
200 076 633	3,5 мм	1/2" IG

Символы Выход Вход Длина ISO Изоляция D Форсунка

Копья с дальним выбросом

3/8" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом ST-2300, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 280 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 510	Защ. форсун. без форсунки	3/8" IG

1/2" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом ST-2320, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 150 bar / 80 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 520	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG

LTF

1/2" IG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, пистолетом **easy**farm365+, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 250 bar / 60 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 530	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG вращ.

1/4" AG. Нерж. сталь. Копье с дальним выбросом 350 мм с изоляцией ST-29 Cool & Compact 330 мм, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 280 bar / 130 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
200 078 500	Защ. форсун. без форсунки	1/4" AG

Копье с дальним выбросом струи может подкл. к насосу низкого давления, к насосу ВД, к городской водопроводной сети или к системе пожаротушения.

Оно работает в дипазоне среднего давления и благодаря своей устойчивости, удобству обращения и компактности специально предназначено для интенсивной эксплуатации.

Боковая ручка дает возможность плавно регулировать поток воды во время работы. При этом можно выбрать между точечной струей с дальним выбросом или струей с коническим распылением.

Чтобы достичь оптимального результата при мойке размер форсунки должен соответствовать техническим данным насоса (давлению и потоку).

Форсунки для копий с дальним выбросом

M15x1 AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

Принц. дейст. копья с дальн. выбр.

Погрессирующая, коническая струя

Точечная струя с дальним выбросом

kommunal365+

Профес. пистолет.
Макс. 150 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 500	1/4" IG	1/2" IG

Профес. пистолет.
Макс. 150 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 510	1/2" IG	1/2" IG

Профес. пистолет.
Макс. 150 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 520	1/2" IG	1/2" IG вращ.

Вращ. соединения ST-340

1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Компл. упл.

R+M Nr.
202 320 495

Плечевые опоры

Новые нормы ЕС предписывают в обязательном порядке применение плечевой опоры во время проведения работ при отталкивающей силе более чем 150 N

R+M Nr.
202 705 590

Ручки

Ручка для копий с нанесенной изоляцией.

R+M Nr.
200 009 700

Ручка для ST-85 Push & Pull

R+M Nr.
200 009 680

Защ. форсунки ST-10

ST-10. 1/4" IG. Пластмасса. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 755

Подходящие шланги ВД Вы найдете на стр. 125-166

Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100

Муфты и ниппели ST-3100

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10	203 100 466	44 мм
3/8"	12	203 100 461	44 мм
1/2"	12	203 100 460	44 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 653	47 мм
203 100 474	50 мм
203 100 655	45 мм

Штекер : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 665	35 мм
040 005 667	41 мм
040 005 661	47 мм

Штекер : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 мм
040 005 662	47 мм

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход ↕ Высота D Форсунка ○ Резьба DN Внутренний диаметр

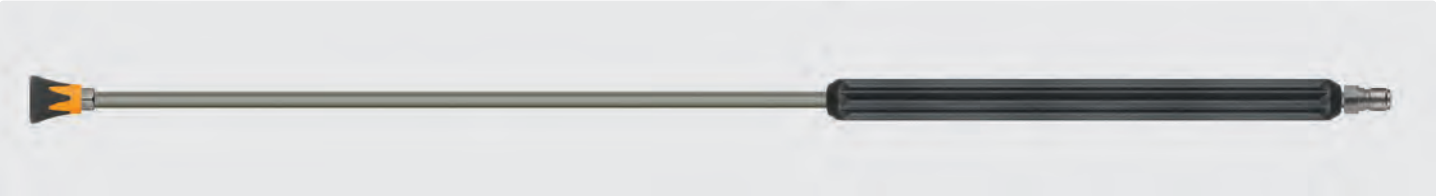
kommunal365+

Копья ST-85 Push & Pull

Штекер ST-3100. Копье из нерж. стали, изоляцией ST-9 380 мм и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Плавная регулировка угла поворота копья от 20 до 140°. Вы получаете любой угол без вывихов и усилий. Макс. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	↔	⟳
200 085 251	1/4" IG NPT	600 мм	Штекер ST-3100
200 085 611	1/4" IG NPT	850 мм	Штекер ST-3100
200 085 601	1/4" IG NPT	1.000 мм	Штекер ST-3100
200 085 651	1/4" IG NPT	1.500 мм	Штекер ST-3100

Копья



Штекер KW. Копье из нерж. стали, с нанесенной изоляцией 400 мм и защитой форсунки ST-10 без форсунки. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 000 520	400 мм	1/4" IG NPT	1.000 мм	Штекер ST-3100

Штекер ST-3100. Копье из нерж. стали, с нанесенной изоляцией 300 мм, вентилем ST-54 сбоку и защитой форсунки ST-10 с форсункой НД и муфтой 1/4" IG. Макс. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⟲	↔	⟳
200 054 506	300 мм	1/4" IG NPT	980 мм	Штекер ST-3100

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход ↔ Длина ISO Изоляция

kommunal365+

Копья

Штекер ST-3100. Копье из нерж. стали, с нанесенной изоляцией 400 мм и 1/4" AG для роторной форсунки. Копья поставляются без роторных форсунок. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 000 521	400 мм	1/4" AG	1.000 мм	Штекер ST-3100

Штекер KW. Копье из нерж. стали, с нанесенной изоляцией 300 мм, вентилем ST-53 сверху, защитой форсунки ST-10 с форсункой низкого давления и соединением 1/4" AG для роторной форсунки. Копья поставляются без роторных форсунок. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO			
200 053 537	300 мм	1/4" AG	980 мм	Штекер ST-3100

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

ST-458.1

1/4" IG. Угол распыления 20°. 120 - 250 bar. Макс. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 811	11
200 458 812	12
200 458 815	15
200 458 820	20
200 458 825	25
200 458 830	30

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 311
200 458 312
200 458 315
200 458 320
200 458 325
200 458 330

ST-3500 пистолеты для больших потоков /High-Flow

Профессиональный пистолет для больших потоков. Нерж. сталь. Индустриальный пистолет высокого давления для применения в области комунальной техники, чистки каналов и промышленности. Поршень вентиля из закалённой нерж. стали.
Макс. 350 bar / 200 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 500 500	1/2" IG	1/2" IG

Профессиональный пистолет для больших потоков. Нерж. сталь. Индустриальный пистолет высокого давления для применения в области комунальной техники, чистки каналов и промышленности. Поршень вентиля из закалённой нерж. стали. Вращ. соединение из нерж. стали. Макс. 350 bar / 200 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
203 500 550	1/2" IG	1/2" IG вращ.

Копья Suttner для сверхвысокого давления

Копья для сверхвысокого давления ST-3600 - 600 bar

1/2" AG. Копье с ручкой. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				
203 600 416	1/2" AG	1.500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь
203 600 415	1/2" AG	2.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь

R+M Nr.

1/2" AG. Копье с ручкой и муфтой для форсунки 1/4" IG NPT из нерж. стали без форсунки ВД. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				
203 600 400	1/4" IG NPT	500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь
203 600 401	1/4" IG NPT	800 мм	1/2" AG	Нерж. сталь
203 600 402	1/4" IG NPT	1.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь

R+M Nr.

1/2" AG. Копье с ручкой для роторных форсунок с 1/4" IG (без роторной форсунки). Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				
203 600 411	1/4" AG	500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь
203 600 410	1/4" AG	800 мм	1/2" AG	Нерж. сталь
203 600 412	1/4" AG	1.000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь

R+M Nr.

Символы Выход Вход Длина Материал D Форсунка

Пистолеты-распылители ВД Suttner

ST-2635 Industrial

Профес. пистолет. Запатентованный ремкомплект для вентиля. Особо износостойкий шарик из закаленного металла. Макс. 400 bar / 35 л/мин / 150 °C

R+M Nr.			Вращ. соединение	Курок
202 635 550	1/4" IG	3/8" IG вращ..	ST-311	черный/красный
202 635 555	1/4“ IG	3/8" IG вращ..	ST-303	черный/серый

Профес. пистолет с муфтой KW. Запатентованный ремкомплект для вентиля. Особо износостойкий шарик из закаленного металла. Макс. 400 bar / 35 л/мин / 150 °C

R+M Nr.			Вращ. соединение	Курок
202 635 570	Муфта KW	3/8“ IG вращ..	ST-311	черный/красный
202 635 575	Муфта KW	3/8“ IG вращ..	ST-303	черный/серый

LTF+ - Low Trigger Force + На 90 % меньше удерж. сила и на 55 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Пистолет с изолированным выходом подходит для копий с вращ. резьб. соед. Запатентованный ремкомплект для вентиля. Особо износостойкий шарик из закал. металла. Вращ. соед. комплектно из нерж. стали. Макс. 400 bar / 35 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 635 720	M22 AG	M22 AG вращ.

Вращ. соединения ST-311

1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 311 050

1/4" IG : M22 AG

R+M Nr.
200 311 060

Ремкомплект ST-311

R+M Nr.
200 300 100

Подходящие копья Вы найдете на стр. 244 - 260.

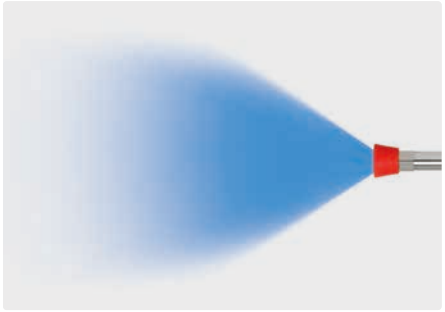
Держатель микрокапельных форсунок

Области применения: осаждение пыли, охлаждение, увлажнение, дезактивация, дезинфекция, нейтрализация запахов в сельском хозяйстве, пищевой и строительной промышленности, противопожарная техника, автомоечное оборудование и обрабатывающая промышленность

ST-78. Нерж. сталь

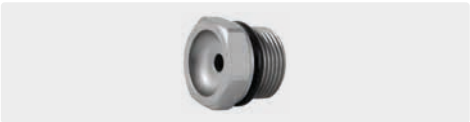
R+M Nr.	
200 078 830	1/4" IG

Принцип работы держателя микрокапельных форсунок.



Погрессирующая, коническая струя

Микрокапельные форсунки для держателя



M15x1 AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 мм
200 078 415	1,5 мм
200 078 420	2,0 мм
200 078 423	2,3 мм
200 078 425	2,5 мм
200 078 430	3,0 мм
200 078 435	3,5 мм

Головки для мойки емкостей Suttner

Самовращающаяся головка для мойки емкостей ST-82 / h16/40

» Вход: 1/2" IG
» Давление: 40 - 160 bar
» Поток: 20 - 50 л/мин
» Температура: 0 - 90 °C
» Обороты: 29 - 36 об/мин
» Угол распыления 244°
» Вес: 3,6 кг
» Необходимы 3 форсунки 1/8" AG NPT..
» Другие версии по запросу 20-50 л/мин.

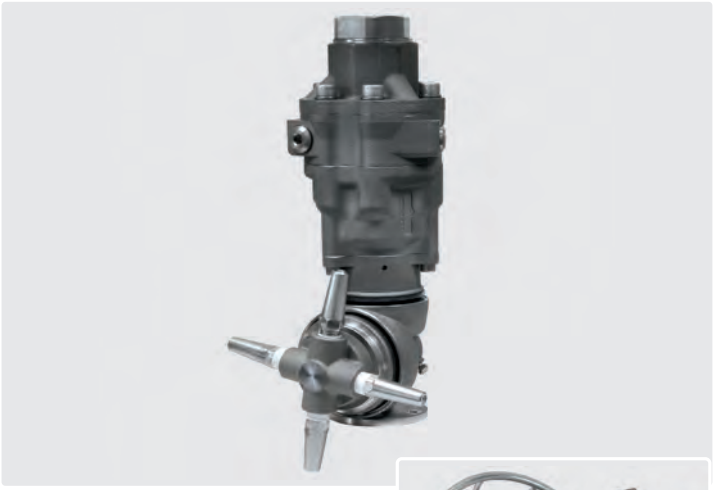
R+M Nr.	D	←	P
200 082 600		Базовая версия без форсунки	
200 082 608	3 x 045	23 л/мин	60 bar
200 082 601	3 x 060	40 л/мин	100 bar
200 082 607	3 x 060	41 л/мин	100 bar
200 082 602	3 x 030	21 л/мин	110 bar
200 082 606	3 x 035	25 л/мин	110 bar
200 082 605	3 x 035	27 л/мин	125 bar
200 082 603	3 x 040	30 л/мин	140 bar
200 082 604	3 x 050	40 л/мин	140 bar

Другие исполнения и видео с применением Вы можете найти в нашем интернет-магазине.

**Пожалуйста укажите при заказе давление & поток .
Головки для мойки емкостей подбираются индивидуально к АВД.**

* С защитным кожухом

Самовращающаяся головка для мойки емкостей ST-82 h16/120



» Вход: 3/4" IG
» Давление: 30 - 160 bar
» Поток: 20 - 120 л/мин
» Температура: 0 - 90 °C
» Обороты: 10 - 16 об/мин
» Угол распыления 360°
» Вес: 5,9 кг
» Необходимы 2 форсунки + 2 заглушки, макс. 4 форсунки 1/4" AG NPT

R+M Nr.	D	←	P
200 082 730	2 x 180	69 л/мин	60 bar
200 082 717	2 x 110	42 л/мин	70 bar
200 082 713	2 x 120	50 л/мин	80 bar
200 082 722	4 x 130	105 л/мин	85 bar
200 082 701	2 x 075	34 л/мин	100 bar
200 082 709	4 x 050	45 л/мин	100 bar
200 082 708	2 x 110 *	48 л/мин	100 bar
200 082 723	4 x 055	50 л/мин	100 bar
200 082 705	4 x 055 *	50 л/мин	100 bar
200 082 721	2 x 045	20 л/мин	100 bar
200 082 702	2 x 060	27 л/мин	100 bar
200 082 729	2 x 090	42 л/мин	100 bar
200 082 727	4 x 090	85 л/мин	110 bar
200 082 724	2 x 050	24 л/мин	115 bar
200 082 703	2 x 045	22 л/мин	120 bar
200 082 726	2 x 045 *	22 л/мин	120 bar
200 082 710	4 x 045	42 л/мин	120 bar
200 082 731	2 x 110	110 л/мин	120 bar
200 082 716	4 x 070	67 л/мин	120 bar
200 082 728	4 x 110 *	110 л/мин	120 bar
200 082 732	2 x 110	60 л/мин	120 bar
200 082 719	2 x 040	20 л/мин	125 bar
200 082 720	2 x 040 *	20 л/мин	125 bar
200 082 712	2 x 050	25 л/мин	130 bar
200 082 733	4 x 085	90 л/мин	135 bar
200 082 704	2 x 040	21 л/мин	140 bar
200 082 725	2 x 050 *	27 л/мин	140 bar
200 082 706	2 x 060	32 л/мин	140 bar
200 082 711	4 x 040 *	40 л/мин	140 bar
200 082 714	–	50-60 л/мин	140 bar
200 082 715	2 x 055	28 л/мин	140 bar
200 082 718	2 x 065 *	35 л/мин	140 bar
200 082 734	4 x 075	80 л/мин	140 bar
200 082 707	4 x 040	45 л/мин	160 bar

Мойщик бочек Suttner

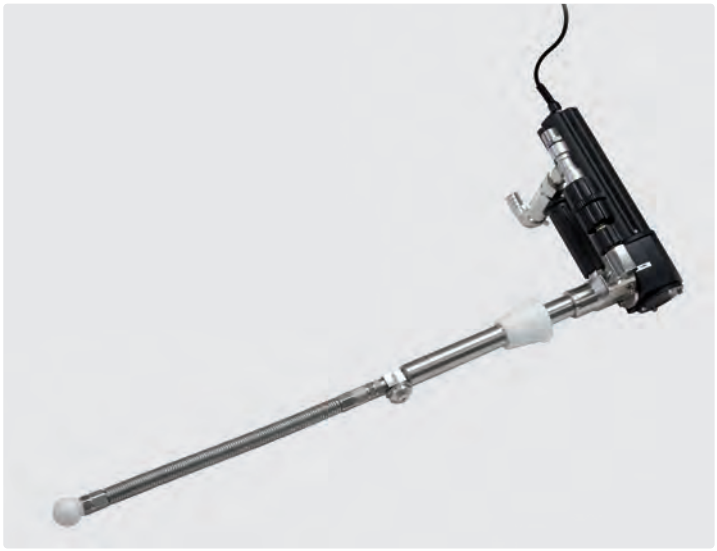
Мойщик бочек ST-82 e25 / 21 с электроприводом

» Вход: M22 AG
» Давление: Макс. 220 bar
» Поток: 21 л/мин
» Температура: 0 - 90 °C
» Электромотор: 12 V =
» Подключение к электросети: 230 V / 50 Hz
» Кабель 10 м со штекером
» Угол распыления 360°
» Вес: 3,2 кг
» Форсунки содержатся в комплекте поставки

R+M Nr.
200 082 500

Мойщик бочек

Мойщик бочек M 28 E с электроприводом + всасывание



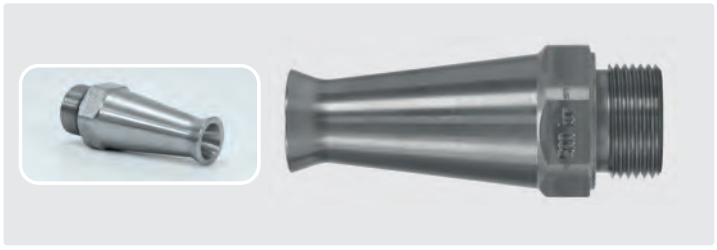
» Вход: M22 AG
» Давление: Макс. 140 bar
» Поток: 10 - 25 л/мин
» Температура: 0 - 90 °C
» Электромотор: 12 V =
» Подключение к электросети: 230 V / 50 Hz
» Кабель 10 м со штекером
» Угол распыления 360°
» Вес: 6,2 кг
» Форсунки содержатся в комплекте поставки

R+M Nr.
276 284 380

Длинноконусная форсунка

» Нерж. сталь
» Для чистки шахт и колодцев
» Экстремально высокая сила удара
» Большая дальность
» Защита форсунки
» Макс. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⌀	⇦
040 001 963	5 мм	3/4" AG



Промышленный пистолет ВД для больших потоков ST-3500, удлинитель 500 мм с боковой ручкой. Форсунка с дальним выбросом. Макс. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

Применение:
» Чистка шахт и колодцев
» Бумажная промышленность. Удаление накопления волокон на выходе материала
» Решение задач по мойке при морских перевозках

R+M Nr.	↔	⇦
203 500 560	750 мм	1/2" IG вращ.

Символы ⇦ Вход ⇨ Выход D Форсунка ↔ Поток P Давление ⌀ Диаметр ↔ Длина

Мойщик колодцев Mosmatic

Мойщик колодцев TXS-2f

Вход 1/2" IG. Макс. 170 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀	
108 810 33	300 мм	3,7 кг
108 810 43	400 мм	4,4 кг
108 810 53	500 мм	5,3 кг

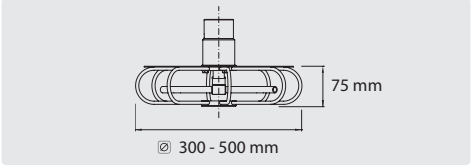
Мойщик колодцев Mosmatic TXS-2f с защитным кожухом.

Мойщики колодцев предназначены для мойки колодцев и труб. Они являются самовращающимися и очень просты и удобны в эксплуатации. Благодаря защитному кожуху сам мойщик колодцев и исполнитель работ дополнительно защищены.

Исполнение комплектно из нерж. стали.

Комплект поставки не содержит форсунок. Необходимы 2 форсунки с 1/8" AG.

Другие исполнения по запросу.



Мойщик труб Mosmatic

Мойщики труб TYR являются идеальным решением для мойки колодцев, труб и различных емкостей При этом удаляются даже самые сильные загрязнения.

В зависимости от решаемых задач особо подходят идеально распыляющие нерегулируемые или регулируемые роторные кронштейны с изменяемым углом распыления.

Для защиты от ударов роторные кронштейны помещены в защитную клетку из нерж. стали. Этим гарантируется длительный срок службы.

Возможные области применения например сточные трубы, камины, мусоропроводы, колодцы, бочки, емкости, вентиляционные каналы, а также мобильные туалеты.

Другие исполнения по запросу.

TYR 2s

TYR-2s регулируемый. Мойщик труб с регулируемыми роторными кронштейнами для изменяемых углов распыления. Полностью из нерж. стал. Вход 3/8" IG. Комплект поставки без форсунок. Необходимы 2 форсунки с 1/8" AG. Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀	
108 815 02	75 мм	0,5 кг
108 815 22	150 мм	0,8 кг
108 815 52	300 мм	1,1 кг

TYR 2f

TYR-2f нерегулируемый. Мойщик труб с прямыми ротор. кронш. для радиально действующего угла распыления. Идеал. подходит для мойки верт. колодцев. Полностью из нерж. стали. Вход 3/8" IG. Комплект поставки без форсунок. Необходимы 2 форсунки с 1/8" AG.
Макс. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀	
108 814 02	75 мм	0,5 кг
108 814 22	150 мм	1,0 кг
108 814 52	300 мм	1,3 кг

Адаптеры

3/8" AG : M18 IG. Нерж. сталь

R+M Nr.
040 001 125

weeddevil ® – наш новый уничтожитель сорняков

» Идеален для фирм профессионально занимающихся садовой и коммунальной моечной техникой.
» Комплектно из нержавеющей стали.
» **Для применения с горячей водой до 120 °C, 0 - 350 bar.**
» Подходит для низкого и высокого давления.
» Рабочая ширина 400 мм.
» Идеальный угол распыления форсунок 1/4" 65°.
» Возможно поворотное использование на наклонных и вертикальных поверхностях.

Полностью без применения химии!

weeddevil®

Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2605 с запатентованной техникой LTF

Требуются 4 форсунки 1/4" AG NPT

Низкий угол наклона: концентрирует направленную энергию горячей воды без температурных потерь благодаря оптимальной конструкции корпуса с идеальным расстоянием до обрабатываемой поверхности

Используется слева или справа: боковая ручка оптимизирует эксплуатацию и защищает в при работе с горячей водой

Требуются 4 форсунки 1/4" AG. Устойчивые промышленные колеса: диаметр 260 мм. Макс. 120 °C

R+M Nr.	M	колеса ⌀	рабочая- ↔	G	E	P	℃	⚖	↕ / ↔
200 097 700	Нерж. сталь	260 мм	400 мм	1/4" IG	4 x 1/4" IG	макс 350 bar	120 °C	7,4 кг	1.250 / 530 мм

Аксессуары - термометр

Простой монтаж помощью пластины и винтов (в к-те поставки.) или пружины с обратной стороны. 0 - 120 °C

R+M Nr.	Труба- ⌀
200 097 420	16 мм (weeddevil)
200 097 425	13 мм (1/4")

Аксессуары - ограничитель потока

Ограничитель потока для уменьшения потока воды. Вкл. адаптер и дозир. форсунки (1,0, 1,1, 1,2, 1,3, 1,4)

R+M Nr.	G	E
200 097 750	1/4" AG	1/4" AG / M22 IG

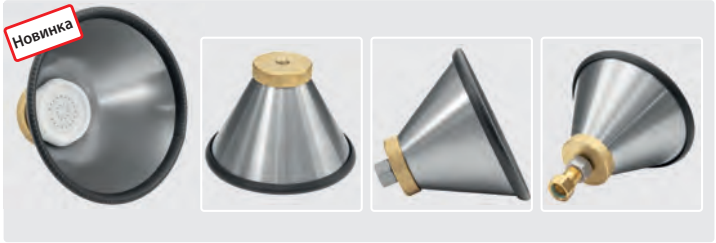
Символы M Материал ⌀ Диаметр G Вход E Выход ↔ Длина ↕ Высота ℃ Температура ⚖ Вес P Давление

weeddevil ® – уничтожитель сорняков

» Комплектно из нержавеющей стали.
» **Для применения с горячей водой до 120 °C.**
» Использование в диапазоне НД.
» Рабочая ширина 150 мм.
» Экстремально прочная и легкая при весе 0,52 кг.
» Идеально для индивидуального использования.

weeddevil®

Полностью без применения химии!



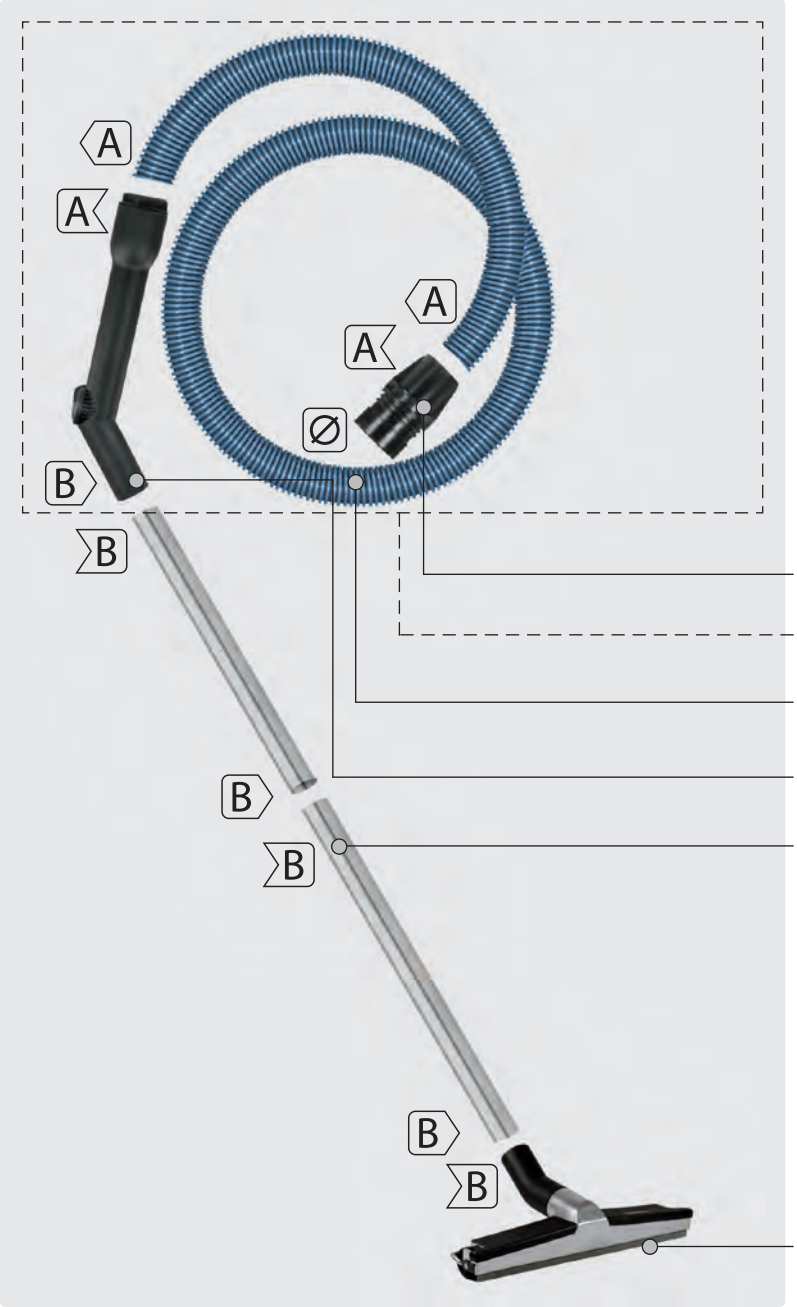
R+M Nr.	⇜	↕	⌀	M
500 097 100	1/4" IG	150	120	нерж. сталь / латунь
500 097 101	M18x1,5 IG	150	120	нерж. сталь / латунь
500 097 102	TR20x6 IG	150	120	нерж. сталь/ латунь

weeddevil - копье ST-29.2 Cool & Compact с воронкой и боковой ручкой. Приятная эргономичная ручка с изоляцией 400 мм . Для насосов с потоком до макс. 25 л/мин.: при необходимости должен использоваться ограничитель потока 200 097 750

R+M Nr.	⇜	↔	⌀	M
500 097 103	1/4" AG	1.150	120	нерж. сталь / латунь

Символы ↕ Высота мм ⇜ Вход M Материал ⌀ Диаметр мм ↔ Длина мм

Аксессуары для поломоечных машин 523
Аксессуары для пылесосов антистатические 502
Аксессуары для экстракторов 523
Воздушные фильтры для пылесосов 503-504
Всасывающие трубки 494
Всасывающие фильтры 523
Всасывающие шланги 493
Всасывающие шланги Car Wash 501
Готовый шланг 492
Держатель для щелевых насадок 500
Идентификация воздушных фильтров 505-510
Кабели для турбин 514
Крышки для моторов 514
Маслостойкие всас. шланги 500
Мешки для пылесосов 525, 527-533
Муфта со стор. аксес. PVC 494
Муфта со стор. пылесоса 493
Навешиваемые насадки 499
Насадки для пола 495-498
Переходник 499
Поворотная консоль для пылесосов easywash365+ 500
Резиновая муфта со стор. аксес. 494
Соед. для шлангов 499
Таблица соответствия турбин 515-522
Типы пылесосов 524, 523
Турбины для пылесосов 510-514
Угольные щетки 514
Уплотнители 514
Электроадаптер 499



S A = DN 32
F R H P = DN 38
L M T = DN 50

B = 35 мм
G = 45 мм
O = 58 мм

Муфта со стор. пылесоса
Готовый шланг
Всасывающие шланги
Муфта со стор. аксес.
Всасывающие трубки
Насадка для пола.

A ✓ A
B ✓ B
A ✗ A
A ✗ A
A ✗ B
B ✗ B

Готовый шланг

(265 054 + 263 253)

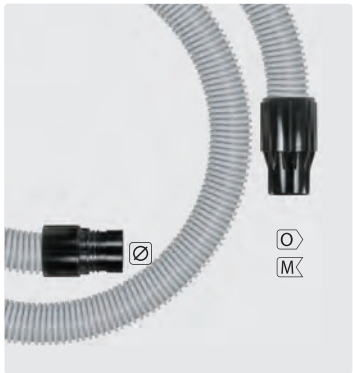
R+M Nr.	↔	DN	∅	S
263 240	2 m	32	58 мм	32 мм

(265 054 + 263 653)

R+M Nr.	↔	DN	∅	B
263 640	2 m	32	58 мм	35 мм

(265 053 + 264 051)

R+M Nr.	↔	DN	∅	H	G
264 040	2,5 m	38	58	38	45



(265 055 + 265 051)

R+M Nr.	↔	DN	∅	O	M
265 040	2 m	50	58	58	50

Символы ↔ Длина ∅ Диаметр в мм DN Внутренний диаметр в мм TYP Тип Экспедированию

Муфта со стор. пылесоса

Ghibli

R+M Nr.	⌀	F
264 054	49 мм	38 мм

R+M Nr.	⌀	F
264 055	49 мм	38 мм

R+M Nr.	⌀	A
265 054	58 мм	32 мм

R+M Nr.	⌀	A
265 054	58 мм	32 мм

R+M Nr.	⌀	F
265 053	58 мм	38 мм

Всасывающие шланги

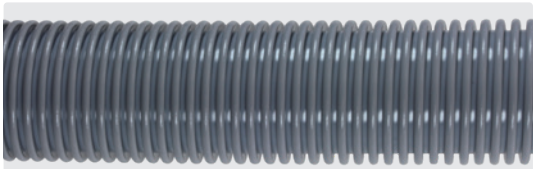
Черный

- 25 °C - + 60 °C

R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
262 548 20	A	25 мм	32,0 мм	20 m
263 648 20	A	32 мм	40,0 мм	20 m
263 548 20	A	35 мм	43,3 мм	20 m
264 048 *	F	38 мм	47,0 мм	1 - 20 m
264 048 20	F	38 мм	47,0 мм	20 m
265 048 *	L	50 мм	60,0 мм	1 - 20 m
265 048 20	L	50 мм	60,0 мм	20 m

Серый

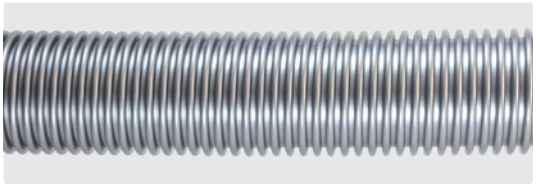
- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
263 645 *	A	32 мм	40,0 мм	1 - 20 m
263 645 20	A	32 мм	40,0 мм	20 m
264 045 *	F	38 мм	47,0 мм	1 - 20 m
264 045 20	F	38 мм	47,0 мм	20 m
265 045 *	L	50 мм	60,0 мм	1 - 20 m
265 045 20	L	50 мм	60,0 мм	20 m

Серебристый

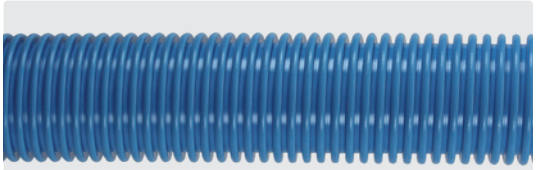
- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
262 549 20 **	A	25 мм	32,0 мм	20 m
262 749 20		27 мм	34,5 мм	20 m
263 249 20	A	32 мм	40,0 мм	20 m
263 649 20	A	36 мм	44,3 мм	20 m
264 049 20	F	38 мм	47,0 мм	20 m
265 049 20	L	50 мм	60,0 мм	20 m

Синий

- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
264 047 20	F	38 мм	47,0 мм	20 м

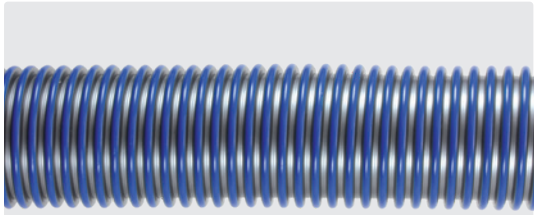
Черный электроводная

- 50 °C - + 60 °C. 10^6 Ω/м электроводная

R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
262 548 30	A	25 мм	35,5 мм	30 m
263 646 30	A	32 мм	40,5 мм	30 m
264 046 30	F	38 мм	48,0 мм	30 m
265 046 30	L	50 мм	61,0 мм	30 m

EVA серебристо-синий

- 45 °C - + 65 °C



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
263 660 01* **	A	35 мм	42,4 мм	1 - 30 m
263 660 30	A	35 мм	42,4 мм	30 m
264 060 01 *	F	38 мм	47,6 мм	1 - 30 m
264 060 30	F	38 мм	47,6 мм	30 m
265 060 01 *	L	50 мм	60,0 мм	1 - 30 m
265 060 30	L	50 мм	60,0 мм	30 m

Коричневый

- 60 °C - + 120 °C (краткосрочно до + 150 °C)

Масло- и температурностойкие всасывающие

R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
263 644 *		36 мм	44,7 мм	1 - 20 m
263 644 20	A	36 мм	44,7 мм	20 m
265 044 *	A	50 мм	61,0 мм	1 - 25 m
265 044 25	L	50 мм	61,0 мм	25 m

** Остатки
* Метражно

Муфта со стор. аксес. PVC

R+M Nr.			Ø
263 250	A 32 мм	S 32 мм	32 мм
263 650	A 32 мм	B 36 мм	35 - 36 мм

R+M Nr.	F	Ø
264 052	38 мм	45 мм

R+M Nr.	F	Ø
264 050	38 мм	58 мм

R+M Nr.	A	Ø	TYP
263 658	32 мм	58 мм	
265 030	32 мм	58 мм	антистатический

R+M Nr.	L	Ø
265 050	50 мм	58 мм

Ручка с регулировкой

R+M Nr.		
263 253	A 32 мм	S 32 мм
263 653	A 32 мм	B 35 мм
263 653 1	A 32 мм	B 36 мм
264 053	F 38 мм	G 45 мм

Резиновая муфта со стор. аксес.

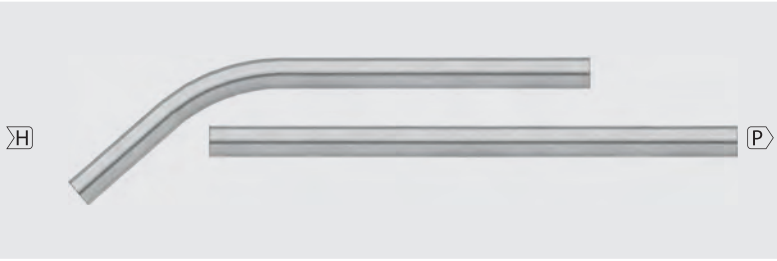
R+M Nr.	F	H	G
264 051	38 мм	38 мм	45 мм

для 265 021

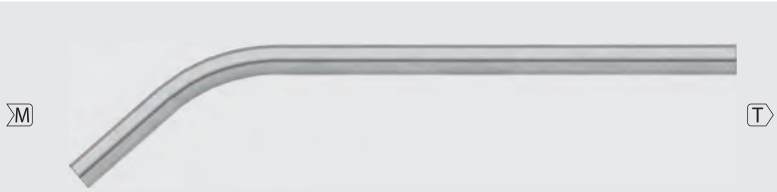
R+M Nr.	L	O	M
265 051	50 мм	58 мм	50 мм

Всасывающие трубки

R+M Nr.	M	↔	Ø
263 623	Хромирована		



R+M Nr.	M	↔	Ø
264 021	Хромирована	1.200 мм	38 мм



R+M Nr.	M	↔	Ø
265 021	Хромирована	1.200 мм	50 мм

R+M Nr.	M	↔	Ø
263 223	PVC	450 мм	32 мм
263 623 1	PVC	450 мм	35 мм

R+M Nr.	M	↔	Ø
264 023	PVC	500 мм	45 мм

R+M Nr.	M	↔	Ø
265 023	PVC	500 мм	58 мм

Символы M Материал ↔ Длина Ø Диаметр в мм TYP Тип

Насадки для пола.

Насадка для пола. Переключ., для всех текстил. и жестких обивок. Платсмасса

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 611	Насадка для пола	285 мм	35 мм	B
263 211	Насадка для пола	285 мм	32 мм	S

Насадка для паркета с длинной и мягкой щетиной из конского волоса для сберегающей чистки чувств. поверхностей. Платсмасса. С мягкими колесиками

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 2	Насадка для паркета	300 мм	35 мм	B

Универс. насадка для пола D300. Насадка с щеточ. полоск. или резин. лезв. Платсмасса. Для всех текстил. и жестких обивок

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 31	Насадка для сухой	300 мм	35 мм	B
263 612 38	Насадка для влажный	300 мм	35 мм	B
263 612 32	Сменные полосковые щетки	300 мм		
263 612 33	Сменные резиновые лезвия	300 мм		

Специальная насадка для пола с рифлеными резин. лезв. и регулир. по высоте колесиками. Платсмасса. 400 мм

R+M Nr.	TYP	⌀	
263 612 1	Насадка для вл./сух.уборки компл.	35 мм	B
263 612 13	Резиновое лезвие (1 шт)	35 мм	

Профессиональная насадка пола D360 со щеточ. полоск. и резин. лезв. Платсмасса. Для всех текстил. и жестких обивок

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 41	Насадка для сух.	360 мм	35 мм	B
263 612 4	Насадка для вл./сух.	360 мм	35 мм	B
263 612 42	Сменные полосковые щетки			
263 612 43	Сменные резиновые лезвия			

Держатели насадок для пола с всас. элементами

R+M Nr.	TYP	⌀	
264 005	Держатель насадки для пола	38 мм	P
264 007	Щеточная насадка 375 мм	38 мм	
264 006	Нас. для всасыв. воды 375 мм	38 мм	

Держатели насадок для пола с всас. элементами

R+M Nr.	TYP	⌀	
263 605	Держатель насадки для пола	35 мм	B
263 205	Держатель насадки для пола	32 мм	S
263 610	Щеточная насадка 320 мм		
263 609	Сменные резиновые лезвия 320 мм		

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 мм . G = 45 мм . H = 38 мм . M = 50 мм . O = 58 мм

Насадки для пола.

Универс. насадка для пола M400. Насадка с щеточ. полоск. и резин. лезв. Платсмасса. Для всех текстил. и жестких обивок. 400 мм

R+M Nr.	TYP	⌀		
263 213	Насадка для вл./сух.уборки компл.	32 мм	S	
263 613	Насадка для вл./сух.уборки компл.	35 мм	B	
263 813	Насадка для вл./сух.уборки компл.	38 мм	P	
264 013	Насадка для вл./сух.уборки компл.	40 мм		K
265 013	Насадка для вл./сух.уборки компл.	50 мм	T	
265 000 401	Сменные резиновые лезвия			
265 000 402	Сменные полосковые щетки			

Насадка для пола со щеточ. полоск. и резин. лезв. и регулир. по высоте колесиками. Платсмасса. 450 мм

R+M Nr.	TYP	⌀	
265 005	Насадка для вл./сух.уборки компл.	50 мм	T
265 006	Сменные полосковые щетки		
265 007	Сменные резиновые лезвия		
265 007 3	Маслостойкие всасывающие полоски.		

Универс. насадка для пола M450. Насадка с щеточ. полоск. и резин. лезв. Платсмасса. Для всех текстил. и жестких обивок. 400 мм

R+M Nr.	TYP	⌀		
263 614	Насадка для вл./сух.уборки компл.	35 мм	B	
263 814	Насадка для вл./сух.уборки компл.	38 мм	P	
264 014	Насадка для вл./сух.уборки компл.	40 мм		K
265 014	Насадка для вл./сух.уборки компл.	50 мм	T	
265 814	Насадка для вл./сух.уборки компл.	58 мм	O	A
265 000 451	Сменные резиновые лезвия			
265 000 452	Сменные полосковые щетки			

Насадка для пола для больших помещ. GRD 370. Насадка для пола со щеточ. полоск. и резин. лезв. и регулир. по высоте колесиками. Алюминий. Для всех текстил. и жестких обивок

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 60	Насадка для вл. уборки	370 мм	35 мм	B
263 612 62	Сменные полосковые щетки			
263 612 63	Сменные резиновые лезвия			
263 612 70	Маслостойкие всасывающие полоски.			

Насадка для пола для больших помещ. GRD 450. Насадка для пола со щеточ. полоск. и резин. лезв. и регулир. по высоте колесиками. Алюминий. Для всех текстил. и жестких обивок

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 51	Насадка для сухой уборки	450 мм	35 мм	B
263 612 52	Насадка для вл. уборки	450 мм	35 мм	B
263 812 51	Насадка для сухой уборки	450 мм	38 мм	P
263 812 52	Насадка для вл. уборки	450 мм	38 мм	P
264 012 51	Насадка для сухой уборки	450 мм	40 мм	K
264 012 52	Насадка для вл. уборки	450 мм	40 мм	K
265 006	Сменные полосковые щетки			
265 007	Сменные резиновые лезвия			
265 007 3	Маслостойкие всасывающие полоски.			

Насадка для пола IRD 500. Насадка для пола со щеточ. полоск. и резин. лезв. и регулир. по высоте колесиками. Алюминий. Для всех текстил. и жестких обивок

R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
265 008 1	Насадка для сухой уборки	500 мм	50 мм	T
265 008 8	Насадка для вл. уборки	500 мм	50 мм	T
265 008 2	Сменные полосковые щетки			
265 008 3	Сменные резиновые лезвия			
265 009 0	Маслостойкие всасывающие полоски.			

Символы ↕ Высота ↔ Длина ⌀ Диаметр в мм TYP Тип DN Внутренний диаметр

Насадки для пола.

Насад. для мягкой мебели

Насад. со щетк. овальная

R+M Nr.	↔	⌀
263 618	240 мм	35 мм

R+M Nr.	↔	⌀
263 215	100 мм	32 мм

R+M Nr.	↔	⌀
263 615	130 мм	35 мм

Насадка для матрасов и мягкой мебели с поднятием нитей

R+M Nr.	↔	⌀
263 615 1	90 мм	35 мм

Вращ. щеточная насадка. Для чувств. деталей и мягкой мебели

R+M Nr.	↕	⌀
263 617 1	220 мм	35 мм

Насадка для щетки. USB

R+M Nr.	↕	⌀
263 618 1	230 мм	35 мм

Щеточка для мебели

R+M Nr.	⌀
263 217	32 мм

R+M Nr.	⌀
263 617	35 мм

R+M Nr.	⌀
264 017	45 мм

R+M Nr.	⌀
265 017	58 мм

Вращ. щеточная насадка

R+M Nr.	⌀
263 617 2	35 мм

Насадка для батарей

Для 263 619 1, 263 619 2
⌀ 35 мм

R+M Nr.	↔
263 620	140 мм

Для 263 219, ⌀ 32 мм

R+M Nr.	↔
263 220	140 мм

Набор для ухода за животными

Скребок

R+M Nr.	↔	⌀
263 624 1	240 мм	35 мм

Гребенка

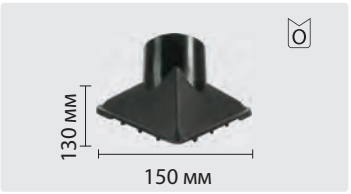
R+M Nr.	↔	⌀
263 624 2	240 мм	35 мм

Скребок с толстыми зубьями

R+M Nr.	↔	⌀
263 624 3	240 мм	35 мм

Насад. для крупной грязи

R+M Nr.	⌀
265 016	58 мм



Треугольная насадка

R+M Nr.	⌀
265 015	58 мм

Трубчатая щетка

R+M Nr.	⌀	⌀
263 629	100 мм	35 мм
263 628	200 мм	35 мм

Резиновая всас. трубка

R+M Nr.	⌀
264 028	45 мм

A ✓ A A ✗ A A ✗ B A ✗ A B ✓ B

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 мм . G = 45 мм . H = 38 мм . M = 50 мм . O = 58 мм

Насадки для пола

Щелевая насадка

R+M Nr.	↔	⌀
263 219	200 мм	32 мм

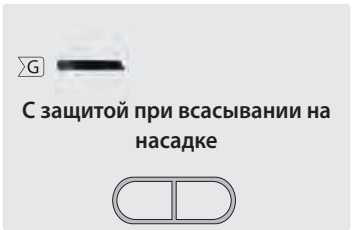
R+M Nr.	↔	⌀
263 619	200 мм	35 мм
263 619 1	300 мм	35 мм
263 619 2	370 мм	35 мм

Хромирована

R+M Nr.	↔	⌀
264 020	305 мм	38 мм

R+M Nr.	↔	⌀
264 019	245 мм	45 мм

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 3	350 мм	45 мм



С защитой при всасывании на насадке

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 4	350 мм	45 мм

R+M Nr.	↔	⌀
265 018	270 мм	58 мм

С защитой при всасывании на насадке

R+M Nr.	↔	⌀
265 019	230 мм	58 мм

Усилена стекловолокном

R+M Nr.	↔	⌀
265 022 1	370 мм	58 мм

R+M Nr.	↔	⌀
265 020	370 мм	58 мм

С защитой при всасывании на насадке

R+M Nr.	↔	⌀
265 022	370 мм	58 мм

Гибкая щелевая насадка

Вращ. Защита от краж благодаря Clip-замку из 3 частей

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 12	375 мм	DN 38

Вращ. Простой монтаж благодаря резьбе

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 1	420 мм	DN 38

С защитой при всасывании на насадке

С внутренней перегородкой 18 см. Вращ. Простой монтаж благодаря резьбе

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 11	420 мм	DN 38

Вращ. Простой монтаж благодаря резьбе

R+M Nr.	↔	⌀
265 019 1	420 мм	DN 50

С защитой при всасывании на насадке

С внутр. перегородкой 18 см. Вращ. Простой монтаж благодаря резьбе

R+M Nr.	↔	⌀
265 019 11	420 мм	DN 50

Гибкий. PVC

R+M Nr.	↔	⌀
263 621	630 мм	35 мм

Переходник

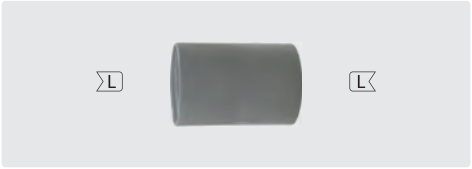
R+M Nr.	G	B
264 025	45 мм	35 / 36 мм

R+M Nr.	O	B
265 025	58 мм	35 / 36 мм

Соед. для шлангов

R+M Nr.	⌀
263 656	32 мм

R+M Nr.	⌀
264 056	38 мм



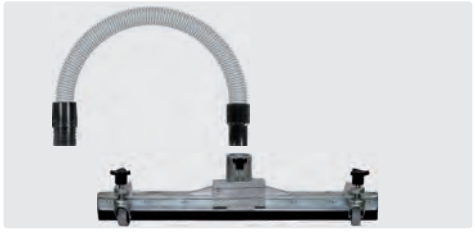
R+M Nr.	⌀
265 056	50 мм

Электроадаптер

⌀ 26 мм
⌀ 32 мм
⌀ 35 мм

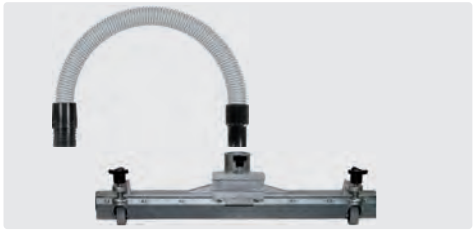
R+M Nr.	⌀
263 625	35 мм

Навешиваемые насадки



Навешиваемая насадка для сухой уборки. Регулир. по высоте. Муфта со стор. пылесоса ⌀ 58 мм

R+M Nr.	TYP
264 032 *	Всасывающий шланг 600 мм
264 030 *	Навешиваемая насадка 600 мм
264 030 1 *	Сменные полосковые щетки



Навеш. насадка для влаж. уборки. Регулир. по высоте. Муфта со стор. пылесоса ⌀ 58 мм

R+M Nr.	TYP
264 032 *	Всасывающий шланг 600 мм
264 031 *	Навешиваемая насадка 600 мм
264 031 1 *	Сменные резиновые лезвия

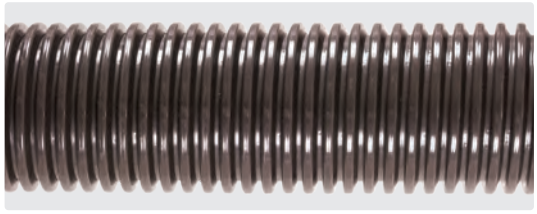
* Остатки

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 мм . G = 45 мм . H = 38 мм . M = 50 мм . O = 58 мм

Символы ↔ Длина ⌀ Диаметр в мм TYP Тип DN Внутренний диаметр

Маслостойкие всас. шланги

Спиральный шланг из полиэстера-эластомера. Свойства: изнутри гладкий спиральный шланг полностью из пластика с очень незначительным электрическим сопротивлением, хорошей восстанавливающей силой (после сжатия или перекручивания) и с великолепной гибкостью. Области применения: промышленные пылесосы, химическое машиностроение, системы транспортировки и всасывания, системы удаления выхлопных газов, очень устойчив к маслам и топливу, к горячему воздуху.
Температура: - 60 °C - +120 °C
(краткосрочно до +150 °C)



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
263 644 *	A	36 мм	44,7 мм	1 - 20 m
263 644 20	A	36 мм	44,7 мм	20 m
265 044 *	L	50 мм	61,0 мм	1 - 25 m
265 044 25	L	50 мм	61,0 мм	25 m

Поворотная консоль для пылесосов easywash365+

Новинка для пылесосов самообслуживания

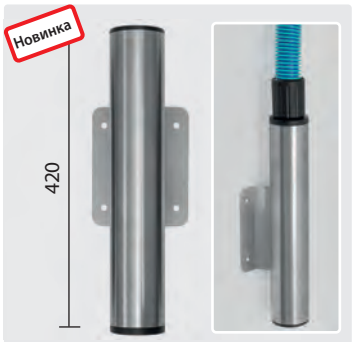
» Комплектно из нерж. стали
» Надежная конструкция
» С пружиной
» Вертикальная поворотная консоль для пылесосов самообслуживания **easy**wash365+! Это экономичное решение великолепно подходит для отдельных постов с пылесосами самообслуживания. При этом не обязательно встраивать консоль в шкаф, а просто крепить к стене. Отлично в случае, если не хватает места, т.к. благодаря своей конструкции эта консоль требует мало места и все-таки обеспечивает пользователю большую свободу передвижения.
» Встроенная пружина препятствует изгибу всасывающего шланга и дает возможность беспрепятственной работы с оптимальной свободой передвижения.
» Вертикальная консоль для пылесосов **easy**-wash365+ сделана комплектно из нерж. стали и поставляется вместе с монтажным держателем.
» Высота 2.320 мм. Высота трубки 1.500 мм. Внутренний диаметр трубки 65 мм. Вес 10,1 кг

R+M Nr.
109 001 500

Держатель для щелевых насадок

Разработан для систем центральных пылесосов:

» Крепление к стене, стойке, корпусу или полу
» Исключительно прочный и устойчивый, обработан без сварных швов
» Дизайн - исполнение из шлифованной матовой нержавеющей стали
» Держатели предназначены для новых, легко вращающихся даже в условиях вакуума муфт для шлангов:
Держатель для 264 052 9 (аксессуары **45 мм**)
вместе со щелевой насадкой 264 019 3 - 264 019 4 (аксессуары **58 мм**):
артикул 264 053 0. **Держатель для 2640530** (аксессуары **58 мм**)
вместе со щелевой насадкой 265 020 – 265 022 – 265 022 1



Держатель щелевых насадок для настенного монтажа.
Нерж. сталь

R+M Nr.	⌀
105 610 010	45 мм
105 610 011	58 мм

Держатель щелевых насадок на стойке для напольного монтажа.
Нерж. сталь

R+M Nr.	⌀
105 610 012	45 мм
105 610 013	58 мм

Два держателя щелевых насадок на стойке вкл. монтажную пластину. Нерж. сталь

R+M Nr.	⌀
105 610 014	45 мм
105 610 015	58 мм

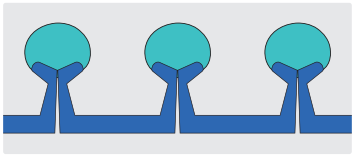
S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 мм . G = 45 мм . H = 38 мм . M = 50 мм . O = 58 мм

* Метражно

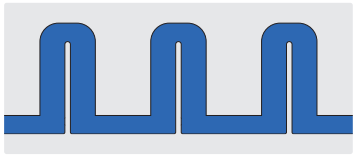
Всасывающие шланги Car Wash

Всасывающие шланги Car Wash поставл. с высокопрочной нечувствительной к грязи и не оставляющей следов пластамассовой спиралью.

» Экстремально легкое и гибкое строение.
» Внутри гладкие для предотвращения потерь давления.
» Исключ. возвр. характеристики при сильной радиальной деформации.
» Погодо- и ультрафиолетоустойчивые. Гибкие во время холодов.

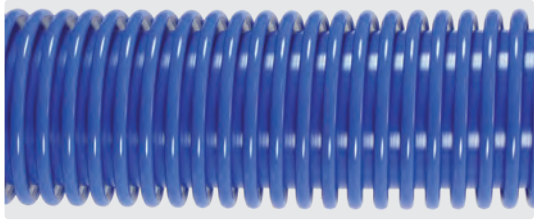


Всасывающие шланги Car Wash



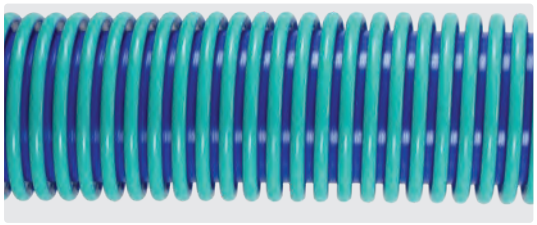
Стандартные всасывающие шланги

Синий



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
264 049 1	R	38 мм	50 мм	16 м

Синий - бирюзовый



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
264 049 2	R	38	50 мм	16 м

Соед. для шлангов

R+M Nr.	⌀
264 056 1	38 мм

Муфта для шланга

R+M Nr.	O	R
264 052 6	50 / 58 мм	38 мм

R+M Nr.	O	R
264 052 7	50 / 58 мм	38 мм

вращ.

R+M Nr.	G H	R
264 052 1	45 / 38 мм	38 мм

R+M Nr.	G H	R
264 052 4	45 / 38 мм	38 мм

Щелевая насадка

R+M Nr.	↕	⌀
264 019	245 мм	45 мм

С защитой при всасывании на насадке

Усилена стекловолокном

R+M Nr.	↕	⌀
265 022 1	370 мм	58 мм

R+M Nr.	↕	⌀
264 019 2	420 мм	38 мм

Угловая насадка

R+M Nr.	⌀
264 052 2	38 мм

R+M Nr.	↕	⌀
265 020	370 мм	58 мм

С защитой при всасывании на насадке

R+M Nr.	↕	⌀
265 022	370 мм	58 мм

вращ.

R+M Nr.		R
264 052 9	G 45 мм	38 мм
264 053 0	O 58 мм	38 мм

Символы ↕ Высота ↔ Длина DN Внутренний диаметр TYP Тип

Аксессуары для пылесосов антистатические

Всасывающие трубки антистатические

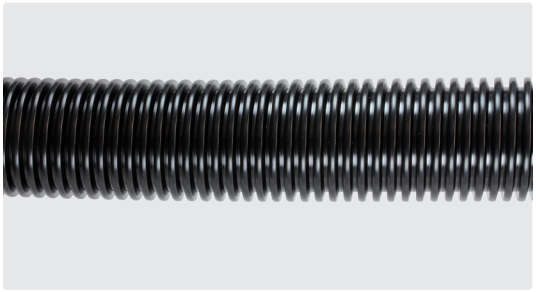
R+M Nr.	M	↔	⌀
264 023 01	10^4 Ω/м электроводная	500 мм	45 мм

R+M Nr.	M	↔	⌀
265 023 01	10^4 Ω/м электроводная	500 мм	58 мм

Всасывающие шланги черные антистатические

- 50 °C - + 60 °C. 10^6 Ω/м электроводная

Черный



R+M Nr.	TYP	DN	⌀ Внешний	↔
262 548 30	A	25 мм	33,5 мм	30 m
263 646 30	A	32 мм	40,5 мм	30 m
264 046 30	F	38 мм	48,0 мм	30 m
265 046 30	L	50 мм	61,0 мм	30 m

Подсоед. муфты антистатические

R+M Nr.	M	F	G
264 052 01	10^4 Ω/m	38 мм	45 мм

R+M Nr.	M	L	O
265 050 01	10^4 Ω/m	50 мм	58 мм

Муфта со стор. аксес. PVC

R+M Nr.	A	⌀
265 030	32 мм	58 мм

Всас. насадки антистатические

R+M Nr.	M	↕	⌀
264 019 01	10^4 Ω/m	250 мм	45 мм

R+M Nr.	M	↕	⌀
265 019 01	10^4 Ω/m	230 мм	58 мм

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 мм . G = 45 мм . H = 38 мм . M = 50 мм . O = 58 мм

Символы ↕ Высота ↔ Длина ⌀ Диаметр в мм ⌀ Внутренний диаметр TYP Тип M Материал DN Внутренний диаметр Экспедированию

Воздушные фильтры для пылесосов

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 510	Бумага	185 мм	145 мм	145 мм	M	Festool: 485 808 Protool: 625 324 ALTO/WAP: 11753

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 520	PET	185 мм	145 мм	140 мм	M	Protool: 625 324 ALTO/ WAP: 302 000 490

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 610	Бумага	185 мм	145 мм	233 мм	M	Festool: 486 241 ALTO/WAP: 30063

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 620	Бумага	185 мм	145 мм	233 мм	H	Festool: 486 145 ALTO/WAP: 11618

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 700	Бумага / сеточка	185 мм	142 мм	250 мм	M	ALTO/WAP: 41164

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 710	PET / сеточка	185 мм	142 мм	250 мм	M	ALTO/WAP: 41164

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 800	Бумага / сеточка	185 мм	150 мм	190 мм	M	ALTO/WAP: 34641

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 810	Бумага / сеточка	185 мм	150 мм	160 мм	M	Lavor: 3.752.0032

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 263 820	Бумага / сеточка	185 мм	150 мм	163 мм	M	AquaVac: AZ91171175

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 264 000	PET	185 мм	140 мм	115 мм	M	Festool: 488 461 ALTO/WAP: 29747

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 264 200	Бумага	203 мм	140 мм	171 мм	M	Festool: 488 924 ALTO/WAP: 60077

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 264 210	Бумага	203 мм	140 мм	171 мм	H	Festool: 489 221 ALTO/WAP: 60076

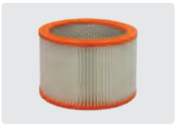
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 264 300	Сеточка	185 мм	142 мм	250 мм	-	ALTO/WAP: 10022

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 264 310	Сеточка	185 мм	142 мм	140 мм	-	ALTO/WAP: 15475

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 268 600	Бумага	210 мм	140 мм	140 мм	H	Protool: 625 372 ALTO/WAP: 302000658

Кл. пылезащ.	Степ. пропуск.	Вредные вещества
L	макс. 1 %	Задерживает 99,0 %: » пыль с ПДК > 1 мг/м³
M	макс. 0,10 %	Задерживает 99,9 %: » пыль с ПДК > 0,1 мг/м³ » древесная пыль (до 1.200 W/50 л)
H	макс. 0,01 %	Задерживает 99,995 %: » пыль с ПДК » пыль вызывающая рак » пыль с болезнетворными бактериями

Воздушные фильтры для пылесосов



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 268 710	PET / сеточка	275 мм	218 мм	183 мм	M	ALTO/WAP: 107400562 Protool: 626 437

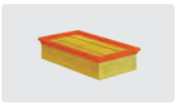
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 269 000	Бумага / сеточка	185 мм	150 мм	201 мм	M	Rowenta ZR-70

R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 269 100	Бумага / сеточка	190 мм	145 мм	166 мм	M	Thomas: 787 421

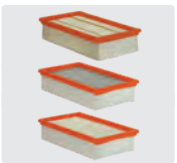
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 269 300	Бумага	122 мм	79 мм	113 мм	M	Top-Craft (NT 0506)

R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 280 210	Бумага	215 мм	115 мм	58 мм	M	Festool: 452 065 Kärcher: 6.904-068
268 280 220	PES	215 мм	115 мм	58 мм	M	Kärcher: 6.904-123

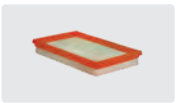
R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 228 200	Бумага	202 мм	75 мм	70 мм	L	Kärcher: 6.414-498



R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 228 300	Бумага	239 мм	140 мм	56 мм	L	Kärcher: 6.904-206



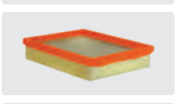
R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 228 310	Бумага	239 мм	140 мм	56 мм	M	Kärcher: 6.904-367
268 228 330	PES	239 мм	140 мм	56 мм	M	Kärcher: 6.904-360
268 228 340	PES	239 мм	140 мм	56 мм	M	Kärcher: 6.904-360



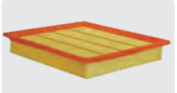
R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 228 400	Бумага	250 мм	150 мм	35 мм	M	Festool: 456 077

R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 228 600	Бумага	300 мм	140 мм	68 мм	M	Kärcher: 6.904-283
268 228 620	PES	300 мм	140 мм	68 мм	M	Kärcher: 6.904-284

R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 228 900	Бумага	300 мм	140 мм	68 мм	M	Kärcher: 6.907-276
268 228 910	PES	300 мм	140 мм	68 мм	M	Kärcher: 6.907-277



R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 228 700	Бумага	278 мм	216 мм	54 мм	L	Kärcher: 5.731-020



R+M Nr.	TYP	Длина	↔	↕	Кл. пылезащ.	Номер произв.
268 289 400	Бумага	328 мм	290 мм	50 мм	L	ALTO/WAP: 61605

Кл. пылезащ. Степ. пропуск. Вредные вещества

L	макс. 1 %	Задерживает 99,0 %: » пыль с ПДК > 1 мг/м³
M	макс. 0,10 %	Задерживает 99,9 %: » пыль с ПДК > 0,1 мг/м³ » древесная пыль (до 1.200 W/50 л)

Кл. пылезащ. Степ. пропуск. Вредные вещества

H	макс. 0,01 %	Задерживает 99,995 %: » пыль с ПДК » пыль вызывающая рак » пыль с болезнетворными бактериями

Идентификация воздушных фильтров

Производитель	TYP	Марка пылесоса	Стандартный фильтр	Микрофильтр	Фильтр. сеточка
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	aero 400	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	aero 440	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	aero 5 Gallon	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	aero 600	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	aero 640	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	aero 7 Gallon AS/E	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	aero 800A	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	aero 840A	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 30-01 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 30-0H PC		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 30-11 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 30-21 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 30-2H PC		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Спец. пылесос	Attix 30-2M PC	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 350-01	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 350-0H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 360-11	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 360-21	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 360-2H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 40-01 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 40-21 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 50-01 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 50-0H PC		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 50-21 PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 50-2H PC		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Спец. пылесос	Attix 50-2M PC	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 550-01	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 550-0H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 550-21	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 550-2H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 560-21 XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 560-2M XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 560-31 XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 590-21	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 751-0H		268 268 600	
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 751-11	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 751-21	268 263 520		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	Attix 751-2M	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Пылесос для всас. воды	Attix 751-61			268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос для всас. воды	Attix 751-71			268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 761-21 XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	Спец. пылесос	Attix 763-2M ED	268 268 710		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	Attix 791-21 EC	268 263 520		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	Attix 961-01	268 268 710		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	Attix 963-21 ED XC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	Attix 965-21 SD SC	268 268 710		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	EC 380-E	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	EC 380-SW/B1	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	EC 480	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	EC 480 E/IH/B1	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	EC 480-SW/B1	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	EC 850	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	EC 850-E	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	Стац. пылесос	SB-Saugstation	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Стац. пылесос	SB-Saugstation EC	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Стац. пылесос	SB-Saugstation Tandem	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Стац. пылесос	SB-Saugstation Tandem EC	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	SQ 450-11/21/31	268 264 000		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	SQ 490-31	268 264 000		268 264 310

Символы ↕ Высота ↔ Длина ⌀ Диаметр в мм ⌀ Внутренний диаметр TYP Тип

Идентификация воздушных фильтров

Производитель	TYP	Марка пылесоса	Стандартный фильтр	Микрофильтр	Фильтр. сеточка
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	SQ 550-11/21/31	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	SQ 650-11	268 263 510	268 263 520	268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	SQ 650-1H		268 264 210	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	SQ 650-1M	268 264 200		
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	SQ 650-3H		268 264 210	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	SQ 650-3M	268 264 200		
ALTO / NILFISK	Пылесос для всас. воды	SQ 650-61			268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос для всас. воды	SQ 650-71			268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	SQ 651-11	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	SQ 690-21	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	SQ 690-31	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	SQ 690-3M/B1	268 264 200		268 264 210
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	SQ 691-9M/B1	268 264 200		268 264 210
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	SQ 850-11	268 289 400		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	ST 10	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	ST 15	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	ST 20	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	ST 25	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Пылес. для вл. и сух. уборки	ST 35E	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo 1001	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Спец. пылесос для всас. воды	turbo 1001 AE			268 264 310
ALTO / NILFISK	Спец. пылесос для всас. воды	turbo 1001 AE-F			268 264 310
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo 1001 Ki	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo 1001 SA	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo 1001 SA/K1	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo 1001 SW/IH	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo 1001 SWE/I	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo D	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo D/X-B1	268 263 700		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo D2	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo D-B1	268 263 700		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo GT	268 263 800		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo M2	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo M2 L	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo M2 S-FA	268 263 700		268 264 300
ALTO / NILFISK	Спец. пылесос для всас. воды	turbo M2-AE			268 264 300
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo SSR	268 263 510		
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo XL	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	Высокопроизв. пылесос	turbo XL 25	268 263 510		268 264 310
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo XL-SW	268 263 510	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo XL-SW/IH	268 263 610	268 263 620	
ALTO / NILFISK	Пылесос с клас. пылезащ.	turbo XL-SW/K1		268 263 620	
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	1000	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	2000 plera 6160 F	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	6160 F	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	6160 P dustri	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	6200 P Bulldog 6201 A	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	6201 A	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	6400 F	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	7402 B	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	7402 P	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	7403 B	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	7403 P	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	7408 P	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	7409 P	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	7413 B	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	8103 B	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	8202 B	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	8203 P	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	8204 B	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	9121 P	268 263 820		

Идентификация воздушных фильтров

Производитель	TYP	Марка пылесоса	Стандартный фильтр	Микрофильтр	Фильтр. сеточка
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	9127 P	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	AZ 90304-12	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	AZ 90304-75	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	AZ 90306-12A	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	AZ 91951-10	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	euromac v10	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby 11	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby 22	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby 24	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby 33	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby 36	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby 44	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby Vac 1000	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Max 630	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Max 7	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Multisystem 3000	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Multisystem 4000	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Multisystem 500i	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Plus 1000	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Super 615 S1	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Super 760	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Synchro 22	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Synchro 30	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Synchro 30 A	268 263 820		
AQUAVAC	Пылес. для вл. и сух. уборки	Synchro 40 A	268 263 820		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CT 11 E	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CT 22 E	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CT 33 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CT 44 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CT 55 E	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CT Mini	268 228 400		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTL 11 E	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTL 22 E	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTL 33 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTL 44 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTL 55 E	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTL Mini	268 228 400		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTM 11 E	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTM 22 E	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTM 33 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTM 44 E/LE	268 280 212		
FESTOOL	Мобил. всасыватель	CTM 55 E	268 280 212		
FESTOOL	Спец. пылесос	SR 12 /14/15	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	Спец. пылесос	SR 200/201	268 263 510		
FESTOOL	Спец. пылесос	SR 202 /203/212	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	Спец. пылесос	SR 301 /302/303	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	Спец. пылесос	SR 5	268 263 510		
FESTOOL	Спец. пылесос	SR 6	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	Спец. пылесос	SRH 204 E-AS		268 264 210	
FESTOOL	Спец. пылесос	SRH 45 E		268 264 210	
FESTOOL	Спец. пылесос	SRM 152	268 264 200		
FESTOOL	Спец. пылесос	SRM 212 LE-AS	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	Спец. пылесос	SRM 312 LE-AS	268 263 610	268 263 620	
FESTOOL	Спец. пылесос	SRM 45 E-AS	268 264 200		
FESTOOL	Спец. пылесос	SRM 70 LE-EC/B1	268 264 200		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	A 2701	268 228 200		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	A 2731 pt	268 228 200		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	A 2801 plus	268 228 200		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 2000 E	268 280 210		

Символы TYP Typ

Идентификация воздушных фильтров

Производитель	TYP	Марка пылесоса	Стандартный фильтр	Микрофильтр	Фильтр. сеточка
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 2000 E	268 280 220		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 2000 TE	268 280 210		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 2000 TE	268 280 220		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 2501	268 228 200		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 2501 TE	268 228 200		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 2601 plus	268 228 200		
Kärcher	Очиститель полов/ковров	K 3001	268 228 200		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 3500 E	268 280 210		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 3500 E	268 280 220		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 3501	268 280 210		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	K 3501	268 280 220		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 14/1 Eco Te	268 280 220		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 181 profi	268 228 200		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 35 I Eco	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 35/1 Eco	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 35/1 Eco Bs	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 35/1 Eco M	268 228 310		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 35/1 Eco M	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 35/1 Eco Te	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 351 Eco	268 280 220		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 361 Eco	268 228 300		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 361 Eco BE	268 228 300		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 361 Eco Bs	268 228 330		
Kärcher	Пылесос с клас. пылезащ.	NT 361 Eco M	268 228 300		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 361 Eco M	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 361 Eco TE	268 228 300		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 45/1 Eco	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 45/1 Eco M	268 228 310		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 45/1 Eco M	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 45/1 Eco Te	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 55/1 Eco	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 55/1 Eco Bs	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 55/1 Eco M	268 228 310		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 55/1 Eco M	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 551 Eco	268 228 700		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 551 Eco M	268 228 700		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 561 Eco	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 561 Eco	268 228 300		
Kärcher	Пылесос с клас. пылезащ.	NT 561 Eco M	268 228 300		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 561 Eco M	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 561 Eco TE	268 228 300		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 611 Eco	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 611 Eco	268 228 300		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 611 Eco BS	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 611 Eco K	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 611 Eco KF	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 611 Eco M	268 228 330		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 611 Eco TE	268 228 300		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 65/2 Eco	268 228 600		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 65/2 Eco	268 228 620		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 65/2 Eco TC	268 228 600		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 65/2 Eco TC	268 228 620		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 700 Eco	268 228 700		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 702 Eco	268 228 700		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 72/2 Eco Tc	268 228 620		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 72/2 Eco TC	268 228 600		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC 60/12-1 Tact Ec	268 228 900		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC60/24-2 Tact²	268 228 900		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC 60/24-2 TactLp	268 228 900		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC60/24-2 Tact²M	268 228 900		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC 60/30 Tact²	268 228 900		

Идентификация воздушных фильтров

Производитель	TYP	Марка пылесоса	Стандартный фильтр	Микрофильтр	Фильтр. сеточка
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT65/2 Tact²	268 228 900		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT65/2 Tact²Tc	268 228 900		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT75/2 Tact²Me	268 228 900		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT75/2 Tact²MeTc	268 228 900		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC 60/12-1Tact EC	268 228 910		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC60/24-2 Tact²	268 228 910		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC60/24-2 Tact²Lp	268 228 910		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	IVC60/30 Tact²	268 228 910		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT65/2 Tact²	268 228 910		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT65/2 Tact² Tc	268 228 910		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT75/2 Tact² Me	268 228 910		
Kärcher	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT75/2 tact² MeTc	268 228 910		
LAVOR	Вакуумный очиститель	GBX 22; GBX 32	268 263 810		
LAVOR	Вакуумный очиститель	Genio	268 263 810		
LAVOR	Вакуумный очиститель	GN 22; GN 32	268 263 810		
LAVOR	Вакуумный очиститель	GNX 22; GNX 32	268 263 810		
LAVOR	Вакуумный очиститель	Nilo	268 263 810		
PROTOOL	Всасыватель	VCP 250 E	268 263 510		
PROTOOL	Всасыватель	VCP 260 E-L		268 263 520	
PROTOOL	Всасыватель	VCP 260 E-M		268 263 520	
PROTOOL	Всасыватель	VCP 32 E			
ROWENTA	Многоцелевой пылесос	BP 61	268 269 000		
ROWENTA	Многоцелевой пылесос	Bully	268 269 000		
ROWENTA	Многоцелевой пылесос	Collecto	268 269 000		
ROWENTA	Многоцелевой пылесос	Multicraft (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	Многоцелевой пылесос	NT-Serie (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	Многоцелевой пылесос	RB-Serie (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	Многоцелевой пылесос	ZR 80; ZR 81	268 269 000		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	820	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1620	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1020; 1030; 1031	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1043 LG	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1120 comfort	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1120; 1130	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1218 plus	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1220 plus	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1220 S	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1220; 1231; 1243	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1231 E	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1250 S	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1320; 1330	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1445 S	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1518; 1520	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1520 C	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1520 plus	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	1620 C	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	786/B	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	826 SD; 826 SDE	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	920; 926	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	931 SL	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Bravo 20 Biturbo	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Compact 20; 20R; 20S	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby 1000	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Hobby Vac	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Inox 1220	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Inox 20 Professional	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Inox 30 Professional	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Junior 1216; 1230; 1516	268 269 100		

Символы TYP Тип

Идентификация воздушных фильтров

Производитель	TYP	Марка пылесоса	Стандартный фильтр	Микрофильтр	Фильтр. сеточка
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Multivac Studio 1030 E	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Multivac Studio 1035	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Multivac Studio 1235	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Power Boy 1218	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Power Edition 1530	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Silverstar 1220; 1235	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Studio 1030	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Super 30	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Super 30 R	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Super 30 S	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Syntho	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Twin	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Vario 20	268 269 100		
THOMAS	Пылес. для вл. и сух. уборки	Vario 20 S	268 269 100		
TOP-CRAFT	Пылес. для вл. и сух. уборки	NT 0506; NT 0507; NT 0609	268 269 300		

Турбины для пылесосов

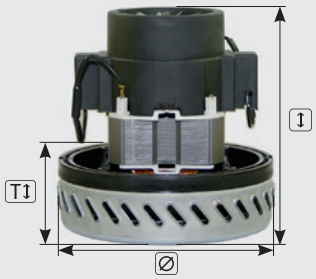
Подходят для влажной и сухой уборки

» Два шарикоподшипника

» Двойная изоляция

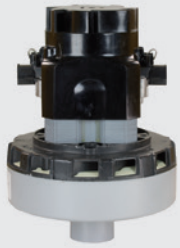
» Класс изоляции "B"

Остатки



1-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель "Тип 3" в комплекте поставки

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 101	069200001	1.000	144	45	144	1



1-ступенчатая. с воздухоотв. трубк. и патрубк. Напряж: 24 V. Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 037 131	119 652-29	370	166	52	144	1
262 037 132	Universal	370	152	52	144	1
262 037 132 006	Universal	370	152	52	144	6

1-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 110 004	Universal	1.100	142	46	144	1
262 110 004 006	Universal	1.100	142	46	144	6

Остатки

1-ступенчатая с воздухоотв. трубк. и патрубк .
230 V / 50 Hz. Кабель "Тип 3" в комплекте поставки

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 090 131	069400001	1.000	147	49	144	1

Символы W Ватт ↕ Высота T↕ Высота турбины ∅ Диаметр TYP Тип VPE Verpackungseinheit

Турбины для пылесосов

1-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель "Тип 2" в комплекте поставки

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 110 101	061200219 / 6110930052	1.100	133	49	148	1

2-ступенчатая. 24 V.
Кабель предварительно инсталлирован

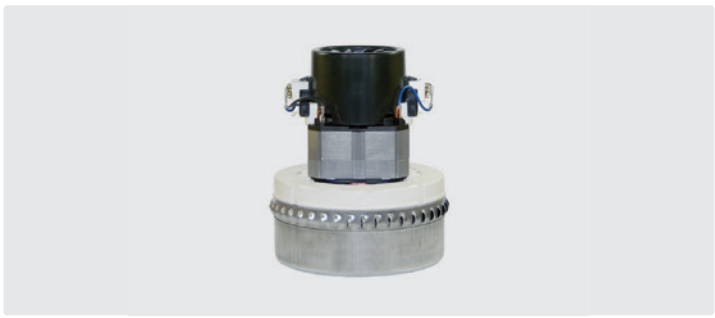
R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 050 230	069103006	500	171	68	144	1

2-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель "Тип 1" в комплекте поставки

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 080 103	Universal	800	168	67	144	1
262 080 103 006	**Universal**	**800**	**168**	**67**	**144**	**6**
262 100 103	Universal	1.000	174	67	144	1
262 100 103 006	**Universal**	**1.000**	**174**	**67**	**144**	**6**
262 120 103	Universal	1.200	175	66	144	1
262 120 103 006	**Universal**	**1.200**	**175**	**66**	**144**	**6**
262 120 303	Universal	1.200	168	67	144	1
262 120 303 006	**Universal**	**1.200**	**168**	**67**	**144**	**6**
262 120 704	Universal	1.200	174	67	144	1
262 120 704 006	**Universal**	**1.200**	**174**	**67**	**144**	**6**

С термозащитой

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 203	Universal	1.200	178	72	144	1
262 120 203 006	Universal	1.200	178	72	144	6
262 140 103	Universal	1.400	176	72	144	1
262 140 103 006	Universal	1.400	176	72	144	6



2-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель "Тип 1" в комплекте поставки

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 080 102	361	800	163	72	144	1
262 100 102	7568	1.000	170	72	144	1
262 120 102	7778-5	1.200	178	72	144	1
262 120 302	7363-12	1.200	163	72	144	1
262 120 702	586-2	1.200	170	67	144	1

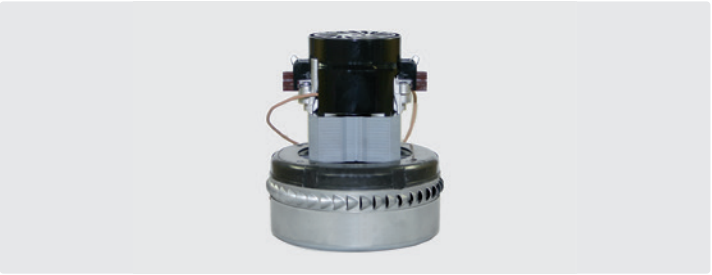
С термозащитой

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 202	7778-4	1.200	178	72	144	1
262 140 102	7788	1.400	176	72	144	1

2-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель "Тип 2" в комплекте поставки

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 100 202	BDS 10302 / 6110930135	1.000	167	70	144	1
262 120 602	BDS 12382 / 6110930141	1.200	176	70	144	1

Турбины для пылесосов

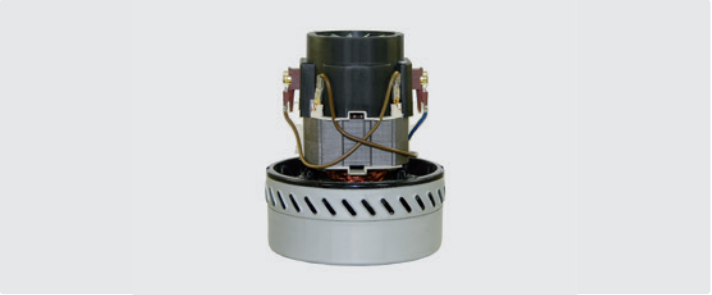


2-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 110 103	Universal	1.100	173	66	145	1
262 110 103 006	Universal	1.100	173	66	145	6

2-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 110 002	570	1.100	175	60	144	1



2-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель "Тип 2" в комплекте поставки

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 502	A210	1.200	181	67	144	1

2-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 802	Universal	1.200	170	66	144	1
262 120 804 006	Universal	1.200	170	66	144	6

3-ступенч. с воздухоотв. трубкой. 230 V / 50 Hz.
Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 160 103	116 136-00	1.600	198	87	183	1

2-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель предварительно инсталлирован.

R+M Nr.	VPE	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 902	Universal	1.200	172	66	148	1
262 120 902 006	Universal	1.200	172	66	148	6

Символы W Ватт ↕ Высота T↕ Высота турбины ⌀ Диаметр TYP Тип

Турбины для пылесосов

Новинка

2-ступ. с воздухоотв. трубк. и патрубк .
Вольт: 24 V. Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 043 213	Universal	430	170	69	144	1
262 043 213 006	Universal	430	170	69	144	6

3-ступенчатая с воздухоотв. трубкой. Кабель предварительно инсталлирован 262 064 113 : 24 V. 262 074 113 : 36 V

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 064 113	116 515-13	640	199	91	144	1
262 074 113	116 513-13	740	199	91	144	1

2-ступенчатая с воздухоотв. трубкой. 24 V.
Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 043 112	116 157-00	430	165	69	145	1
262 043 113	Universal	430	165	69	145	1
262 043 113 006	Universal	430	165	69	145	6

Остатки

2-ступенчатая с воздухоотв. трубкой. 24 V.
Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 050 112	63265R	500	168	72	144	1

K A

1-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель предварительно инсталлирован

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 104	402-6	1.200	128	42	134	1

K A

1-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Кабель "Тип 1" в комплекте поставки

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 150 104	404-2	1.500	128	42	134	1

1-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Без кабеля, (кабель "Тип 1" опционально)

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 120 703	063700003 / 6110930052	1.200	136	46	143	1
262 120 701	064200001 / 6110820039	1.200	131	45	127	1

Турбины для пылесосов

1-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Без кабеля, (кабель "Тип 1" опционально)

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 100 001	063200074 / 6210820033	1.050	122	45	130	1
262 100 002	Universal	1.050	118	45	132	1
262 100 002 006	Universal	1.050	118	45	132	6

1-ступенчатая. 230 V / 50 Hz.
Без кабеля, (кабель "Тип 1" опционально)

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 120 801	063200085 / 6210820036	1.200	128	51	132	1

Другие турбины для пылесосов мы поставляем по запросу.

Кабели для турбин

Плоская гильза 6,3 : плоская гильза 4,8. Кабель 500 мм.
Тип 1

R+M Nr.
262 000 001

Вилка 3,5 : открыта.
Кабель 300 мм.
Тип 2

R+M Nr.
262 000 002

Плоский штекер 2,8 : открыта.
Кабель 300 мм.
Тип 3

R+M Nr.
262 000 003

Угольные щетки

R+M Nr.	Подходит к R+M Nr.
262 000 102	262 080 102
262 000 102	262 100 102
262 000 102	262 120 102
262 000 102	262 120 202
262 000 102	262 120 302
262 000 202	262 140 102
262 000 202	262 120 702
262 000 402	262 100 202
262 000 402	262 120 602

R+M Nr.	Подходит к R+M Nr.
262 000 502	262 100 001
262 000 101	262 110 002
262 120 1	262 101
262 120 1	262 120
262 120 3	262 120 902

Уплотнители

Резиновое кольцо. Для уплотнения и поднятия турбин

R+M Nr.	∅	↕
267 158 0	144 мм	20 мм

Крышки для моторов

Крышки для моторов для турбин: 262 101, 262 120, 262 120 402, 262 120 502, 262 120 104

R+M Nr.
262 000 600

Таблица соответствия турбин

Много новых турбин для пылесосов в ассортименте - другите типы мы поставляем по запросу!

R+M Nr.	Подходит для	VPE	TYP
262 100 102	Ackermann & Schmitt	1	Flex S 34
262 100 103 006	Ackermann & Schmitt	6	Flex S 34
262 120 802	Ackermann & Schmitt	1	Flex S 36 . S 38 K
262 120 804 006	Ackermann & Schmitt	6	Flex S 36 . S 38 K
262 160 103	Active	1	Pro . Pro Plus
262 050 230*	Adiatek	1	Amber 66 - 24 Volt . Jade 50 . Jade 55 . Jade 55 C . Ruby 45 . Ruby 55
262 064 113	Adiatek	1	Coral 65
262 100 102	AL-CO	1	Jet Stream
262 100 103 006	AL-CO	6	Jet Stream
262 110 001*	AL-CO	1	Alto-Nr. 47751
262 110 004 006	AL-CO	6	Alto-Nr. 47751
262 043 213 006	Alto	6	Encore L 17 . Encore S 17
262 050 112*	Alto	1	SSB 430 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE 600 . SSB 660 M . SSB 800 . SSE 800
262 050 112*	Alto	1	Vision 17 E . Vision 17 B . Vision 20 E . Vision 21i . Vision V . Vision 26i . Vision 26 ix
262 080 102	Alto	1	M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1
262 080 103 006	Alto	6	M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1
262 100 102	Alto	1	1001 . 1001 Euro . 1001 KL . 1001 SA . 1001AE . 1001AE F . 1001 SA-K1 . 1001-SW-ICH . 1001-SWE-ICH
262 100 102	Alto	1	XL . XL-E . XL-25 . XL-SW-IH . XL-SWE-IH . XL-SW-K1
262 100 102	Alto	1	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL...
262 100 103 006	Alto	6	1001 . 1001 Euro . 1001 KL . 1001 SA . 1001AE . 1001AE F . 1001 SA-K1 . 1001-SW-ICH . 1001-SWE-ICH
262 100 103 006	Alto	6	XL . XL-E . XL-25 . XL-SW-IH . XL-SWE-IH . XL-SW-K1
262 100 103 006	Alto	6	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL...
262 120 202	Alto	1	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 203 006	Alto	6	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 202	Alto	1	Attix 3 (bis Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007) . Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 203 006	Alto	6	Attix 3 (bis Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007) . Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 202	Alto	1	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 203 006	Alto	6	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 102	Alto	1	Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680, SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11, SQ 550-21, SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11, Turbo SR-C, Turbo SR-U
262 120 103 006	Alto	6	Attix 3.. (до 2007 г), Attix 4.., Attix 5.. (до 2007 г), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (до 2007 г), SB 710, SB 711, SB 680, SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11, SQ 550-21, SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11, Turbo SR-C, Turbo SR-U
262 140 102	Alto	1	SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11
262 140 103 006	Alto	6	SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11
262 064 113	Alto Clarke	1	V17 . V20 . V21 . Vision V . Encore 24 . Encore 26 . Encore 20L . Encore 20S
262 074 113	Alto Clarke	1	V26 . V32 . Encore 28 . Encore 33 . Encore 38
262 110 001*	Alto Wap	1	ST 10.20
262 110 004 006	Alto Wap	6	ST 10.20
262 120 701	Alto Wap	1	Maxxi WD
262 160 103	Ashbys	1	Commander
262 080 102	AWA	1	Saugboy
262 080 103 006	AWA	6	Saugboy
262 100 102	AWA	1	Saugboy Compact
262 100 103 006	AWA	6	Saugboy Compact
262 120 102	BOSCH	1	GAS 25 GAS 50 GAS 50M

Символы TYP Тип VPE Упаковка

Таблица соответствия турбин

R+M Nr.	Подходит для	VPE	TYP
262 120 103 006	BOSCH	6	GAS 25 GAS 50 GAS 50M
262 110 102	CFM	1	127 (2 мотора) . 137 (3 мотора)
262 110 103 006	CFM	6	127 (2 мотора) . 137 (3 мотора)
262 050 230*	Cimex	1	EB 600
262 043 112	Clarke	1	1700 . 2000
262 043 113 006	Clarke	6	1700 . 2000
262 043 212	Clarke	1	2000
262 043 213 006	Clarke	6	
262 050 112*	Clarke	1	1700
262 050 230*	Clarke	1	TB 18
262 064 113	Clarke	1	AD 240 . V 20 . V 21 . Vision V
262 074 113	Clarke	1	AD 280 . V 26 . V 32
262 043 213 006	Cleanfix	6	RA 400 . RA 530 B
262 050 112*	Cleanfix	1	RA 55 B 50 . RA 80 B . RA 410 B . RA 430 B . RA 501 B . RA 561 B . RA 700 B . RA 800 . RA 900
262 100 001	Cleanfix	1	RS 05 . S 12+
262 100 002 006	Cleanfix	6	RS 05 . S 12+
262 043 112	Cleanfix	1	RA 430 B
262 043 113 006	Cleanfix	6	RA 430 B
262 100 001	Cleanfix	1	RS 05 . S 12 + . RA 430 B
262 100 002 006	Cleanfix	6	RS 05 . S 12 + . RA 430 B
262 043 112	Columbus	1	RA 55 B 50 . RA 80 B
262 043 113 006	Columbus	6	RA 55 B 50 . RA 80 B
262 050 112*	Columbus	1	RA 55 B 50 . RA 80 B
262 050 230*	Columbus	1	BF 42
262 064 113	Columbus	1	RA 66 . ARA 80 BM 100 . ARA 80 BM 150
262 110 102	Columbus	1	RA 43 . SW 2000 . SW 3000 . SW 53
262 110 103 006	Columbus	6	RA 43 . SW 2000 . SW 3000 . SW 53
262 120 801	Columbus	1	ST 7
262 120 701	Columbus	1	RS 27 . ST 22
262 120 702	Columbus	1	RS 27 . ST 22
262 120 704 006	Columbus	6	RS 27 . ST 22
262 037 131	Comac	1	Abila 17 . Abila 42 . Abila 45 . Abila 52
262 037 132 006	Comac	6	Abila 17 . Abila 42 . Abila 45 . Abila 52
262 043 112	Comac	1	CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50
262 043 113 006	Comac	6	CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50
262 050 112*	Comac	1	CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50
262 050 230*	Comac	1	L 20 . L 24 B . LB 20
262 074 113	Comac	1	C 83 B . C 85 B . C 100 B . C 104 B . C 125 . Flexy 75 . Flexy 85 . Tripla 65 . Tripla 75
262 100 102	Comac	1	CA 30 . CA 80
262 100 103 006	Comac	6	CA 30 . CA 80
262 043 213 006	Comac	6	Simpla 45 . Simpla 50
262 043 112	Dulevo	1	Hydro 18 . Hydro 20
262 043 113 006	Dulevo	6	Hydro 18 . Hydro 20
262 043 213 006	Electrolux	6	34 SB . 355 B
262 100 001	Elektrolux	1	Z 910
262 100 002 006	Elektrolux	6	Z 910
262 160 103	Elite	1	dl . 2000
262 120 102	Fein	1	SQ 450-21
262 120 103 006	Fein	6	SQ 450-21
262 120 202	Fein	1	SQ 450-21
262 120 203 006	Fein	6	SQ 450-21
262 110 001*	Festo / Festool	1	CTL Midi
262 110 004 006	Festo / Festool	6	CTL Midi
262 100 102	Festool	1	SR 5 E . SR 5 E -AS . SR 5 LE - AS . SR 6 E-AS . SR 12 E-AS . SR 12 LE-AS . SR 13 E . SR 14 E-AS
262 100 103 006	Festool	6	SR 5 E . SR 5 E -AS . SR 5 LE - AS . SR 6 E-AS . SR 12 E-AS . SR 12 LE-AS . SR 13 E . SR 14 E-AS
262 100 102	Festool	1	SR 14 LE-AS . SR 15 E
262 100 103 006	Festool	6	SR 14 LE-AS . SR 15 E
262 120 102	Festool	1	CTL 22 E . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS
262 120 103 006	Festool	6	CTL 22 E . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS
262 120 202	Festool	1	SR 151E-AS . SR 151 LE-AS . SRM 152 E-AS . SRH 153 . SR 200 E . SR 201 E-AS . SR 201 LE-AS
262 120 203 006	Festool	6	SR 151E-AS . SR 151 LE-AS . SRM 152 E-AS . SRH 153 . SR 200 E . SR 201 E-AS . SR 201 LE-AS

Таблица соответствия турбин

Много новых турбин для пылесосов в ассортименте - другите типы мы поставляем по запросу!

R+M Nr.	Подходит для	VPE	TYP
262 120 202	Festool	1	SR 202 E-AS . SE 203 E-AS . SR 203 LE-AS . SR 301 L-AS . SE 301 LE-AS . SR 302 E-AS . SR 303 E-AS
262 120 203 006	Festool	6	SR 202 E-AS . SE 203 E-AS . SR 203 LE-AS . SR 301 L-AS . SE 301 LE-AS . SR 302 E-AS . SR 303 E-AS
262 120 202	Festool	1	SR 212 . SR 312 . SRH 204 E-AS . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS
262 120 203 006	Festool	6	SR 212 . SR 312 . SRH 204 E-AS . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS
262 120 802	Festool	1	CT 22, CT 33, CTL 22 E/SR 15 TE-AS, SR 151 LE-AS, SR 200 E, SR 201 LE-AS, SR 202 LE-AS, SR 202 E-AS, SR 212,
262 120 804 006	Festool	6	CT 22, CT 33, CTL 22 E/SR 15 TE-AS, SR 151 LE-AS, SR 200 E, SR 201 LE-AS, SR 202 LE-AS, SR 202 E-AS, SR 212
262 120 802	Festool	1	SR 212 LE-AS, SR 301 L-AS, SR 302 E-AS, SR 303 E-AS, SRM152 E-AS, SRH 153, SHR 201 E-AS, SE 203 E-AS, SE 203
262 120 804 006	Festool	6	SR 212 LE-AS, SR 301 L-AS, SR 302 E-AS, SR 303 E-AS, SRM152 E-AS, SRH 153, SHR 201 E-AS, SE 203 E-AS, SE 203
262 120 802	Festool	1	LE-AS, SHR 204 E-AS, SE 301 LE-AS
262 120 804 006	Festool	6	LE-AS, SHR 204 E-AS, SE 301 LE-AS
262 037 131	Fimap	1	Mini
262 037 132 006	Fimap	6	Mini
262 043 213 006	Fimap	6	42 . 452 . 52 . 502 . 53 BTM . Gamma 50
262 064 113	Fimap	1	Gamma 65
262 074 113	Fimap	1	Magna 100 S
262 050 112*	Fiorentini	1	Monodisco S 45 B . Monodisco S 53 B
262 050 230*	Fiorentini	1	ICM 21 . ICM 26 B
262 120 702	Flex	1	S 47
262 120 704 006	Flex	6	S 47
262 100 102	Flex-Ackermann	1	Flex S 34
262 100 103 006	Flex-Ackermann	6	Flex S 34
262 120 102	Flex-Ackermann	1	Flex S 38 K
262 120 103 006	Flex-Ackermann	6	Flex S 38 K
262 120 202	Flex-Ackermann	1	Flex S 38 K
262 120 203 006	Flex-Ackermann	6	Flex S 38 K
262 043 213 006	Floor	6	Shark 45 . Shark 54 . Shark 60
262 050 112*	Floor	1	54 ECO
262 074 113	Floor	1	450 . 530
262 037 131	Floordress	1	S 12 +
262 037 132 006	Floordress	6	S 12 +
262 100 001	Floordress	1	S 12 +
262 100 002 006	Floordress	6	S 12 +
262 043 112	Floorpul	1	AM116157.13
262 043 113 006	Floorpul	6	AM116157.13
262 043 213 006	Floorpul	6	AM116157.29
262 064 113	Floorpul	1	AM116515.13
262 074 113	Floorpul	1	AM116513.13
262 120 502	Früh	1	Ronda 200
262 043 112	Gansow	1	35 BF 46
262 043 113 006	Gansow	6	35 BF 46
262 050 112*	Gansow	1	35 BF 46
262 110 102	Ghibli	1	AS10 . AS27 . AS59 . AS59P . AS60
262 110 103 006	Ghibli	6	AS10 . AS27 . AS59 . AS59P . AS60
262 120 502	Ghibli	1	AS 400
262 120 701	Ghibli	1	GHIBLI 2505325
262 120 702	Ghibli	1	Hilti VC20 . VC 40 (älteres Modell)
262 120 704 006	Ghibli	6	Hilti VC20 . VC 40 (älteres Modell)
262 120 902	Ghibli	1	AS 400
262 100 001	Ghibli	1	AS 6
262 100 002 006	Ghibli	6	AS 6
262 120 701	Ghibli	1	AS 9 . SP 8
262 064 113	Gutbrod	1	NRA 600 BAE
262 043 212	Hako	1	B 43 . B 43 Super . B 55 . B 65 . B 75 . B 85 . B 450 . B 530 . B 550 . B 650 . B 750 . B 850
262 043 213 006	Hako	6	B 43 . B 43 Super . B 55 . B 65 . B 75 . B 85 . B 450 . B 530 . B 550 . B 650 . B 750 . B 850
262 050 230*	Hako	1	SBR 50 . SBR 60

Символы TYP Тип VPE Упаковка

Таблица соответствия турбин

R+M Nr.	Подходит для	VPE	TYP
262 074 113	Hako	1	B 90 . BS 100 . Hakomatic 100 . Hakomatic 130 . Hakomatic 1000-100 . Hakomatic 1000-130
262 110 102	Hako	1	E 350
262 110 103 006	Hako	6	E 350
262 120 102	Hako	1	VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W
262 120 103 006	Hako	6	VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W
262 120 202	Hako	1	VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W
262 120 203 006	Hako	6	VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W
262 120 701	Hako	1	Super Vac L 1-30
262 120 802	Hako	1	VC 380 H, VC 380 W, VC 500 W, VC 640 S, VC 640 W
262 120 804 006	Hako	6	VC 380 H, VC 380 W, VC 500 W, VC 640 S, VC 640 W
262 140 102	Hako	1	VC 800 W
262 140 103 006	Hako	6	VC 800 W
262 064 113	Hefter	1	ST 81 . ST 111
262 043 112	Henkel	1	BA 4300
262 043 113 006	Henkel	6	BA 4300
262 120 102	Hilti	1	WVC 40-M
262 120 103 006	Hilti	6	WVC 40-M
262 120 202	Hilti	1	WVC 40-M
262 120 203 006	Hilti	6	WVC 40-M
262 120 802	Hilti	1	WVC 40-M
262 120 804 006	Hilti	6	WVC 40-M
262 100 001	Hitachi	1	CV 200 CV 300
262 100 002 006	Hitachi	6	CV 200 CV 300
262 120 801	Igefa	1	VC 14
262 100 001	Igefa	1	VC 14
262 100 002 006	Igefa	6	VC 14
262 110 102	IPC	1	Cleantime 12
262 110 103 006	IPC	6	Cleantime 12
262 043 112	Kärcher	1	BD 450 . BD 550 . BR 530 . BR 550 . BR 700 (24V-BAT)
262 043 113 006	Kärcher	6	BD 450 . BD 550 . BR 530 . BR 550 . BR 700 (24V-BAT)
262 050 112*	Kärcher	1	B 60 . BD 90/140 R . BD 550 . BD 750 . BR 75/140 R ECO . BR 90/140 R . BR 530 . BR 550 (24V-BAT) . BR 700 . BR 750
262 074 113	Kärcher	1	BD 700 . BR 700
262 080 102	Kärcher	1	BR 400 . DUO SB
262 080 103 006	Kärcher	6	BR 400 . DUO SB
262 101*	Kärcher	1	NT 221 . NT 351 . NT 361
262 110 101	Kärcher	1	6.490-110
262 110 102	Kärcher	1	NT 601 . NT 651 . NT 800 . NT 801
262 110 103 006	Kärcher	6	NT 601 . NT 651 . NT 800 . NT 801
262 120 102	Kärcher	1	DUO SB Serie
262 120 103 006	Kärcher	6	DUO SB Serie
262 120 104	Kärcher	1	A 2200 . WD 5.400 . WD 5.500 . WD 5.600
262 120 702	Kärcher	1	NT 361 ECO . NT 561 ECO . NT65/2 ECO . NT 72/2 ECO
262 120 703	Kärcher	1	NT 14-1 . NT 25-1 . NT 35-1 . NT 45-1 . NT 55-1 . 6.490-166.0
262 120 704 006	Kärcher	6	NT 14-1 . NT 25-1 . NT 35-1 . NT 45-1 . NT 55-1 . 6.490-166.0
262 120 802	Kärcher	1	T 201
262 120 804 006	Kärcher	6	T 201
262 160 103	Kärcher	1	Puzzi Profi K . Puzzi Profi 200
262 110 001*	Kärcher	1	2501 . 2801 . A 2800 . 2001 . 2501 . NT 200 . NT 221 . NT 301 . NT 351 . NT 27-1
262 110 004 006	Kärcher	6	2501 . 2801 . A 2800 . 2001 . 2501 . NT 200 . NT 221 . NT 301 . NT 351 . NT 27-1
262 100 001	Kärcher	1	T12-1
262 100 002 006	Kärcher	6	T12-1
262 120 701	Kärcher	1	SV 1902 . SV 1820
262 100 001	Kenter Kenbo	1	Silent 25 S Plus
262 100 002 006	Kenter Kenbo	6	Silent 25 S Plus
262 140 102	Kistool	1	1515 N
262 140 103 006	Kistool	6	1515 N
262 074 113	Kleenrite	1	HX 5120
262 100 102	Makita	1	441
262 100 103 006	Makita	6	441
262 120 102	Makita	1	443 . 444 M . 447 L

Таблица соответствия турбин

R+M Nr.	Подходит для	VPE	TYP
262 120 103 006	Makita	6	443 . 444 M . 447 L
262 120 202	Makita	1	443 . 444 M . 447 L
262 120 203 006	Makita	6	443 . 444 M . 447 L
262 120 802	Makita	1	443, 444 M
262 120 804 006	Makita	6	443, 444 M
262 043 112	Minuteman	1	170
262 043 113 006	Minuteman	6	170
262 064 113	Minuteman	1	200 . 340
262 074 113	Minuteman	1	320 . 3200 . 3800
262 043 213 006	Nilco	6	E 400 . E 410 . E480
262 050 112*	Nilco	1	430 B
262 101*	Nilco	1	S 18
262 110 102	Nilco	1	445
262 110 103 006	Nilco	6	445
262 140 102	Nilco	1	GS 1725
262 140 103 006	Nilco	6	GS 1725
262 110 001*	Nilco	1	S 17 NT . S 18 . S 32
262 110 004 006	Nilco	6	S 17 NT . S 18 . S 32
262 043 112	Nilfisk-Advance	1	BA 450 . BA 530 . BA 600 . BA 650 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE
262 043 113 006	Nilfisk-Advance	6	BA 450 . BA 530 . BA 600 . BA 650 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE
262 043 213 006	Nilfisk-Advance	6	W 345
262 050 112*	Nilfisk-Advance	1	BA 430 . BA 450 . BA 451 . BA 530 . BA 531 . BA 600 . BA 650
262 064 113	Nilfisk-Advance	1	BR 700 . BR 750 . BR 850 . BR 1000 . Trac 240
262 074 113	Nilfisk-Advance	1	AR 4100 . Trac 280 . BA 700 S . BA 800 . BR 850
262 100 001	Nilfisk-Advance	1	GD 1000 . GMP Serie . Viking GD 110 . GM 80
262 100 002 006	Nilfisk-Advance	6	GD 1000 . GMP Serie . Viking GD 110 . GM 80
262 100 102	Nilfisk-Advance	1	UZ 878
262 100 103 006	Nilfisk-Advance	6	UZ 878
262 120 102	Nilfisk-Advance	1	IVB . 3
262 120 103 006	Nilfisk-Advance	6	IVB . 3
262 120 202	Nilfisk-Advance	1	IVB . 3
262 120 203 006	Nilfisk-Advance	6	IVB . 3
262 120 502	Nilfisk-Advance	1	WD 200
262 120 701	Nilfisk-Advance	1	GWD 375 . GWD 350
262 120 801	Nilfisk-Advance	1	Bacuum . GD 1000 . GD 2000 . GMP Serie . GS 82 . King GM 200 . King GM 300 . GM 80
262 120 802	Nilfisk-Advance	1	IVB/3
262 120 804 006	Nilfisk-Advance	6	IVB/3
262 120 902	Nilfisk-Advance	1	WD 200
262 043 213 006	Nilfisk-Alto	6	2000 . Encore S 17 . L 17
262 050 112*	Nilfisk-Alto	1	SSB 400 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 480 W . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE 600 . SSB 660 M . SSB 80 [...]
262 050 112*	Nilfisk-Alto	1	Scrubtec 343 B . B Combi . E . Vision 17 E+B . Vision 20 E . Vision 21i . Vision V . Vision 26i + [...]
262 064 113	Nilfisk-Alto	1	Encore 24 . Encore 26 . Encore L 20 (24 version) . Encore S 20 (24 Volt)
262 074 113	Nilfisk-Alto	1	Encore 28 . Encore 33 . Encore 38 . R 38 . Scrubtec 770 S . Vision 26 . Vision 32
262 110 001*	Nilfisk-Alto	1	ST 10.20 . ST Aero . Alto-Nr. 47751
262 110 004 006	Nilfisk-Alto	6	ST 10.20 . ST Aero . Alto-Nr. 47751
262 080 102	Nilfisk-Alto	1	M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1
262 080 103 006	Nilfisk-Alto	6	M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1
262 100 102	Nilfisk-Alto	1	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE
262 100 102	Nilfisk-Alto	1	turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 turbo XL...
262 100 103 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE
262 100 103 006	Nilfisk-Alto	6	turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2
262 100 103 006	Nilfisk-Alto	6	turbo XL...
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	Attix 3 (до 2007 г) . Attix 4 . Attix 5 (до 2007 г) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (до 2007 г)
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 3 (до 2007 г) . Attix 4 . Attix 5 (до 2007 г) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (до 2007 г)
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M

Символы TYP Тип VPE Упаковка

Таблица соответствия турбин

R+M Nr.	Подходит для	VPE	TYP
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 202	Nilfisk-Alto	1	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	SB 680 . SB 710 . SB 711
262 120 202	Nilfisk-Alto	1	Attix 3 (до 2007 г) . Attix 4 . Attix 5 (до 2007 г) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (до 2007 г)
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 3 (до 2007 г) . Attix 4 . Attix 5 (до 2007 г) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (до 2007 г)
262 120 202	Nilfisk-Alto	1	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
262 120 202	Nilfisk-Alto	1	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 701	Nilfisk-Alto	1	Maxxi WD . Maxxi WD 7
262 120 702	Nilfisk-Alto	1	Maxxi GWD 300 . GWD 375
262 120 704 006	Nilfisk-Alto	6	Maxxi GWD 300 . GWD 375
262 120 802	Nilfisk-Alto	1	Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680
262 120 804 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680
262 120 802	Nilfisk-Alto	1	SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11 SQ 550-21,
262 120 804 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11 SQ 550-21
262 120 802	Nilfisk-Alto	1	SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11
262 120 804 006	Nilfisk-Alto	6	SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11
262 120 802	Nilfisk-Alto	1	Turbo SR-C, Turbo SR-U
262 120 804 006	Nilfisk-Alto	6	Turbo SR-C, Turbo SR-U
262 140 102	Nilfisk-Alto	1	SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11
262 140 103 006	Nilfisk-Alto	6	SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11
262 043 112	Nobles	1	1700 . 2000
262 043 113 006	Nobles	6	1700 . 2000
262 050 112*	Nobles	1	1700 . 2000
262 064 113	Nobles	1	2400 . 2700
262 080 102	Numatic	1	WVD 2002 P
262 080 103 006	Numatic	6	WVD 2002 P
262 100 001	Numatic	1	Henry HVR 200
262 100 002 006	Numatic	6	Henry HVR 200
262 100 102	Numatic	1	WVD 900
262 100 103 006	Numatic	6	WVD 900
262 110 102	Numatic	1	WVD572 . WV 900
262 110 103 006	Numatic	6	WVD572 . WV 900
262 120 802	Numatic	1	TTB 3450
262 120 804 006	Numatic	6	TTB 3450
262 100 001	Numatic	1	Henry HVR 200
262 100 002 006	Numatic	6	Henry HVR 200
262 120 502	Portotecnica	1	Lavamatic 450
262 074 113	Power Boss	1	TSS 65
262 120 801	Profi-Europe	1	Profi 1
262 120 102	Protool	1	VCP 450 E-L
262 120 103 006	Protool	6	VCP 450 E-L
262 110 001*	Protool	1	VCP 30 E
262 110 004 006	Protool	6	VCP 30 E
262 043 213 006	Pulimat	6	
262 050 230*	Pulimat	1	355 . 365 . 375
262 050 230*	RCM	1	LB 530
262 120 102	Renfert	1	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 103 006	Renfert	6	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 202	Renfert	1	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 203 006	Renfert	6	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 802	Renfert	1	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 120 804 006	Renfert	6	Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V
262 050 112*	Rotofill	1	R 36 AT SS

Таблица соответствия турбин

R+M Nr.	Подходит для	VPE	TYP
262 120 502	Rotofill	1	R 31 AL SS
262 120 502	Ruwac	1	WS 2000
262 120 902	Ruwac	1	WS 2000
262 120 102	Scheppach	1	Wovota 4
262 120 103 006	Scheppach	6	Wovota 4
262 120 202	Scheppach	1	Wovota 4
262 120 203 006	Scheppach	6	Wovota 4
262 100 102	SIA	1	Siaclean UE-1
262 100 103 006	SIA	6	Siaclean UE-1
262 120 102	SIA	1	Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H
262 120 103 006	SIA	6	Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H
262 120 202	SIA	1	Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H
262 120 203 006	SIA	6	Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H
262 050 230*	Sorma	1	Kobra 5064 . Kobra 4100
262 064 113	Sorma	1	Kobra 5560
262 074 113	Sorma	1	5152 K
262 120 102	Sorma	1	520
262 120 103 006	Sorma	6	520
262 120 202	Sorma	1	520
262 120 203 006	Sorma	6	520
262 120 802	Sorma	1	520
262 120 804 006	Sorma	6	520
262 120 502	Sorma	1	Kobra 600
262 100 202	Soteco	1	BDS35
262 120 602	Soteco	1	BDS45
262 120 801	Sprintus	1	T 11
262 110 001*	Starmix	1	AS 1232
262 110 004 006	Starmix	6	AS 1232
262 100 102	Stihl	1	SE 100, SE 200, SE 201, SE 202
262 100 103 006	Stihl	6	SE 100, SE 200, SE 201, SE 202
262 101	Stihl	1	SE 50-90 . SE 60-60E
262 120 102	Stihl	1	SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E
262 120 103 006	Stihl	6	SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E
262 120 202	Stihl	1	SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E
262 120 203 006	Stihl	6	SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E
262 120 802	Stihl	1	SE 61, SE 61 E, SE 120, SE 120 E, SE 121, SE 121 E, SE 122, SE 122 E, SE 1211
262 120 804 006	Stihl	6	SE 61, SE 61 E, SE 120, SE 120 E, SE 121, SE 121 E, SE 122, SE 122 E, SE 1211
262 110 001*	Stihl	1	SE 50 - 90 . SE 60 - 60 E
262 110 004 006	Stihl	6	SE 50 - 90 . SE 60 - 60 E
262 140 102	Swiss Vacuum	1	PU 120
262 140 103 006	Swiss Vacuum	6	PU 120
262 043 112	Taski	1	110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS . 600 . 1100
262 043 113 006	Taski	6	110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS . 600 . 1100
262 050 112*	Taski	1	110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS
262 050 230*	Taski	1	Swingo 750 . Swingo 1250
262 110 102	Taski	1	S 3 K
262 110 103 006	Taski	6	S 3 K
262 043 113 006	Tennant	6	T 3
262 043 213 006	Tennant	6	5100
262 064 113	Tennant	1	2001 . 2401 . 5400 . T5
262 074 113	Tennant	1	510 . 515 . 5680 . 5700 . 7100 . 7200 . 7300 . 7400
262 160 103	Truvox	1	Valet
262 100 001	Vermop	1	Jet Vac
262 100 002 006	Vermop	6	Jet Vac
262 120 102	WAP	1	SQ 4 . SQ 450-11 . SQ 550-11 . SQ 650-11 . SQ 651-11 . SQ 850-11
262 120 103 006	WAP	6	SQ 4 . SQ 450-11 . SQ 550-11 . SQ 650-11 . SQ 651-11 . SQ 850-11
262 120 802	WAP	1	M2 L

Символы TYP Тип VPE Упаковка

Таблица соответствия турбин

R+M Nr.	Подходит для	VPE	TYP
262 120 804 006	WAP	6	M2 L
262 110 001*	WAP	1	RA 500 E
262 110 004 006	WAP	6	RA 500 E
262 101*	WAP Alto	1	ST . Aero
262 120 102	WAP Alto	1	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 103 006	WAP Alto	6	SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U
262 120 104	WAP Alto	1	Attix 30 . 40 . 50
262 120 202	WAP Alto	1	SQ 400-600 . Attix 350 . 550 . 560 . 7
262 120 203 006	WAP Alto	6	SQ 400-600 . Attix 350 . 550 . 560 . 7
262 140 102	WAP Alto	1	SQ 651-11 . SQ 850
262 140 103 006	WAP Alto	6	SQ 651-11 . SQ 850
262 100 102	Wap-ALTO	1	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL...
262 100 103 006	Wap-ALTO	6	SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL....
262 043 112	Weidner	1	Comet (все модели с аккумуляторными батареями)
262 043 113 006	Weidner	6	Comet (все модели с аккумуляторными батареями)
262 050 112	Weidner	1	Comet (все модели с аккумуляторными батареями)
262 100 001	Wetroc	1	Monovac 6 . Monovac 9
262 100 002 006	Wetroc	1	Monovac 6 . Monovac 9
262 050 230*	Wetrok	1	Duomatic 430 B . Duomatic 501 BM
262 064 113	Wetrok	1	500 . 650
262 074 113	Wetrok	1	800
262 100 001	Wetrok	1	Monovac 6 . Monovac 9
262 100 002 006	Wetrok	1	Monovac 6 . Monovac 9
262 110 102	Wetrok	1	Duovack 18 . 34
262 110 103 006	Wetrok	6	Duovack 18 . 34
262 120 701	Wetrok	1	Twin Vac 18
262 120 701	Wetrok	1	Twin Vac 18
262 120 702	Wetrok	1	Twin Vac
262 120 704 006	Wetrok	6	Twin Vac
262 050 230*	Wirbel	1	Rapid 380 24 vol't versiya
262 120 102	Würth	1	ISS 35 . ISS 35-S
262 120 103 006	Würth	6	ISS 35 . ISS 35-S
262 120 202	Würth	1	ISS 35 . ISS 35-S
262 120 203 006	Würth	6	ISS 35 . ISS 35-S
262 120 702	Würth	1	ISS 35-S . ISS 45 . ISS 55
262 120 704 006	Würth	6	ISS 35-S . ISS 45 . ISS 55

Всасывающие фильтры

Ткан. фильтры с кромкой

2 micron

R+M Nr.	⌀	↕
267 073 0	400 мм	340 мм

Нейлоновые фильтры

R+M Nr.	⌀	↕
267 070 5	330 мм	400 мм
267 070 6	360 мм	500 мм

Аксессуары для экстракторов

Насосы для экстракторов

Насос для экстрактора EP7

R+M Nr.
267 191 0

Насадки для мягкой мебели

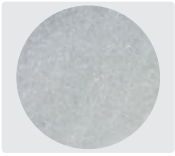
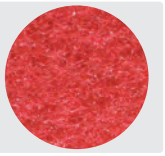
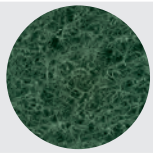
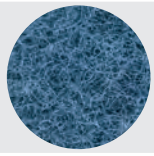
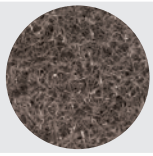
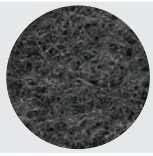
R+M Nr.	⌀
263 626	36 + 40 мм

Аксессуары для поломоечных машин

Пады

Чем темнее - тем жестче

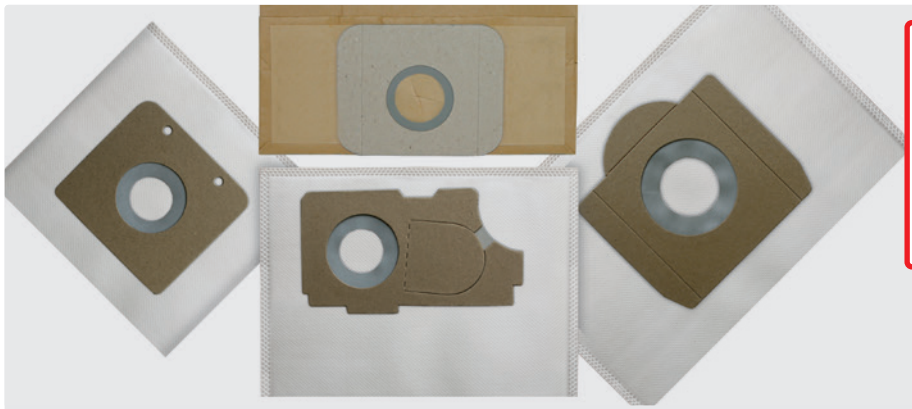
FloorCleaning

⌀	VPE *	белый M33	красный M34	зеленый M30	синий M35	коричю M36	черный M32
		R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
12" - 305 мм	5 штук	930 101 019	930 102 019	930 103 019	930 104 019	930 105 019	930 106 019
13" - 325 мм	5 штук	930 101 021	930 102 021	930 103 021	930 104 021	930 105 021	930 106 021
14" - 355 мм	5 штук	930 101 025	930 102 025	930 103 025	930 104 025	930 105 025	930 106 025
15" - 380 мм	5 штук	930 101 027	930 102 027	930 103 027	930 104 027	930 105 027	930 106 027
16" - 410 мм	5 штук	930 101 029	930 102 029	930 103 029	930 104 029	930 105 029	930 106 029
17" - 430 мм	5 штук	930 101 031	930 102 031	930 103 031	930 104 031	930 105 031	930 106 031
18" - 460 мм	5 штук	930 101 033	930 102 033	930 103 033	930 104 033	930 105 033	930 106 033
19" - 480 мм	5 штук	930 101 035	930 102 035	930 103 035	930 104 035	930 105 035	930 106 035
20" - 510 мм	5 штук	930 101 037	930 102 037	930 103 037	930 104 037	930 105 037	930 106 037
21" - 530 мм	5 штук	930 101 039	930 102 039	930 103 039	930 104 039	930 105 039	930 106 039

Привлекательные цены на суперПАДы в завис. от количества Вы получите по запросу

Типы пылесосов



Пример заказа Бумажный фильтр:
10 x 268 143 7 Бумажный фильтр 10 шт. =1 VPE
350 x 268 143 7 Бумажный фильтр 350 шт. =1 VPE

Пример заказа Нетканый фильтр:
1 x 268 304 708 0 Нетканый фильтр 80 шт. =1 VPE
1 x 268 304 700 5 Нетканый фильтр 5 шт. =1 VPE

R+M Nr.	Подходит для	TYP	V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 304 700 5	ALTO	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18		V	✓			5	
268 304 708 0	ALTO	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18		V	✓			80 (4x20)	
268 164 8	ALTO	Aero 400/440 (61.156)		P2	✓	10	140		Шт.
268 164 9	ALTO	Aero 640/840 (60.910)		P2	✓	10	120		Шт.
268 156 7	ALTO	Attix 3 (30.2000.449)		P2		10	150		Шт.
268 304 800 5	ALTO	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60		V	✓			5	
268 304 808 0	ALTO	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60		V	✓			80	
268 300 200 5	ALTO	Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon		V	✓			5	
268 300 206 0	ALTO	Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon		V	✓			60	
268 156 8	ALTO	Attix 5		P2	✓	10	80		Шт.
268 300 000 5	ALTO	Attix 751/761/791/19 Gallon/961/965		V	✓			5	
268 300 003 5	ALTO	Attix 751/761/791/19 Gallon/961/965		V	✓			35	
268 156 9	ALTO	Saltix		P2		10	200		Шт.
268 301 501 0	ALTO	Saltix 10		V	✓			10	
268 301 511 0	ALTO	Saltix 10		V	✓			110	
268 149 9	ALTO	Saltix 10; 9 liter		P2	✓	10	200		Шт.
268 100 1	BLACK & DECKER	Super 18		P1	✓	10	250	Шт.	
268 150 2	BLITZ	T 5		P2	✓	10	300		Шт.
268 301 600 5	BLITZ	T 6		V	✓			5	
268 301 608 0	BLITZ	T 6		V	✓			80	
268 156 2	BLITZ	T 6		P2	✓	10	200		Шт.
268 301 700 5	BLITZ	T 9		V	✓			5	
268 301 709 0	BLITZ	T 9		V	✓			90	
268 157 4	BLITZ	T 9		P2	✓	10	280		Шт.
268 131 0	BOSCH	SK 2		P2		10	280		Шт.
268 301 200 5	BROENDUM	Ronda 200		V	✓			5	
268 301 206 0	BROENDUM	Ronda 200		V	✓			60	
268 133 5	CIMEX	C 55		P1		10	450		Шт.
268 141 0	CLEANFIX	BS 350/460 (355.001)		P2	✓	10	350		Шт.
268 300 401 0	CLEANFIX	BS 350/460		V	✓			10	
268 300 415 0	CLEANFIX	BS 350/460		V	✓			150	
268 155 3	CLEANFIX	RS 05 (025.430)		P2		10	280		Шт.
268 155 31	CLEANFIX	RS 05 (025.430); 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)		P2	✓	10+2	250		Шт.
268 301 800 5	CLEANFIX	RS 05		V	✓			5	
268 301 817 0	CLEANFIX	RS 05		V	✓			170	
268 301 917 0	CLEANFIX	RS 05; 5 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (1 шт.)		V	✓			170	
268 301 900 5	CLEANFIX	RS 05; 5 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (1 шт.)		V	✓			5+1	
268 157 9	CLEANFIX	S 05 (010.430)		P2		10	200		Шт.
268 161 71	CLEANFIX	S 10 plus Hepa (022.433); 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (2 шт.)		P2	✓	10+2	250		Шт.
268 302 000 5	CLEANFIX	S 10 plus Hepa		V	✓			5	
268 302 010 0	CLEANFIX	S 10 plus Hepa		V	✓			100	
268 302 101 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431)		V	✓			10	
268 302 113 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431)		V	✓			130	
268 302 212 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431); 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)		V	✓			120	
268 302 201 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431); 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)		V	✓			10+2	
268 102 300 1	CLEANFIX	S 10, SW 15, (022.430)		P2	✓	10	200		Шт.

Мешки для пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 102 300 11	CLEANFIX	S 10, SW 15, (022.430); 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (2 шт.)	P2	✓	10+2	200		Шт.
268 161 7	CLEANFIX	S10 plus Hepa (022.433)	P2	✓	10	280		Шт.
268 302 301 0	CLEANFIX	Silence 180	V	✓			10	
268 302 318 0	CLEANFIX	Silence 180	V	✓			80	
268 142 7	CLEANFIX	Silence 180	P2		10	180		Шт.
268 302 400 5	CLEANFIX	SW 60	V				5	
268 302 406 0	CLEANFIX	SW 60	V				60	
268 142 21	COLUMBUS	Junior (= Elfo Junior 15 S + 28 SLB)	P2		10	220		Шт.
268 142 2	COLUMBUS	Junior (= Elfo Junior 15 S + 28 SLB)	P1		10	250		Шт.
268 100 1	COLUMBUS	KSM 150/156-159	P1	✓	10	250		Шт.
268 155 31	COLUMBUS	RS 27 (20.811.530); 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (2 шт.)	P2	✓	10+2	250		Шт.
268 301 800 5	COLUMBUS	RS 27	V	✓			5	
268 301 817 0	COLUMBUS	RS 27	V	✓			170	
268 155 3	COLUMBUS	RS 27	P2	✓	10	280		Шт.
268 301 917 0	COLUMBUS	RS 27; 5 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			170	
268 301 900 5	COLUMBUS	RS 27; 5 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			5+1	
268 102 300 1	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159 (20.237.230)	P2	✓	10	200		Шт.
268 302 101 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159	V	✓			10	
268 302 113 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159	V	✓			130	
268 302 212 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			120	
268 302 201 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			10+2	
268 302 310 0	COLUMBUS	ST 11, ST 11 pro, ST 11 pro+; 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			100	
268 302 301 0	COLUMBUS	ST 11, ST 11 pro, ST 11 pro+; 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			10+1	
268 111 9	COLUMBUS	ST 12 (старый 20511230)	P2		10	180		Шт.
268 301 000 5	COLUMBUS	ST 12 (старый)	V				5	
268 301 006 0	COLUMBUS	ST 12 (старый)	V				60	
268 302 401 0	COLUMBUS	ST 12 (новый), SW 20, SW 20 P	V	✓			10	
268 302 418 0	COLUMBUS	ST 12 (новый), SW 20, SW 20 P	V	✓			80	
268 150 9	COLUMBUS	ST 12 (новый), SW 20	P2		10	200		Шт.
268 161 8	COLUMBUS	ST 2000 (20.236.630)	P2	✓	10	200		Шт.
268 302 000 5	COLUMBUS	ST 22	V	✓			5	
268 302 010 0	COLUMBUS	ST 22	V	✓			100	
268 157 6	COLUMBUS	ST 22	P2	✓	10	260		Шт.
268 302 716 0	COLUMBUS	ST 7; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			160	
268 302 701 0	COLUMBUS	ST 7; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			10+1	
268 302 500 5	COLUMBUS	SW 30, SW 30 P, SW 30 S	V				5	
268 302 506 0	COLUMBUS	SW 30, SW 30 P, SW 30 S	V				60	
268 302 801 0	COLUMBUS	SW 32 P	V				10	
268 302 808 0	COLUMBUS	SW 32 P	V				80	
268 301 100 5	COLUMBUS	SW 50 P, SW 50 S, SW 52 P, SW 52 S, SW 53 P, SW 53 S	V				5	
268 301 104 0	COLUMBUS	SW 50 P, SW 50 S, SW 52 P, SW 52 S, SW 53 P, SW 53 S	V				40	
268 141 0	COLUMBUS	TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460 (20.208.430)	P2	✓	10	350		Шт.
268 300 401 0	COLUMBUS	TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460	V	✓			10	
268 300 415 0	COLUMBUS	TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460	V	✓			150	
268 302 000 5	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus	V	✓			5	
268 302 010 0	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus	V	✓			100	
268 158 8	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus	P2	✓	10	260		Шт.
268 301 200 5	COMAC	CA 60	V	✓			5	
268 301 206 0	COMAC	CA 60	V	✓			60	
268 301 300 5	COMAC	CA 80, CA 100	V	✓			5	
268 301 304 0	COMAC	CA 80, CA 100	V	✓			40	
268 302 901 0	COMAC	Silent 25 S plus, CA 30	V	✓			10	
268 302 908 0	COMAC	Silent 25 S plus, CA 30	V	✓			80	
268 131 0	ELEKTROLUX	L/Z 169-SK 2	P2		10	280		Шт.
268 303 001 0	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934	V				10	
268 303 014 0	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934	V				140	

* Цена за единицу ** Цена за VPE

Символы ↕ Высота ⌀ Диаметр TYP Тип M Материал ◗ Закрывающийся ME Количество в упаковке VPE Упаковка

Типы пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная	M	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 143 0	ELEKTROLUX	UZ 964	P2		10	400		Шт.
268 143 7	ELEKTROLUX	DU 135	P2	✓	10	350		Шт.
268 101 2	ELEKTROLUX	UZ 860	P2		10	180		Шт.
268 142 9	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934	P2		10	160		Шт.
268 303 101 0	ELEKTROLUX	UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D,						
		P 9000 Classic, Panther, Powerprof	V				10	
268 303 112 0	ELEKTROLUX	UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D,						
		P 9000 Classic, Panther, Powerprof	V				120	
268 110 9	ELEKTROLUX	UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D,						
		P 9000 Classic, Panther, Powerprof	P2		10	200		Шт.
268 133 5	ELEKTROLUX	Z 65, 71, 73, 85, 87, 91, 94, 96, 289, 301, 302, 319, 324	P1		10	450		Шт.
268 302 101 0	ELEKTROMA	S 100	V				10	
268 302 113 0	ELEKTROMA	S 100	V				130	
268 102 300 1	ELEKTROMA	S 100	P2	✓	10	200		Шт.
268 302 212 0	ELEKTROMA	S 100; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			120	
268 302 201 0	ELEKTROMA	S 100; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			10+2	
268 107 5	ELEKTROMA	S 120	P2	✓	10	240		Шт.
268 111 3	FAKIR	07, 1107, 1207, 1407; 10 шт. в PE-кульке с круглым защ. фильтром для мотора	P2	✓	10+1	300		Шт.
268 111 31	FAKIR	1117, 1217, 1417; 10 шт. в PE-кульке с угловым защ. фильтром для мотора	P2	✓	10+1	300		Шт.
268 131 0	FAKIR	200-250, 300-350, 380, 400, 420, 450, Automatic 500, 520, 530, SEL 380, 430, 550,						
		2 S, 3 SE, 3 SF, 3 SL, 171, 271, 275, 300 RX, 325 RX+, 350 RX	P2		10	280		Шт.
268 300 900 5	FAKIR	IC 314, IC 315	V				5	
268 300 905 0	FAKIR	IC 314, IC 315	V				50	
268 111 8	FAKIR	IC 314, IC 315	P2		10	120		Шт.
268 136 1	FAKIR	S 12, S 20, S 20 L, S 20 Super, S 22, S 30, S 38, S 120, GS 1700	P2	✓	10	200		Шт.
268 301 000 5	FAKIR	S 17, S 18, IC 215	V				5	
268 301 006 0	FAKIR	S 17, S 18, IC 215	V				60	
268 111 9	FAKIR	S 17, S 18, IC 215	P2		10	180		Шт.
268 161 2	FAST	Free Vac 2.5	P1		10	350		Шт.
268 166 4	FAST	pure Q, C6	P2	✓	10	200		Шт.
268 303 300 5	FESTOOL	Midi CT/CTL # 494105, Mini CT/CTL # 498410	V	✓			5	
268 303 306 0	FESTOOL	Midi CT/CTL # 494105, Mini CT/CTL # 498410	V	✓			60	
268 167 2L	FESTOOL	Midi CT/CTL # 494105	P2	✓	10	180		Шт.
268 302 000 5	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio	V	✓			5	
268 302 010 0	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio	V	✓			100	VPE
268 155 5	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio	P2	✓	10	260		Шт.
268 167 5	FIMAP	FV 10, FV 10 Eco Energy; 5 L.	P2		10	320		Шт.
268 167 6	FIMAP	FV 15, FV 15 Eco Energy; 10 L.	P2		10	300		Шт.
268 157 3	FIMAP	FV 30	P2	✓	10	180		Шт.
268 301 200 5	FIMAP	FV 60	V	✓			5	
268 301 206 0	FIMAP	FV 60	V	✓			60	
268 157 3	FIMAP	FV 60	P2	✓	10	180		Шт.
268 301 300 5	FIMAP	FV 80	V	✓			5	
268 301 304 0	FIMAP	FV 80	V	✓			40	
268 111 3e	FIMAP	10 шт. в PE-кульке с угловым защитным фильтром для мотора	P2	✓	10+1	300		Шт.
268 147 8	FLOORDRESS	35/46, QFM 35/46	P2	✓	10	300		Шт.
268 100 1	FLOORDRESS	S 132	P1	✓	10	250		Шт.
268 143 3	FLOORDRESS	S 142/152, QP 152, S 12, S 22	P2	✓	10	300		Шт.
268 163 5	FLOORMATIC	Blue Vac XL	P2	✓	10	120		Шт.
268 154 3	FLOORMATIC	BP 100	P2	✓	10	500		Шт.
268 302 000 5	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo	V	✓			5	
268 302 010 0	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo	V	✓			100	
268 155 5	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo	P2	✓	10	260		Шт.
268 302 000 5	GANSOW	Glob, Yvo	V	✓			5	
268 302 010 0	GANSOW	Glob, Yvo	V	✓			100	
268 157 6	GANSOW	Glob, Yvo	P2	✓	10	260		Шт.
268 300 900 5	GANSOW	Jet Line NT 127	V				5	

* Цена за единицу ** Цена за VPE

Символы TYP Тип M Материал D Закрывающийся ME Количество в упаковке VPE Упаковка

Мешки для пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная . P3 =Бумага 3-слойная	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 300 905 0	GANSOW	Jet Line NT 127	V				50	
268 111 8	GANSOW	Jet Line NT 127	P2		10	120		Шт.
268 301 100 5	GANSOW	Jet NT 278, Jet NT 378	V				5	
268 301 104 0	GANSOW	Jet NT 278, Jet NT 378	V				40	
268 302 401 0	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+	V				10	
268 302 418 0	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+	V				80	
268 142 71	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+	P2		10	220		Шт.
268 150 2	GHIBLI	AS 5, Cod. (P.N.) 2512043	P2	✓	10	300		Шт.
268 301 300 5	GHIBLI	AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P	V	✓			5	
268 301 304 0	GHIBLI	AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P	V	✓			40	
268 156 2	GHIBLI	AS 6, Cod. (P.N.) 2512044	P2	✓	10	200		Шт.
268 301 600 5	GHIBLI	AS 6	V	✓			5	
268 301 608 0	GHIBLI	AS 6	V	✓			80	
268 302 901 0	GHIBLI	AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7	V	✓			10	
268 302 908 0	GHIBLI	AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7	V	✓			80	
268 102 336 1	GHIBLI	AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7	P2	✓	10	180		Шт.
268 301 200 5	GHIBLI	AS 8, AS 9, AS 12, AS 27, AS 30, AS 400, SP 8, SP 9	V	✓			5	
268 301 206 0	GHIBLI	AS 8, AS 9, AS 12, AS 27, AS 30, AS 400, SP 8, SP 9	V	✓			60	
268 157 3	GHIBLI	AS 8, AS 9, AS 27	P2	✓	10	180		Шт.
268 301 400 5	GHIBLI	T 1	V				5	
268 301 412 0	GHIBLI	T 1	V				120	
268 162 41	GHIBLI	T 1	P2		10	240		Шт.
268 300 401 0	HAKO	440	V	✓			10	
268 300 415 0	HAKO	440	V	✓			150	
268 141 0	HAKO	440	P2	✓	10	350		Шт.
268 143 7	HAKO	Carpovac	P2	✓	10	350		Шт.
268 302 901 0	HAKO	Clean 7231	V	✓			10	
268 302 908 0	HAKO	Clean 7231	V	✓			80	
268 102 336 1	HAKO	Clean 7231	P2	✓	10	180		Шт.
268 302 101 0	HAKO	Supervac 100	V	✓			10	
268 302 113 0	HAKO	Supervac 100	V	✓			130	
268 102 300 1	HAKO	Supervac 100	P2	✓	10	200		Шт.
268 302 212 0	HAKO	Supervac 100; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			120	
268 302 201 0	HAKO	Supervac 100; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			10+2	
268 302 000 5	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)	V	✓			5	
268 302 010 0	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)	V	✓			100	
268 155 5	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)	P2	✓	10	260		Шт.
268 301 600 5	HAREMA	HV 13 S	V	✓			5	
268 301 608 0	HAREMA	HV 13 S	V	✓			80	
268 156 2	HAREMA	HV 13 S	P2	✓	10	200		Шт.
268 302 101 0	HAREMA	HV 9 S	V	✓			10	
268 302 113 0	HAREMA	HV 9 S	V	✓			130	
268 102 300 1	HAREMA	HV 9 S	P2	✓	10	200		Шт.
268 302 212 0	HAREMA	HV 9 S; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			120	
268 302 201 0	HAREMA	HV 9 S; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			10+2	
268 303 400 5	HERKULES	Bauhaus SR 20, SR 30	V				5	
268 303 414 0	HERKULES	Bauhaus SR 20, SR 30	V				140	
268 303 501 0	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P	V				10	
268 303 524 0	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P	V				240	
268 155 21	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P	P3		10	400		Шт.
268 155 2	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P	P2		10	400		Шт.
268 133 5	HOOVER	Junior 652, 938, 6525-26, U 1012-1096, U 1104-1120, U 1194, U 1346-1358, U 4002-4058, H 1	P1		10	450		Шт.
268 161 2	IVAC	Free Vac 2.5, Back Vac	P1		10	350		Шт.
268 154 5	IVAC	Major	P2	✓	10	150		Шт.
268 302 901 0	JANSER	Janvac 1600	V	✓			10	
268 302 908 0	JANSER	Janvac 1600	V	✓			80	

Мешки для пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP	V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 149 7	KÄRCHER	2001, 3011		P2		10	200		Шт.
268 150 71	KÄRCHER	2101, 2101 TE, 2301, 2111, 2105, 4000 plus, 4000 TE, A 2101, A 2131 pt, A 2111		P2	✓	10	240		Шт.
268 150 7	KÄRCHER	2501, 2501 TE, 2601, 2601 plus, 3001, SE 3001, 3001 hot		P2	✓	10	160		Шт.
268 150 7V	KÄRCHER	2501, 2501 TE, 2601, 2601 plus, 3001, SE 3001, 3001 hot; 10 шт. в PE-кульке вкл.							
		защитный фильтр для мотора (2 шт.)		P2	✓	10+2	160		Шт.
268 301 000 5	KÄRCHER	2701		V				5	
268 301 006 0	KÄRCHER	2701		V				60	
268 111 9	KÄRCHER	2701		P2		10	180		Шт.
268 150 72	KÄRCHER	A 2003, A 2004, A 2014 CV, A 2024 pt, A 2054 Me, A 2064 pt, A 2074 pt		P2	✓	10	250		Шт.
268 159 8	KÄRCHER	A 2204, A 2254 Me, A 2234 pt, A 2504, A 2534 pt, A 2554 Me, A 2604, A 2654 Me,							
		2201 F, A 2201, A 2231 pt, A 2251 Me, A 2901, 2901 F, 3000 plus, A 3100, K 2150		P2		10	150		Шт.
268 300 301 0	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2		V				10	
268 300 320 0	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2		V				200	
268 160 3	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2		P2		10	350		Шт.
268 300 401 0	KÄRCHER	CV 36/2 (CW 50), CV 46/2 (CW 100)		V	✓			10	
268 300 415 0	KÄRCHER	CV 36/2 (CW 50), CV 46/2 (CW 100)		V	✓			150	
268 158 7	KÄRCHER	NT 27/1		P2		10	140		Шт.
268 300 900 5	KÄRCHER	NT 301, 2801		V				5	
268 300 905 0	KÄRCHER	NT 301, 2801		V				50	
268 111 8	KÄRCHER	NT 301, 2801		P2		10	120		Шт.
268 151 9	KÄRCHER	NT 351 eco, 2000 E		P2	✓	10	150		Шт.
268 300 700 5	KÄRCHER	NT 361 Eco/Eco TE/Eco M/Eco TEA/Eco MA		V				5	
268 300 707 0	KÄRCHER	NT 361 Eco/Eco TE/Eco M/Eco TEA/Eco MA		V				70	
268 154 2	KÄRCHER	NT 361, NT 35/1		P2	✓	10	120		Шт.
268 303 600 5	KÄRCHER	NT 48/1, NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Me, NT 65/2 Eco Tc, NT 72/2 Eco Tc		V				5	
268 303 604 0	KÄRCHER	NT 48/1, NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Me, NT 65/2 Eco Tc, NT 72/2 Eco Tc		V				40	
268 152 3	KÄRCHER	NT 501/551		P2		10	100		Шт.
268 153 2	KÄRCHER	NT 561		P2	✓	10	120		Шт.
268 152 2	KÄRCHER	NT 700, NT 702		P2		10	90		Шт.
268 300 501 0	KÄRCHER	T 10/1, T 12/1		V	✓			10	
268 300 511 0	KÄRCHER	T 10/1, T 12/1		V	✓			110	
268 143 5	KÄRCHER	T 101, T 151, Europa T 111		P2		10	250		
268 157 8	KÄRCHER	T 12/1		P2	✓	10	200		Шт.
268 100 1	KÄRCHER	T 140		P1	✓	10	250		Шт.
268 300 801 0	KÄRCHER	T 15/1, T 17/1		V	✓			10	
268 300 807 0	KÄRCHER	T 15/1, T 17/1		V	✓			70	
268 164 7	KÄRCHER	T 15/1		P2	✓	10	150		Шт.
268 152 7	KÄRCHER	T 171, BV 111		P2		10	360		Шт.
268 152 8	KÄRCHER	T 191, T 191 K		P2		10	320		Шт.
268 143 6	KÄRCHER	T 201, T 201 + ESB 24		P2		10	200		Шт.
268 143 61	KÄRCHER	T 201, T 201 + ESB 24; 10 Stk. im PE-Beutel mit 2 Stück Motorschutzfilter		P2		10+2	200		Шт.
268 159 0	KÄRCHER	T 7/1 , T 10/1		P2		10	250		Шт.
268 300 601 0	KÄRCHER	T 7/1, T 9/1 Bp, BV 5/1, BV 5/1 Bp		V				10	
268 300 616 0	KÄRCHER	T 7/1, T 9/1 Bp, BV 5/1, BV 5/1 Bp		V				160	
268 141 0	KÄRCHER	TBS 32 e, 42 e, TBS 25-35, CV 36/2, CV 46/2, CW 50, CW 100		P2	✓	10	350		Шт.
268 303 701 0	KÄRCHER	VC 6, VC 6 Premium, VC 6100, VC 6150, VC 6200, VC 6250 PET, VC 6300, VC 6300 B,							
		VC 6350, VC 6400, VC 6400 ESB; 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора		V				10+1	
268 302 000 5	KENBO	Eco plus 15		V	✓			5	
268 302 010 0	KENBO	Eco plus 15		V	✓			100	
268 158 8	KENBO	Eco plus 15		P2	✓	10	260		Шт.
268 163 5	KENBO	Eco plus 25		P2	✓	10	120		Шт.
268 157 7	KENBO	Micro S		P2	✓	10	280		Шт.
268 154 1	KENBO	Silent 25 S plus		P2	✓	10	160		Шт.
268 143 7	LINDHAUS	RX 4, RX 380		P2	✓	10	350		Шт.
268 300 401 0	LORITO	250/450		V	✓			10	
268 300 415 0	LORITO	250/450		V	✓			150	
268 141 0	LORITO	250/450		P2	✓	10	350		Шт.

Мешки для пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная	M	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 166 4	LORITO	Compacto 6	P2	✓	10	200		Шт.
268 154 4	LORITO	Compacto 9	P2	✓	10	200		Шт.
268 161 2	LORITO	Free Vac 2.5	P1		10	350		Шт.
268 157 9	LORITO	Otto 300 K	P2		10	200		Шт.
268 154 5	LORITO	S 1, S 2, S 11	P2	✓	10	150		Шт.
268 165 8	LORITO	Silent 10	P2		10	250		Шт.
268 147 8	LORITO	UP 350/450, BS 35/46	P2	✓	10	300		Шт.
268 150 9	MARCO	Modell Luxus	P2	✓	10	200		Шт.
268 163 2	MINATOL	RS Micro	P1		10	230		Шт.
268 100 1	MOBILO	S 1000	P1	✓	10	250		Шт.
268 301 000 5	MOBILO	S 900	V				5	
268 301 006 0	MOBILO	S 900	V				60	
268 111 9	MOBILO	S 900	P2		10	180		Шт.
268 111 3	NILCO	07, 1107, 1207, 1407; 10 шт. в PE-кульке с круглым защ. фильтром для мотора	P2	✓	10+1	300		Шт.
268 111 3e	NILCO	1117, 1217, 1417; 10 шт. в PE-кульке с угловым защ. фильтром для мотора	P2	✓	10+1	300		Шт.
268 131 0	NILCO	171/271/275	P2		10	280		Шт.
268 302 401 0	NILCO	IC 213	V				10	
268 302 418 0	NILCO	IC 213	V				80	
268 142 71	NILCO	IC 213	P2		10	220		Шт.
268 301 000 5	NILCO	IC 215, S 17, S 18, S 26 NT	V				5	
268 301 006 0	NILCO	IC 215, S 17, S 18, S 26 NT	V				60	
268 111 9	NILCO	IC 215, S 17, S 18, S 26 NT	P2		10	180		Шт.
268 300 900 5	NILCO	IC 314, IC 315	V				5	
268 300 905 0	NILCO	IC 314, IC 315	V				50	
268 111 8	NILCO	IC 314, IC 315	P2		10	120		Шт.
268 163 2	NILCO	Micro	P1		10	230		Шт.
268 136 1	NILCO	S 20, S 20 E, S 20 el., S 20 Eco Power, S 30, S 38, GS 1025, GS 1700	P2	✓	10	200		Шт.
268 304 700 5	NILFISK	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18, VL 200 30 PC INOX	V	✓			5	
268 304 708 0	NILFISK	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18, VL 200 30 PC INOX	V	✓			80	
268 164 8	NILFISK	Aero 400/440	P2		10	150		Шт.
268 164 9	NILFISK	Aero 640/840	P2		10	120		Шт.
268 156 7	NILFISK	Attix 3	P2	✓	10	150		Шт.
268 156 8	NILFISK	Attix 5	P2	✓	10	80		Шт.
268 303 101 0	NILFISK	GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936	V				10	
268 303 112 0	NILFISK	GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936	V				120	
268 110 9	NILFISK	GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936	P2		10	200		Шт.
268 303 001 0	NILFISK	GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934	V				10	
268 303 014 0	NILFISK	GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934	V				140	
268 142 9	NILFISK	GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934	P2		10	160		Шт.
268 300 200 5	NILFISK	IVB 5, IVB 40, IVB 50	V	✓			5	
268 300 206 0	NILFISK	IVB 5, IVB 40, IVB 50	V	✓			60	
268 303 400 5	NILFISK	Multi 20, Multi 30	V				5	
268 303 414 0	NILFISK	Multi 20, Multi 30	V				140	
268 302 500 5	NILFISK	VL 500-35 BSF, VL 500-35 EDF, VL 500-55-1 BDF, VL 500-55-1 EDF, VL 500-55-2 EDF, MAXXI II 35-1, MAXXI II 55-1, MAXXI II 55-2	V				5	
268 302 506 0	NILFISK	VL 500-35 BSF, VL 500-35 EDF, VL 500-55-1 BDF, VL 500-55-1 EDF, VL 500-55-2 EDF, MAXXI II 35-1, MAXXI II 55-1, MAXXI II 55-2	V				60	
268 301 100 5	NILFISK	VL 500-75-1 BSF, VL 500-75-2 BSF, VL 500-75-2 EDF, MAXXI II 75-1, MAXXI II 75-2	V				5	
268 301 104 0	NILFISK	VL 500-75-1 BSF, VL 500-75-2 BSF, VL 500-75-2 EDF, MAXXI II 75-1, MAXXI II 75-2	V				40	
268 151 1	NILFISK	Dorsal Backuum (22.198.000); 5 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора	P2		5+1	200		Шт.
268 136 7	NILFISK	GA 70, GS 80, GM 80, GD 90, GM 90, GS 90, BRM 545, (816.200)	P2		10	280		Шт.
268 165 4	NILFISK	GD 10 Back, Ref. 1471097500; 5 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора	P2		5+1	150		Шт.
268 150 8	NILFISK	GD 1000 serie, GD 1005, (82.017.201), VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU; 6 L.	P2	✓	10	250		Шт.
268 301 501 0	NILFISK	GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1000 series, GD 1005, GD 1010, GNS 1010, GD 2000, HDS 2000, Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa, VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU	V	✓			10	

* Цена за единицу ** Цена за VPE

Символы TYP Тип M Материал D Закрывающийся ME Количество в упаковке VPE Упаковка

Мешки для пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP	V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 301 511 0	NILFISK	GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1000 series, GD 1005, GD 1010, GNS 1010,							
		GD 2000, HDS 2000, Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa,							
		VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU		V	✓			110	
268 149 9	NILFISK	GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1010, GNS 1010, GD 2000, HDS 2000,							
		Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa, (82.017.401); 9 L.		P2		10	200		Шт.
268 165 3	NILFISK	GD 5 Back, Ref.Nr. 1471098500; 5 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора		P2		5+1	200		Шт.
268 163 0	NILFISK	GU 305/355/455 Dual, GU 15 DMU, Nr. 1471058000		P2		10	350		Шт.
268 143 7	NILFISK	GU 350A/450A (82.040.400)		P2	✓	10	350		Шт.
268 304 800 5	NILFISK	IVB 3, IVB 30		V	✓			5	
268 304 808 0	NILFISK	IVB 3, IVB 30		V	✓			90	
268 153 3	NILFISK	Viking, GD 110, VD 10 (1.408.007.020)		P2	✓	10	240		Шт.
268 100 1	NOVIMEX	Picovac		P1	✓	10	250		Шт.
268 108 6	NUMATIC	NVM-1C/2 (604.100) NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22, NRV 200 T-2, Henry							
		HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22, NQS 250 B-22, SSV 250-22,							
		AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200, Nuvac Plus NNR 200-2,							
		Nuvac NNH 180-2		P2	✓	10	300		Шт.
268 303 901 0	NUMATIC	NVM-1CH (604.015), Hepa-Flo NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22,							
		NRV 200 T-2, Henry HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22,							
		NQS 250 B-22, SSV 250-22, AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200,							
		Nuvac Plus NNR 200-2, Nuvac NNH 180-2		V	✓			10	
268 303 920 0	NUMATIC	NVM-1CH (604.015), Hepa-Flo NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22,							
		NRV 200 T-2, Henry HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22,							
		NQS 250 B-22, SSV 250-22, AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200,							
		Nuvac Plus NNR 200-2, Nuvac NNH 180-2		V	✓			200	
268 144 3	NUMATIC	NVM-2B/2 (604.102) NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22, NVQ 370T-2,							
		MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2		P2	✓	10	250		Шт.
268 304 000 5	NUMATIC	NVM-2BH (604.016), Hepa-Flo NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22,							
		NVQ 370 T-2, MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2		V	✓			5	
268 304 008 0	NUMATIC	NVM-2BH (604.016), Hepa-Flo NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22,							
		NVQ 370 T-2, MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2		V	✓			80	
268 304 101 0	NUMATIC	RSB 140-1, RSB 140-2, RSAV 130, RSV 130, RSV 130-1, RSV 130-11		V	✓			10	
268 304 120 0	NUMATIC	RSB 140-1, RSB 140-2, RSAV 130, RSV 130, RSV 130-1, RSV 130-11		V	✓			200	
268 143 3	NUMATIC	System 12		P2	✓	10	300		Шт.
268 162 3	OMEGA	Contur HSS 09/3, HSS 09/4; 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора		P2		10+1	500		Шт.
268 302 401 0	POOL	T 110		V				10	
268 302 418 0	POOL	T 110		V				80	
268 144 4	POOL	T 110		P2		10	220		Шт.
268 136 1	POOL	T 115		P2	✓	10	200		Шт.
268 154 4	POOL	T 210		P2		10	200		Шт.
268 107 5	PROCLEAN	PC 20 K		P2	✓	10	240		Шт.
268 301 600 5	PROCLEAN	T 111 Piccolino		V	✓			5	
268 301 608 0	PROCLEAN	T 111 Piccolino		V	✓			80	
268 156 2	PROCLEAN	T 111 Piccolino		P2	✓	10	200		Шт.
268 301 700 5	PROFI-EUROPE	Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3		V				5	
268 301 709 0	PROFI-EUROPE	Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3		V				90	
268 157 4	PROFI-EUROPE	Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3		P2		10	280		Шт.
268 100 1	PROGRESS	Mercedes KS plus, TK, SB, SB2, SBZ		P1	✓	10	250		Шт.
268 131 0	ROWENTA	Rotocraft RK 20 S, RK 21, RK 30 SL, RK 31, RK 40 SLX		P2		10	280		Шт.
268 300 900 5	ROWENTA	ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, Allround NT-Modelle, (29 л)		V				5	
268 300 905 0	ROWENTA	ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, Allround NT-Modelle, (29 л)		V				50	
268 111 8	ROWENTA	ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, Allround NT-Modelle, (29 л)		P2		10	120		Шт.
268 301 000 5	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 л)		V				5	
268 301 006 0	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 л)		V				60	
268 111 9	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 л)		P2		10	180		Шт.
268 144 5	SEBO	automatic X1, X2, X3, 370/470		P2		10	300		Шт.
268 300 401 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460		V	✓			10	
268 300 415 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460		V	✓			150	

Мешки для пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная	M	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 141 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460	P2	✓	10	350		Шт.
268 100 1	SELCO	Noiseless	P1	✓	10	250		Шт.
268 111 9	SIEMENS	VM 10000	P2		10	180		Шт.
268 131 0	SIEMENS	VU 30	P2		10	280		Шт.
268 300 401 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260	V	✓			10	
268 300 415 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260	V	✓			150	
268 141 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260	P2	✓	10	350		Шт.
268 302 401 0	SORMA	SM 110	V				10	
268 302 418 0	SORMA	SM 110	V				80	
268 144 4	SORMA	SM 110	P2		10	220		Шт.
268 302 212 0	SORMA	SM 115, 118, 515; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			120	
268 302 201 0	SORMA	SM 115, 118, 515; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный						
		фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			10+2	
268 302 101 0	SORMA	SM 115, SM 118, SM 515	V	✓			10	
268 302 113 0	SORMA	SM 115, SM 118, SM 515	V	✓			130	
268 102 300 1	SORMA	SM 115, SM 118, SM 515	P2	✓	10	200		Шт.
268 100 1	SORMA	SM 115, SM 118	P1	✓	10	250		Шт.
268 150 2	SORMA	SM 125	P2	✓	10	300		Шт.
268 151 2	SORMA	SM 505 (=Tennant 3400)	P2	✓	10	200		Шт.
268 107 5	SORMA	SM 510 (=Tennant 3410)	P2	✓	10	240		Шт.
268 154 4	SORMA	SM 510 (=Tennant 3410)	P2	✓	10	200		Шт.
268 107 4	SORMA	SM 515, 520, (=Tennant 3800)	P1		10	200		Шт.
268 144 5	SORMA	TM 375/455 (sebo automatic)	P2		10	300		Шт.
268 302 401 0	SOTECO	15-20 Liter, 2er Serie, Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP,						
		Europa Rocky I, Yes Play 202	V				10	
268 302 418 0	SOTECO	15-20 Liter, 2er Serie, Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP,						
		Europa Rocky I, Yes Play 202	V				80	
268 302 500 5	SOTECO	20-45 L., 3er & 5er Serie	V				5	
268 302 506 0	SOTECO	20-45 L., 3er & 5er Serie	V				60	
268 301 100 5	SOTECO	45-90 L., 4er & 6er Serie	V				5	
268 301 104 0	SOTECO	45-90 L., 4er & 6er Serie	V				40	
268 142 7	SOTECO	Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP, Europa Rocky I	P2		10	180		Шт.
268 142 21	SOTECO	Box	P2		10	220		Шт.
268 142 2	SOTECO	Box	P1		10	250		Шт.
268 149 7	SOTECO	Europa 115/300, Rocky II	P2		10	140		Шт.
268 302 000 5	SOTECO	Leo, Leo Eco	V	✓			5	
268 302 010 0	SOTECO	Leo, Leo Eco	V	✓			100	
268 157 6	SOTECO	Leo, Leo Eco	P2	✓	10	260		Шт.
268 163 2	SOTECO	Micro	P1		10	230		Шт.
268 300 900 5	SOTECO	Nevada 215, 503 R	V				5	
268 300 905 0	SOTECO	Nevada 215, 503 R	V				50	
268 111 8	SOTECO	Nevada 215, 503 R	P2		10	120		Шт.
268 301 000 5	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD	V				5	
268 301 006 0	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD	V				60	
268 111 9	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD	P2		10	180		Шт.
268 142 71	SOTECO	Yes Play 202	P2		10	220		Шт.
268 144 4	SOTECO	Yes Play 202	P2		10	220		Шт.
268 302 310 0	SPRINTUS	Maximus, Maximus pro, Maximus pt, T 11 EVO; 10 шт. в PE-кульке вкл						
		защитный фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			100	
268 302 301 0	SPRINTUS	Maximus, Maximus pro, Maximus pt, T 11 EVO; 10 шт. в PE-кульке вкл						
		защитный фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			10+1	
268 304 301 0	SPRINTUS	N 20/1 K, N 27/1 E, N 27/1 ERT, N 30/1 KPT, N 30/1 KS	V	✓			10	
268 304 308 0	SPRINTUS	N 20/1 K, N 27/1 E, N 27/1 ERT, N 30/1 KPT, N 30/1 KS	V	✓			80	
268 302 716 0	SPRINTUS	T 11; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			160	

* Цена за единицу ** Цена за VPE

Символы TYP Тип M Материал D Закрывающийся ME Количество в упаковке VPE Упаковка

Мешки для пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная . P3 =Бумага 3-слойная	M	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 302 701 0	SPRINTUS	T 11; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора (1 шт.)	V	✓			10+1	
268 148 6	TASKI	Bora 12 "S" (8504150)	P2	✓	10	200		Шт.
268 149 5	TASKI	Dorsalino (8504190)	P2	✓	10	400		Шт.
268 302 101 0	TASKI	S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600)	V	✓			10	
268 302 113 0	TASKI	S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600)	V	✓			130	
268 102 300 1	TASKI	S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600)	P2	✓	10	200		Шт.
268 100 1	TASKI	S 4, S 6, Bora	P1	✓	10	250		Шт.
268 302 212 0	TASKI	S 4, S 6, babybora, Hurricane; 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			120	
268 302 201 0	TASKI	S 4, S 6, babybora, Hurricane; 10 шт. в PE-кульке вкл. защ. фильтр для мотора (2 шт.)	V	✓			10+2	
268 143 7	TASKI	Tapitronic, Tapiset 38/45 (8502160)	P2	✓	10	350		Шт.
268 304 401 0	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	V				10	
268 304 405 0	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	V				50	
268 161 6	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	P2		10	100		Шт.
268 160 6	TASKI	Vento 8 (7514803), Vento 8 S	V				100	
268 160 9	TASKI	Vento 8 (7514886), Vento 8 S	P2		10	200		Шт.
268 151 2	TENNANT	3400 (=Sorma SM 505), V 5	P2	✓	10	200		Шт.
268 154 4	TENNANT	3410 (=Sorma SM 510)	P2	✓	10	200		Шт.
268 107 5	TENNANT	3410 (Sorma SM 510)	P2		10	240		Шт.
268 107 4	TENNANT	3800 (=Sorma SM 515, 520)	P1		10	200		Шт.
268 147 8	TENNANT	CV 141	P2	✓	10	300		Шт.
268 149 7	TENNANT	V 10	P2		10	140		Шт.
268 300 900 5	TENNANT	V 12	V				5	
268 300 905 0	TENNANT	V 12	V				50	
268 111 8	TENNANT	V 12	P2		10	120		Шт.
268 301 100 5	TENNANT	V 14	V				5	
268 301 104 0	TENNANT	V 14	V				40	
268 166 9	TENNANT	V 6	P2		12	240		Шт.
268 167 5	TMB	Dryver 10 R, 10 RE; 5 L.	P2		10	320		Шт.
268 167 6	TMB	Dryver 15 R, 15 RE; 10 L.	P2		10	300		Шт.
268 158 11	VERMOP	Jetvac	P2		10	220		Шт.
268 303 901 0	VIPER	DSU 1, DSU 8, DSU 10, Smartness DV-10, GVD 10	V	✓			10	
268 303 920 0	VIPER	DSU 1, DSU 8, DSU 10, Smartness DV-10, GVD 10	V	✓			200	
268 304 000 5	VIPER	DSU 12, DSU 15	V	✓			5	
268 304 008 0	VIPER	DSU 12, DSU 15	V	✓			80	
268 166 7	VIPER	Eco 15	P2	✓	10	220		Шт.
268 301 200 5	VIPER	LSU 135, LSU 135P	V	✓			5	
268 301 206 0	VIPER	LSU 135, LSU 135P	V	✓			60	
268 301 300 5	VIPER	LSU 155, LSU 155P, LSU 255, LSU 255P, LSU 275, LSU 275P,	V	✓			5	
268 301 304 0	VIPER	LSU 155, LSU 155P, LSU 255, LSU 255P, LSU 275, LSU 275P,	V	✓			40	
268 108 6	VIPER	Smartness DV-10, GVD 10	P2	✓	10	300		Шт.
268 133 5	VOLTA	U 149, U 157, U 165, U 167, U 173, U 178, U 179, U 196, U 200, U 201, U 203, U 215, TR 6/7	P1		10	450		Шт.
268 304 700 5	WAP	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18	V	✓			5	
268 304 708 0	WAP	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18	V	✓			80	
268 164 8	WAP	Aero 400/440	P2	✓	10	140		Шт.
268 164 9	WAP	Aero 640/840	P2	✓	10	120		Шт.
268 156 7	WAP	Attix 3	P2	✓	10		150	
268 304 808 0	WAP	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60	V	✓			90	
268 300 200 5	WAP	Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon	V	✓			5	
268 300 206 0	WAP	Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon	V	✓			60	
268 156 8	WAP	Attix 5	P2	✓	10	80		Шт.
268 301 501 0	WAP	Saltix 10; 9 L.	V	✓			10	
268 301 511 0	WAP	Saltix 10; 9 L.	V	✓			110	
268 149 9	WAP	Saltix 10; 9 L.	P2	✓	10	200		Шт.
268 156 9	WAP	Saltix	P2		10	200		Шт.
268 161 5	WAP	SQ4, SQ450-11, SQ450-21, SQ450-31, SQ4501M, SQ4502M, SQ4503M, SQ490-31	P2	✓	10	160		Шт.

* Цена за единицу ** Цена за VPE

Символы TYP Тип M Материал D Закрывающийся ME Количество в упаковке VPE Упаковка

Мешки для пылесосов

R+M Nr.	Подходит для	TYP V = Нетканый фильтр . P1 = Бумага однослойная . P2 = Бумага 2-слойная	M		VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 302 901 0	WEBER	15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line	V	✓			10	
268 302 908 0	WEBER	15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line	V	✓			80	
268 102 336 1	WEBER	15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line	P2	✓	10	180		Шт.
268 301 200 5	WEBER	30-1-STBL Jack Line, 30-1-STBL Vac Line	V	✓			5	
268 301 206 0	WEBER	30-1-STBL Jack Line, 30-1-STBL Vac Line	V	✓			60	
268 301 100 5	WEBER	90-3-STBL, 90-3-PTBL	V				5	
268 301 104 0	WEBER	90-3-STBL, 90-3-PTBL	V				40	
268 301 300 5	WEBER	Vac Line 70-2-STBL, 70-2-STBL SF, 70-3-STBL, 70-3-PTBL, 80-3-STBL	V	✓			5	
268 301 304 0	WEBER	Vac Line 70-2-STBL, 70-2-STBL SF, 70-3-STBL, 70-3-PTBL, 80-3-STBL	V	✓			40	
268 302 716 0	WEBER	Vac-Line 12-1 PLBL, S1 Secco; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора	V	✓			160	
268 302 701 0	WEBER	Vac-Line 12-1 PLBL, S1 Secco; 10 шт. в PE-кульке вкл. защитный фильтр для мотора	V	✓			10+1	
268 302 801 0	WEBER	x2-Aqua	V				10	
268 302 808 0	WEBER	x2-Aqua	V				80	
268 111 3	WETROK	Karpawel 350; Combisauger, 10 шт. в PE-кульке с круглым защ. фильтром для мотора.	P2	✓	10+1	300		
268 304 601 0	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9	V	✓			10	
268 304 610 0	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9	V	✓			100	
268 139 61	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9	P2	✓	10	150		Шт.
268 153 01	WETROK	Monovac 9, Monovac 11 Plus	P2	✓	10	120		Шт.
268 100 1	WETROK	Picovac	P1	✓	10	250		Шт.
268 302 401 0	WIRBEL	814, 815	V				10	
268 302 418 0	WIRBEL	814, 815	V				80	
268 301 000 5	WIRBEL	814, 815	V	✓			5	
268 301 006 0	WIRBEL	814, 815	V	✓			60	
268 111 9	WIRBEL	814, 815	P2		10	180		Шт.
268 302 500 5	WIRBEL	819, 829	V				5	
268 302 506 0	WIRBEL	819, 829	V				60	
268 300 900 5	WIRBEL	819, 829	V				5	
268 300 905 0	WIRBEL	819, 829	V				50	
268 111 8	WIRBEL	819, 829	P2		10	120		Шт.
268 157 7	WIRBEL	909 Plus, Mikros K12	P2	✓	10	280		Шт.
268 301 200 5	WIRBEL	935, 936, 938	V	✓			5	
268 301 206 0	WIRBEL	935, 936, 938	V	✓			60	
268 301 300 5	WIRBEL	98, 960, 962, 980	V	✓			5	
268 301 304 0	WIRBEL	98, 960, 962, 980	V	✓			40	
268 301 400 5	WIRBEL	W 1	V				5	
268 301 412 0	WIRBEL	W 1	V				120	
268 162 41	WIRBEL	W 1	P2		10	240		Шт.

R+M / Suttner team wear 536
Защитная одежда для работ с ВД easyprotect365+ 538
Защитные очки и козырьки 537
Перчатки 537

R+M / Suttner team wear

Тенниска

» Исполнение: активнодышащее.
» Высококачественное бизнес-исполнение .
» 100 % хлопок. Ок. 210 g/м².
» Цвет: темно-синий

R+M Nr.	Размер
980 015 1	S
980 016 1	M
980 017 1	L
980 018 1	XL
980 019 1	2XL
980 020 1	3XL
980 020 11	4XL

Куртка Softshell

» Куртка: водонепроницаемая, активнодышащая и ветрозащитная. Согревающая внутренняя сторона.
» 2 RV-боковых кармана.
» 1 нагрудный карман.
» Наружный материал: 96 % полиэстер/4 % эластан.
» Цвет: темно-синий/серый

R+M Nr.	Размер
980 040 1	S
980 041 1	M
980 042 1	L
980 043 1	XL
980 044 1	2XL
980 045 1	3XL
980 046 1	4XL

Фирменная куртка 3 в 1 с подстежкой

» Куртка: водонепроницаемая, активнодышащая и ветрозащитная.
» Сетчатая подкладка в верхней части тела, проклеенные швы, вшитый капюшон, регулируемы манжеты, защитные липучки.
» 2 внутренних кармана.
» 2 RV-нагрудных боковых кармана.
» 2 боковых кармана на молнии.
» Наружный материал: Isotex 5000 полиэстер.
» Внутренний материал: Softshell.
» Softshell-внутренняя куртка-подстежка с согревающей внутренней стороной.
» Цвет: темно-синий/черный (только один из цветов, без цветовых кобинаций).

R+M Nr.	Размер
980 050	S
980 051	M
980 052	L
980 053	XL
980 054	2XL
980 055	3XL

Пуловер

» Дизайн: молния, воротник, длинные рукава.
» Высококачественный, прочный рабочий пуловер.
» 70 % хлопок/30 % полиэстер.
» Цвет: темно-синий

R+M Nr.	Размер
980 021 1	S
980 022 1	M
980 023 1	L
980 024 1	XL
980 025 1	2XL
980 026 1	3XL
980 027 1	4XL

Футболка

» Исполнение: с коротким рукавом.
» Высококачественная, прочная рабочая футболка
» 100 % хлопок. Ок. 195 g/м².
» Цвет: темно-синий.
» Размер

R+M Nr.	Размер
980 060 1	S
980 061 1	M
980 062 1	L
980 063 1	XL
980 064 1	2XL
980 065 1	3XL
980 066 1	4XL

Защитные очки и козырьки

Защитные контурные очки

- Ударопроч., с прочн. покрытием, которое невозм.
- Поцарапать и антистатич. поликарбонатные линзы.
- Встроенная боковая защита вкл. ремешок.
- 100 % защита от ультрафиолетового излучения.
- Защита от ударов, осколков и твердых частиц.
- Вес 25 г

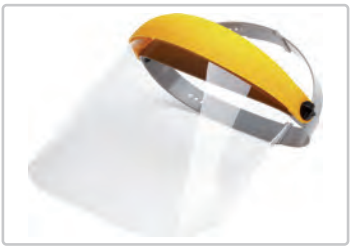
R+M Nr.
956 002 817

Защитные очки

- Противотуманная, устойчивая к царапинам поликарбонатная линза из дымчатого стекла.
- Панорамный обзор.
- Защита от ударов, осколков и твердых частиц.
- 100 % защита от ультрафиолетового излучения.
- Удобные дужки из двух материалов PC/TPR.
- Вес 30 г

R+M Nr.
956 002 820

Складываемые защитные козырьки



- Ударопроч., с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатич. поликарбонатные линзы.
- Регулируемый головной ремешок.
- 100 % защита от ультрафиолетового излучения.
- Защита от ударов, осколков и твердых частиц и химических рисков (опасные капли).
- Вес 200 г

R+M Nr.
956 003 487

Очки с круговым обзором и дужками

- Ударопроч, с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатич. поликарбонатные линзы .
- Прямые дужки с регулируемым головным ремешком. Встроенная боковая защита. Сменный пенопластовый кант с непрямой вентиляцией.
- Вкл. футляр из микрофибры.
- 100 % защита от ультрафиолетового излучения.
- Ударопрочные при экстремальных температурах.
- Защита от ударов, осколков, твердых частиц и жидкостей.
- Вес 52 г

R+M Nr.
956 004 828

Защитные козырьки

- Ударопроч., с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатич. поликарбонатные линзы.
- Защитный козырек вместе с очками с круговым обзором 956 003 067.
- Ударопрочные при экстремальных температурах. Устойчивы к химическим брызгам, ядовитым газам, большим и малым токсичным частицам, расплавленным металлам и горячим веществам.
- Вес 73 г

R+M Nr.
956 003 128

Очки с круг. обзор. и регулир. головн. ремешк.

- Ударопроч., с прочн. покрытием, которое невозм. поцарапать и антистатич. поликарбонатные линзы.
- Могут носиться поверх обычных очков. Вращающийся шарнир. Возможно ношение защитной дыхательной маски.
- 100 % защита от ультрафиолетового излучения.
- Ударопрочные при экстремальных температурах. Устойчивы к химическим брызгам, ядовитым газам, большим и малым токсичным частицам, расплавленным металлам и горячим веществам.
- Вес 113 г

R+M Nr.
956 003 067

В соответствии с предписаниями по технике безопасности "Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern - работы с водоструйным оборудованием" (BGV D15) и (BGV D26) необходимо при рабочем давлении 25 bar носить подходящие защитные очки или козырьки.

Перчатки

Химическая защитная перчатка Solvex®

Категория III -защитная перчатка AlphaTec® Solvex®37-675. Очень прочная нитриловая перчатка для использования с опасными химическими веществами. Рифленая поверхность обеспечивает устойчивый захват. Велюрированная основа.

R+M Nr.	VPE		Размер	↔
956 067 511	1 пара	0,38	11	330 мм
956 167 511	12 пары	0,38	11	330 мм
956 267 511	144 пары	0,38	11	330 мм

Защитные рабочие перчатки Pro-Fit

Защитная перчатка категории II, EN 388:2016, уровень 3.1.3.1.X

R+M Nr.	VPE	Размер
980 030	12 пары	8
980 031	12 пары	9

- Перчатка из полиуретана, белая / белая.
- Ладонь и кончики пальцев с полиуретановым покрытием.
- Полиамидная подкладка.
- Круговой трикотаж без швов, трикотажная манжета.
- Удобные в носке, дышащие.
- Надежный захват с отличным чувством осязания.
- Стойкость к истиранию для. длительного срока службы
- Отличная посадка.

Символы VPE Упаковка Толщина стенки мм

Защитная одежда для работ с ВД easyprotect365+

Защитная одежда для работ с ВД до 500 bar / 7.500 psi easyprotect365+

Самое прочное волокно в мире для тяжелейших условий работы. Благодаря Dyneema можно обеспечить выполнение самых сложных работ.

Великолепная защита для людей, которые профессионально работают с высоким давлением, причем не только в промышленности.

Комфорт, функциональность и безопасность.

До сегодняшнего дня не было достаточной защиты при работе с высоким давлением.

Ничего, чтобы соответствовало мощности современных АВД или требованиям к комфорту и фунциональности. Наш опыт работ в области ВД (до 500 bar / 7.500 psi) и другой персонализированный инвентарь создают основу нашей новой программы защитной одежды. Защита при работе с высоким давлением **easy**protect365+.

Идеальная защита при работе с высоким давлением при выполнении работ по санации бетона, на верфях, на нефтеперабатывающих заводах, в сталелитейной промышленности.

Передник

- 3-слойный передник с CE-маркировкой.
- Безопасность при работе с ВД до 500 bar.
- Идеальная защита для работ в теплой среде.
- Регулируемый ремешок на шее, на талии.
- Водонепроницаемый и легко складывается.
- Вес 0,7 кг.
- Один размер.
- Класс защиты 5/5/2

R+M Nr.
956 123 501

Защитные перчатки

- Специальные защитные перчатки с CE-маркировкой.
- Безопасность при работе с ВД до 500 bar.
- Покрытие из шероховатой резины для максимальной цепкости.
- Дополнительно внутренняя перчатка из нейлона.
- Класс защиты 5, покрой 4 защита от истирания, трещин и порезов.
- Два размера 8 / 11.
- Класс защиты 5/5/2

R+M Nr.	Размер
956 100 501	8
956 100 502	11

Рабочие и защитные сапоги

- Защитные сапоги с CE-маркировкой.
- Безопасность при работе с ВД до 500 bar.
- Предназначены для длительной работы на шероховатой поверхности.
- Текстильная подкладка для максимального комфорта при носке.
- Водонепроницаемые и с предотвр. скольжение подошвой.
- Вес 2,8 кг. Размеры 42 - 48.
- Класс защиты 5/5/3

R+M Nr.	EUR	US	UK
956 152 501	42	9	8
956 152 502	43	9,5	9
956 152 503	44	10,5	10
956 152 504	45	11,5	11
956 152 505	46	12	11,5
956 152 506	47	13	12,5
956 152 507	48	13,5	13,5

Класс защиты 5/5/2

- Роторная форсунка 500 bar/7.500 psi
- Плоская струя 500 bar/7.500 psi
- Точечная струя 200 bar/3.000 psi

CE 89/686/EEC

Класс защиты 5/5/3

- Роторная форсунка 500 bar/7.500 psi
- Плоская струя 500 bar/7.500 psi
- Точечная струя 300 bar/4.350 psi

CE 89/686/EEC

Указание - максимальная нагрузка при точечной струе: 300 bar / 4.350 psi

Указатель соответствия номеров производителей номерам R+M

Kärcher

Nr. произв	Страница	R+M Nr.
2.042-001.0	23	110 00
2.042-001.0	23	110 05
2.113-000.0	303	126 025 034
2.113-001.0	303	126 100 040
2.113-003.0	303	126 040 040
2.113-015.0	303	126 025 080
2.113-016.0	303	126 025 090
2.113-017.0	303	126 025 100
2.113-021.0	303	126 025 040
2.113-022.0	303	126 025 045
2.113-023.0	303	126 025 050
2.113-025.0	303	126 025 055
2.113-033.0	303	126 100 045
2.113-034.0	303	126 100 050
2.113-035.0	303	126 100 055
2.113-037.0	303	126 100 075
2.113-042.0	303	126 015 034
2.113-045.0	303	126 015 040
2.113-046.0	303	126 015 045
2.113-047.0	303	126 015 055
2.113-049.0	303	126 015 070
2.113-051.0	303	126 015 080
2.113-053.0	303	126 040 045
2.113-054.0	303	126 040 050
2.113-055.0	303	126 040 055
2.114-013.0	314	200 097 700
2.637-064.0	--	521 201
2.637-065.0	--	521 201
2.637-108.0	246	561 41
2.637-120.0	449	109 506
2.637-121.0	--	109 31
2.637-177.0	446	109 760 973
2.637-238.0	389	740 141
2.637-238.0	389	750 141
2.637-691.0	28	200 033 700
2.637-728.0	--	520 91
2.637-729.0	--	400 047 008
2.637-750.0	389	740 201
2.637-750.0	389	750 201
2.637-767.0	179	400 047 015
2.637-926.0	--	540 31
2.638-183.0	385	590 163
2.638-183.0	382	593 16
2.638-821.0	--	521 042 301
2.638-976.0	89	852 14
2.639-919.0	390	740 005
2.639-919.0	390	740 009
2.640-679.0	306	521 052 302
2.640-679.0	308	521 052 400
2.640-692.0	256	200 175 411
2.640-693.0	331	200 075 482
2.641-374.0	26	734 10
2.641-706.0	--	390 061 209
2.641-706.0	--	460 061 209
2.641-740.0	475	276 284 380
2.641-798.0	295	545 505 0
2.641-866.0	393	763 434 32
2.641-867.0	395	763 430 06
2.642-305.0	268	200 330 600
2.642-997.0	306	521 030 300
2.643-577.0	311	108 809 71
2.683-974.0	90	852 12
2.780-001.0	26	950 10
2.880-001.0	--	780 919 262
2.880-001.0	107	790 100
2.880-001.0	--	790 952 010 0
2.880-154.0	--	790 103
2.880-168.0	107	790 100
2.880-177.0	90	852 10
2.880-194.0	76	200 006 436
2.880-208.0	--	790 120
2.880-296.0	--	790 105
2.883-099.0	104	568 001 1
2.883-388.0	277	602 90
2.883-389.0	277	602 70
2.883-390.0	277	602 60
2.883-391.0	277	603 00
2.883-392.0	277	603 20
2.883-393.0	277	603 25
2.883-394.0	277	603 30
2.883-396.0	277	603 60
2.883-397.0	277	605 10
2.883-398.0	277	605 20
2.883-399.0	277	605 30
2.883-400.0	277	605 30
2.883-401.0	277	605 40
2.883-402.0	277	605 50
2.883-404.0	277	605 70
2.883-405.0	277	605 75
2.883-406.0	277	605 80
2.883-407.0	277	606 00
2.883-408.0	277	606 10
2.883-785.0	277	606 20
2.883-791.0	89	805 50
2.883-803.0	277	605 05
2.883-805.0	277	605 10
2.883-821.0	277	605 05
2.883-829.0	277	605 20
2.884-007.0	90	852 12
2.884-085.0	90	852 12
2.884-522.0	277	607 60
2.884-523.0	277	607 70
2.884-524.0	277	607 80
2.884-525.0	277	608 10
2.884-526.0	277	608 25
2.884-527.0	277	608 30
2.884-533.0	277	600 10
2.884-534.0	277	600 20
2.884-535.0	277	600 30
2.884-536.0	277	600 40
2.884-537.0	277	600 50
2.884-540.0	277	600 75
2.884-541.0	277	600 80
2.884-897.0	171	200 088 518
2.884-899.0	172	316 96
2.884-901.0	172	316 961
2.884-924.0	171	200 088 518
2.884-925.0	172	316 96
2.884-963.0	171	200 088 518
2.884-964.0	171	200 088 518
2.885-012.0	259	200 085 400
2.885-224.0	277	602 55
2.885-459.0	277	606 40
2.889-117.0	484	264 013
2.889-118.0	484	263 613
2.889-152.0	483	263 605
3.415-641.0	91	665 70
3.637-170.0	73	200 160 802
4.111-029.0	125	569 23
4.111-030.0	125	561 022 220
4.111-030.0	125	568 022 220
4.111-030.0	125	568 022 221
4.111-031.0	125	561 022 220
4.111-031.0	125	568 022 220
4.111-031.0	125	568 022 221
4.111-032.0	--	565 688
4.111-034.0	125	565 681
4.111-036.0	125	565 686
4.111-037.0	125	569 22
4.111-046.0	125	200 301 100
4.363-691.0	--	790 581
4.401-041.0	104	568 10
4.401-076.0	104	568 10
4.401-091.0	104	568 10
4.402-022.0	246	561 41
4.402-024.0	--	200 040 700
4.402-025.0	106	561 90
4.402-078.0	246	561 41
4.403-002.0	122	569 40
4.415-040.0	91	665 71
4.421-739.0	122	316 961 2
4.421-739.3	122	316 961 2
4.440-038.0	--	305 107 5
4.440-092.0	130	330 104 310
4.440-416.0	427	330 012 701 021
4.440-417.0	427	330 012 701 022
4.440-807.0	426	330 012 701 001
4.440-808.0	426	330 012 701 002
4.440-809.0	426	330 012 701 003
4.440-810.0	426	330 012 701 004
4.440-810.0	426	330 012 701 008
4.440-811.0	426	330 012 701 005
4.440-811.0	426	330 012 701 009
4.440-812.0	426	330 012 701 006
4.440-812.0	426	330 012 701 010

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. как правило речь не идет об оригинальных запчастях для аВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Kärcher

Nr. произв	Страница	R+M Nr.
4.440-813.0	426	330 012 701 007
4.440-813.0	426	330 012 701 012
4.470-041.0	122	559 908 221
4.580-144.0	385	706 151
4.580-160.0	385	706 05
4.580-163.0	--	707 36
4.610-026.0	499	262 080 102
4.610-078.0	501	262 080 101
4.680-063.0	93	200 080 512
4.680-070.0	93	200 080 532
4.680-077.0	93	200 080 502
4.680-084.0	93	200 080 552
4.680-097.0	93	200 080 522
4.680-098.0	93	200 080 532
4.680-114.0	93	200 080 114
4.680-123.0	93	200 080 123
4.680-127.0	93	200 080 502
4.680-135.0	93	200 080 542
4.730-019.0	26	732 90
4.730-029.0	30	734 50
4.730-059.0	28	200 033 900
4.760-048.0	--	070 000 170
4.760-048.0	247	514 10
4.760-049.0	247	514 50
4.760-049.0	247	514 501
4.760-049.0	247	514 59
4.760-052.0	247	514 80
4.760-052.0	247	514 801
4.760-058.0	--	514 00
4.760-073.0	267	513 112
4.760-101.0	247	514 510
4.760-101.0	247	514 511
4.760-101.0	247	514 519
4.760-101.0	247	514 519 1
4.760-102.0	247	514 11
4.760-102.0	247	514 119
4.760-103.0	247	514 81
4.760-103.0	247	514 811
4.760-103.0	247	514 819
4.760-129.0	247	514 71
4.760-129.0	247	514 711
4.760-129.0	247	514 719 1
4.760-132.0	--	523 98
4.760-134.0	--	523 98
4.760-156.0	--	516 11
4.760-157.0	--	516 81
4.760-180.0	--	516 61
4.760-182.0	247	514 10
4.760-182.0	247	514 19
4.760-212.0	267	515 01
4.760-220.0	247	514 519 1
4.760-245.0	437	200 097 801
4.760-245.0	267	515 01
4.760-268.0	247	514 30
4.760-268.0	247	514 301
4.760-268.0	247	514 39
4.760-268.0	247	514 391
4.760-269.0	--	658 103 51
4.760-355.0	247	514 519 1
4.760-361.0	264	523 962
4.760-364.0	--	514 219 1
4.760-365.0	247	514 719 1
4.760-366.0	247	514 819 1
4.760-434.0	264	523 962
4.760-550.0	247	514 519 1
4.760-550.0	248	514 549 1
4.760-550.0	249	514 529 1
4.760-584.0	248	514 529
4.760-584.0	249	514 529 1
4.760-584.0	248	514 549
4.760-584.0	248	514 549 1
4.760-609.0	--	514 849
4.760-609.0	--	514 849 1
4.760-660.0	248	514 529
4.760-660.0	249	514 529 1
4.760-660.0	248	514 549
4.760-660.0	248	514 549 1
4.760-661.0	248	514 749
4.760-661.0	248	514 749 1
4.760-662.0	--	514 849
4.760-662.0	--	514 849 1
4.760-664.0	248	514 129
4.760-664.0	248	514 149
4.760-679.0	249	200 146 550
4.760-691.0	248	514 129
4.760-691.0	248	514 149
4.760-694.0	248	514 749
4.760-694.0	248	514 749 1
4.762-010.0 + 2.637-900.0	301	520 854 0
4.762-010.0 + 2.637-901.0	301	520 854 5
4.762-010.0 + 2.637-902.0	301	520 855 0
4.762-010.0 + 2.637-903.0	301	520 855 5
4.762-010.0 + 2.637-904.0	301	520 856 0
4.762-010.0 + 2.637-905.0	301	520 856 5
4.762-015.0	299	522 20
4.762-047.0	34	523 70
4.762-062.0	232	559 980 500
4.762-065.0	--	522 501 1
4.762-249.0	--	930 002 908
4.762-252.0	--	930 002 822
4.762-283.0	299	522 40
4.762-284.0	299	522 40
4.762-287.0	299	522 20
4.762-287.0	299	522 20
4.762-288.0	299	522 20
4.762-288.0	299	522 20
4.762-510.0	299	522 20
4.762-536.0	299	523 001
4.762-559.0	299	522 40
4.762-560.0	299	522 20
4.762-561.0	299	522 40
4.762-562.0	299	522 20
4.763-039.0	290	658 105 04
4.763-058.0	290	658 105 54
4.763-078.0	281	200 357 355
4.763-078.0	281	200 458 355
4.763-082.0	281	200 357 345
4.763-082.0	281	200 458 345
4.763-083.0	281	200 458 365
4.763-084.0	281	200 458 345
4.763-085.0	281	200 458 310
4.763-093.0	281	200 357 350
4.763-123.0	281	200 357 350
4.763-124.0	291	657 555 1
4.763-130.0	291	657 560 1
4.763-146.0	281	200 357 355
4.763-170.0	281	200 357 340
4.763-170.0	281	200 458 340
4.763-174.0	290	658 104 54
4.763-184.0	--	653 340 011
4.763-184.0	285	653 040 011
4.763-211.0	291	657 545 1
4.763-228.0	--	653 335 011
4.763-228.0	--	653 340 011
4.763-229.0	--	653 340 011
4.763-250.0	281	200 357 355
4.763-250.0	281	200 458 355
4.763-250.0	281	200 458 360
4.763-252.0	282	200 456 640
4.763-252.0	281	200 357 340
4.763-252.0	281	200 458 340
4.763-253.0	281	200 357 350
4.763-253.0	281	200 458 350
4.763-254.0	281	200 458 370
4.763-254.0	281	200 458 380
4.763-930.0	281	200 458 310
4.763-931.0	282	200 456 635
4.763-931.0	281	200 357 335
4.763-977.0	--	653 330 011
4.763-988.0	281	200 458 345
4.764-012.0	267	200 056 500
4.764-066.0	291	657 555 1
4.764-208.0	281	200 458 310
4.767-002.0	291	657 545 1
4.767-005.0	291	657 555 1
4.767-022.0	281	200 357 335
4.767-023.0	281	200 357 340
4.767-024.0	281	200 357 350
4.767-041.0	281	200 357 330
4.767-076.0	281	200 458 390
4.767-116.0	282	200 456 635
4.767-116.0	281	200 357 335
4.767-117.0	282	200 456 640
4.767-117.0	281	200 357 340
4.767-117.0	281	200 458 340
4.767-229.0	281	200 357 330
4.767-230.0	281	200 357 335
4.767-231.0	281	200 357 340
4.767-232.0	281	200 357 345
4.767-233.0	281	200 357 350
4.775-012.0	201	202 600 710
4.775-016.0	208	200 860 520
4.775-026.0	208	200 860 520
4.775-029.0	--	202 300 820
4.775-036.0	211	507 001 590
4.775-037.0	--	202 300 820
4.775-056.0	--	202 300 820
4.775-079.0	211	507 001 590
4.775-080.0	211	507 001 590
4.775-120.0	--	202 300 820
4.775-152.0	--	202 300 820
4.775-191.0	211	507 001 590
4.775-194.0	--	202 300 820

Указатель соответствия номеров производителей номерам R+M

Kärcher

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
4.775-204.0	--	202 300 820
4.775-251.0	--	202 300 820
4.775-271.0	--	202 300 820
4.775-273.0	--	202 300 820
4.775-282.0	200	202 300 710
4.775-282.0	201	202 600 710
4.775-282.0	208	200 860 520
4.775-466.0	200	202 300 720
4.775-466.0	201	202 600 720
4.775-470.0	--	200 052 500
4.775-471.0	--	200 052 500
4.775-526.0	--	200 052 500
4.775-825.0	214	202 715 580
5.181-041.0	--	930 001 905
5.401-129.0	271	519 60
5.401-153.0	271	519 60
5.401-210.0	271	519 60
5.403-034.0	122	569 50
5.403-128.0	382	593 16
5.403-175.0	122	569 40
5.762-004.0	34	523 72
5.762-112.0	--	930 002 247
5.762-125.0	--	930 002 249
5.762-126.0	--	930 002 907
5.762-127.0	--	930 002 244
5.762-133.0	--	930 002 825
5.762-169.0	--	930 002 932
5.762-169.0	--	930 002 932
5.762-171.0	--	930 002 823
5.762-208.0	--	930 002 252
5.762-299.0	--	930 000 910
5.763-011.0	--	651 861
5.763-012.0	--	651 481
5.763-013.0	--	651 851
5.763-015.0	183	650 09
5.763-015.0	183	650 10
5.763-016.0	183	650 50
5.763-019.0	183	650 40
5.763-020.0	183	650 50
5.765-030.0	277	600 10
5.765-031.0	277	600 20
5.765-032.0	277	600 30
5.765-033.0	277	600 40
5.765-034.0	277	600 50
5.765-035.0	277	600 60
5.765-036.0	277	600 70
5.765-037.0	277	600 75
5.765-038.0	277	600 80
5.765-039.0	277	601 00
5.765-040.0	277	601 10
5.777-023.0	--	930 000 172
6.025-253.0	301	200 555 565
6.233-017.0	387	107 008 0
6.273-207.0	--	930 001 906
6.286-466.0	382	594 16
6.287-024.0	26	950 20
6.287-025.0	26	950 40
6.287-025.0	26	950 40
6.288-044.0	126	953 50
6.290-215.0	26	950 10
6.291-388.0	--	952 10
6.362-092.0	48	161 288 0
6.362-092.0	48	161 289 0
6.362-151.0	107	790 10
6.362-376.0	--	050 000 490
6.362-392.0	107	790 20
6.362-406.0	--	793 305 178
6.362-406.0	48	161 276 0
6.362-406.0	48	161 277 0
6.362-427.0	--	050 000 590
6.362-458.0	--	050 000 210
6.362-472.0	--	796 15
6.362-481.0	123	791 42
6.362-482.0	104	568 011
6.362-484.0	--	903 616 00
6.362-484.0	48	161 282 0
6.362-484.0	48	161 283 0
6.362-524.0	104	568 010
6.362-534.0	120	551 502 43
6.362-547.0	--	050 002 050
6.362-577.0	--	050 000 020
6.362-586.0	--	050 000 260
6.363-554.0	--	050 000 247
6.365-053.0	48	161 280 0
6.365-053.0	48	161 281 0
6.365-055.0	48	161 284 0
6.365-055.0	48	161 285 0
6.365-330.0	48	161 278 0
6.365-330.0	48	161 279 0
6.365-332.0	48	161 274 0
6.365-332.0	48	161 275 0
6.365-333.0	48	161 272 0
6.365-333.0	48	161 273 0
6.365-347.0	48	161 290 0
6.365-347.0	48	161 291 0
6.365-432.0	48	161 264 0
6.365-432.0	48	161 265 0
6.365-438.0	48	161 270 0
6.365-438.0	48	161 271 0
6.369-001.0	510	930 106 025
6.369-002.0	510	930 103 025
6.369-003.0	510	930 102 025
6.369-022.0	510	930 106 033
6.369-023.0	510	930 103 033
6.369-024.0	510	930 102 033
6.369-077.0	510	930 106 035
6.369-078.0	510	930 103 035
6.369-079.0	510	930 102 037
6.369-469.0	510	930 101 031
6.369-470.0	510	930 102 031
6.369-471.0	510	930 104 031
6.369-472.0	510	930 103 031
6.369-473.0	510	930 106 031
6.369-475.0	--	930 000 198
6.369-476.0	--	930 000 196
6.369-477.0	--	930 000 195
6.369-479.0	--	930 000 194
6.369-900.0	--	930 001 618
6.370-007.0	34	523 72
6.370-122.0	--	930 000 919
6.370-125.0	--	930 000 917
6.370-126.0	--	930 000 777
6.370-127.0	--	930 000 947
6.370-129.0	--	930 000 776
6.370-130.0	--	930 000 946
6.370-131.0	--	930 000 920
6.370-132.0	--	930 000 781
6.370-133.0	--	930 000 950
6.370-970.0	--	930 001 376
6.371-200.0	34	523 73
6.371-279.0	34	523 72
6.386-125.0	122	569 20
6.386-356.0	383	583 161 6
6.386-465.0	382	595 16
6.386-466.0	382	594 16
6.388-057.0	138	342 100 510
6.388-060.0	141	460 000 210
6.388-071.0	128	340 100 420
6.388-083.0	134	345 601 121 0
6.388-083.0	128	345 101 410
6.388-455.0	12	720 20
6.388-458.0	12	722 40
6.388-460.0	12	722 20
6.388-461.0	12	720 10
6.388-462.0	12	720 50
6.388-465.0	12	720 30
6.388-473.0	12	722 30
6.388-474.0	12	723 01
6.388-483.0	13	728 310
6.388-547.0	23	735 40
6.388-548.0	23	735 50
6.388-576.0	13	728 311
6.388-803.0	159	301 50
6.388-803.0	159	301 52
6.388-813.0	128	340 100 420
6.388-813.0	128	345 100 420
6.388-825.0	128	345 100 410
6.388-826.0	128	340 100 410
6.388-831.0	178	400 000 020
6.388-832.0	178	400 000 030
6.388-854.0	131	460 010 210
6.388-860.0	178	410 000 020
6.388-860.0	178	420 300 020
6.388-934.0	13	390 010 215
6.388-987.0 (16 mtr.)	481	264 048 20

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. как правило речь не идет об оригинальных запчастях для аВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Kärcher

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
6.389-028.0	--	345 100 401 5
6.389-034.0	131	390 010 210
6.389-051.0	147	330 117 304
6.389-056.0	130	330 110 310
6.389-063.0	131	460 010 210
6.389-088.0	130	335 110 315
6.389-092.0	131	460 004 210
6.389-103.0	427	330 012 701 023
6.389-103.0	427	330 012 701 025
6.389-104.0	427	330 012 701 024
6.389-104.0	427	330 012 701 026
6.389-160.0	130	335 110 315
6.389-176.0	130	340 110 410
6.389-190.0	128	345 111 410
6.389-301.0	128	340 101 415
6.389-351.0	130	330 110 310
6.389-354.0	131	460 010 210
6.389-479.0	135	341 101 610
6.389-479.0	140	347 601 121 0
6.389-479.0	140	347 601 121 07
6.389-479.0	138	342 101 510
6.389-555.0	--	460 010 810
6.389-571.0	130	340 110 420
6.389-574.0	131	460 010 210
6.389-581.0	135	346 100 620 7
6.389-581.0	--	346 100 620 9
6.389-581.0	138	347 100 520 7
6.389-581.0	--	347 100 520 9
6.389-581.0	138	342 101 520
6.389-582.0	131	390 010 210
6.389-597.0	128	335 111 310
6.389-609.0	138	342 100 520
6.389-646.0	130	345 110 410
6.389-720.0	128	345 101 415
6.389-786.0	128	340 100 410
6.389-853.0	130	330 110 310
6.389-856.0	128	345 111 410
6.389-891.0	128	343 100 410
6.390-010.0	128	343 100 415
6.390-023.0	128	350 100 415
6.390-025.0	128	343 111 410
6.390-026.0	--	345 100 410 8
6.390-026.0	--	345 100 420 8
6.390-026.0	128	345 100 410
6.390-027.0	128	345 101 420
6.390-028.0	178	400 000 020
6.390-028.0	178	410 000 020
6.390-028.0	178	420 300 020
6.390-029.0	178	400 000 030
6.390-029.0	178	410 000 030
6.390-029.0	178	420 300 030
6.390-030.0	178	420 300 020
6.390-031.0	128	343 100 420
6.390-078.0	130	330 110 310
6.390-096.0	131	390 004 210
6.390-171.0	128	343 111 420
6.390-174.0	130	330 110 315
6.390-185.0	128	343 111 415
6.390-208.0	128	345 111 420
6.390-293.0	--	343 100 430
6.390-294.0	--	345 111 430
6.390-372.0	131	390 010 215
6.390-445.0	138	332 110 515
6.390-463.0	141	460 028 209
6.390-544.0	130	330 110 315
6.390-704.0	138	342 111 510
6.390-705.0	138	342 111 520
6.390-726.0	128	350 100 420
6.391-168.0	128	330 111 310
6.391-172.0	142	330 136 815
6.391-172.0	142	390 036 815
6.391-238.0	128	330 111 310
6.391-342.0	128	343 100 410
6.391-351.0	--	345 111 410 8
6.391-419.0	128	343 100 410
6.391-420.0	130	330 110 310
6.391-421.0	393	763 434 31
6.391-421.0	393	763 534 31
6.391-424.0	128	345 111 420
6.391-478.0	178	420 300 010
6.391-479.0	178	420 300 020
6.391-480.0	178	420 300 030
6.391-481.0	--	345 100 410 8
6.391-482.0	--	345 100 420 8
6.391-483.0	--	345 111 410 8
6.391-484.0	128	330 111 310
6.391-512.0	128	350 100 415
6.391-513.0	--	350 100 425
6.391-516.0	135	346 100 610 7
6.391-516.0	--	346 100 610 9
6.391-516.0	138	347 100 510 7
6.391-516.0	--	347 100 510 9
6.391-516.0	135	341 100 610 7
6.391-517.0	135	346 100 620 7
6.391-517.0	--	346 100 620 9
6.391-517.0	138	347 100 520 7
6.391-517.0	--	347 100 520 9
6.391-517.0	135	341 100 620 7
6.391-520.0	393	763 434 31
6.391-520.0	393	763 534 31
6.391-522.0	--	345 111 000 05
6.391-522.0	122	316 961 1
6.391-545.0	395	763 430 06
6.391-646.0	160	302 06
6.391-646.0	160	302 05
6.391-646.0	159	302 052
6.391-647.0	159	301 50
6.391-647.0	159	301 52
6.391-648.0	--	420 300 040
6.391-676.0	128	343 100 420
6.391-843.0	--	343 111 142 0
6.391-843.0	128	343 111 420
6.391-864.0	137	346 601 121 0
6.391-882.0	128	335 111 310
6.391-883.0	128	335 100 310
6.391-924.0	128	343 111 410
6.392-203.0	392	764 434 32
6.392-203.0	392	764 434 33
6.392-204.0	395	763 430 06
6.392-206.0	128	335 100 310
6.392-207.0	128	335 111 310
6.392-210.0	--	202 600 552
6.392-369.0	128	330 100 310
6.392-965.0	392	764 434 38
6.394-559.0	249	200 085 686
6.394-561.0	269	525 085 1
6.394-564.0	--	200 601 650
6.394-610.0	--	517 608 0
6.394-610.0	249	517 608 5
6.394-611.0	354	540 505
6.394-654.0	249	200 085 935
6.394-655.0	249	200 085 646
6.394-665.0	--	517 608 0
6.394-665.0	249	517 608 5
6.394-688.0	354	540 505
6.394-690.0	--	200 086 511
6.394-697.0	--	200 601 660
6.394-968.0	353	200 073 520
6.394-969.0	353	200 073 618
6.401-412.0	104	568 10
6.401-416.0	--	202 300 481
6.401-417.0	232	559 103
6.401-418.0	233	565 67
6.401-455.0	--	202 300 481
6.412-043.0	62	200 280 646
6.412-086.0	--	010 004 050
6.412-449.0	383	581 80
6.412-490.0	382	591 16
6.412-578.0	26	734 10
6.412-601.0	63	533 351
6.412-601.0	62	200 280 510
6.412-601.0	63	533 31
6.414-389.0	28	200 033 700
6.414-413.0	88	829 05
6.414-498.0	492	268 228 200
6.414-956.0	27	200 035 630
6.414-956.0	26	732 60
6.414-956.0	26	732 90
6.415-001.0	91	665 61
6.415-001.0	91	675 51
6.415-002 .0	91	665 71
6.415-004 .0	91	665 91
6.415-006 .0	91	675 81
6.415-010.0	91	666 21
6.415-030.0	91	668 01
6.415-040 .0	91	665 70
6.415-040.0	91	665 71
6.415-040.0	91	675 61
6.415-050.0	91	666 11
6.415-051.0	91	668 61
6.415-053.0	91	668 71
6.415-058.0	91	667 90
6.415-082.0	277	601 10
6.415-150.0	277	600 80
6.415-151.0	277	603 30
6.415-152.0	277	605 80
6.415-153.0	277	608 30
6.415-157.0	277	608 40
6.415-160.0	277	606 00
6.415-162.0	277	605 30
6.415-163.0	277	607 80
6.415-171.0	277	603 90
6.415-172.0	277	606 40

Kärcher

Nr. произв	Страница	R+M Nr.
6.415-173.0	277	608 80
6.415-251.0	277	603 60
6.415-252.0	277	606 10
6.415-253.0	277	608 60
6.415-257.0	277	600 50
6.415-277.0	277	605 20
6.415-278.0	277	600 20
6.415-279.0	277	602 70
6.415-280.0	277	607 70
6.415-287.0	277	605 70
6.415-288.0	277	608 20
6.415-295.0	277	605 50
6.415-296.0	277	600 30
6.415-297.0	277	600 70
6.415-301.0	277	608 00
6.415-304.0	277	601 00
6.415-305.0	277	603 20
6.415-307.0	277	603 00
6.415-308.0	277	605 10
6.415-309.0	277	603 50
6.415-310.0	277	600 70
6.415-311.0	277	605 40
6.415-312.0	277	607 90
6.415-313.0	277	602 90
6.415-314.0	277	600 40
6.415-325.0	277	609 052
6.415-327.0	277	605 60
6.415-328.0	277	600 60
6.415-336.0	277	600 10
6.415-337.0	277	602 60
6.415-338.0	277	607 60
6.415-359.0	277	605 40
6.415-419.0	277	600 75
6.415-420.0	277	603 25
6.415-421.0	277	605 75
6.415-422.0	277	608 25
6.415-424.0	276	635 70
6.415-424.0	276	635 80
6.415-428.0	184	200 049 840
6.415-440.0	184	200 049 840
6.415-492.0	91	665 30
6.415-503.0	276	635 30
6.415-504.0	276	635 40
6.415-505.0	276	635 50
6.415-520.0	91	665 40
6.415-530.0	91	665 91
6.415-539.0	91	665 90
6.415-572 .0	91	666 21
6.415-622.0	270	623 10
6.415-622.0	270	623 10
6.415-641.0	91	665 70
6.415-641.0	91	679 213 1
6.415-651.0	91	675 82
6.415-660.0	91	665 50
6.415-682.0	91	679 212 1
6.421-133.0	77	548 37
6.472-113.0	87	822 50
6.472-123.0	87	822 40
6.472-128.0	87	822 15
6.472-344.0	87	821 10
6.472-925.0	87	821 10
6.490-076.0	499	262 101
6.490-087.0	499	262 120
6.490-110.0	499	262 110 101
6.490-166.0	499	262 120 702
6.490-215.0	500	262 120 703
6.490-270.0	501	262 080 101
6.492-029.0	--	010 000 03
6.541-011.0	387	107 208 0
6.541-012.0	387	107 108 0
6.541-025.0	388	107 408 0
6.541-026.0	388	107 308 0
6.541-027.0	387	107 608 0
6.541-028.0	388	107 708 0
6.541-039.0	--	107 808 0
6.541-039.0	387	107 908 0
6.610-212.0	501	262 000 102
6.622-055.0	89	800 20
6.622-086.0	89	805 00
6.622-132.0	89	805 50
6.631-105.0	76	200 006 436
6.631-726.0	--	912 245
6.631-739.0	--	912 245
6.631-792.0	79	912 00
6.632-190.0	82	901 522
6.651-646.0	108	565 50
6.651-647.0	107	561 50
6.651-648.0	106	564 60
6.651-649.0	106	561 98
6.685-868.0	82	910 12
6.685-949.0	82	910 13
6.686-591.0	--	010 000 02
6.778-198.0	--	200 072 614
6.900-222.0	486	265 020
6.900-384.0	482	263 623 1
6.900-385.0	486	263 619
6.900-425.0	485	263 618 1
6.900-514.0	482	263 623
6.903-034.0	485	263 620
6.903-035.0	485	263 629
6.903-036.0	485	263 628
6.903-234.0	486	265 019
6.903-345.0	--	930 000 476
6.903-347.0	--	930 002 662
6.903-403.0	485	263 219
6.903-409.0	--	930 002 152
6.903-862.0	485	263 617 2
6.903-887.0	485	263 217
6.904-045.0	515	268 152 3
6.904-051.0	514	268 150 6
6.904-058.0	513	268 111 8
6.904-059.0	511	268 141 0
6.904-060.0	515	268 143 5
6.904-068.0	492	268 280 210
6.904-072.0	515	268 151 9
6.904-085.0	--	020 001 735
6.904-086.0	--	020 001 695
6.904-097.0	511	268 141 0
6.904-123.0	492	268 280 220
6.904-123.0	515	268 152 2
6.904-143.0	514	268 150 7
6.904-143.0	515	268 150 7V
6.904-167.0	514	268 150 71
6.904-206.0	492	268 228 300
6.904-208.0	515	268 153 2
6.904-210.0	515	268 154 2
6.904-216.0	515	268 152 7
6.904-218.0	515	268 152 8
6.904-263.0	514	268 150 7
6.904-283.0	492	268 228 600
6.904-284.0	492	268 228 620
6.904-290.0	515	268 158 7
6.904-294.0	515	268 160 3
6.904-312.0	515	268 157 8
6.904-322.0	515	268 150 72
6.904-329.0	515	268 303 701 0
6.904-333.0	515	268 159 0
6.904-360.0	492	268 228 330
6.904-367.0	492	268 228 310
6.904-488.0	511	268 141 0
6.905-506.0	--	930 002 255
6.905-587.0	--	930 002 694
6.905-622.0	--	930 000 606
6.905-624.0	--	930 000 691
6.905-625.0	--	930 001 158
6.905-625.0	--	930 001 158
6.905-651.0	--	930 000 692
6.905-864.0	--	930 001 499
6.905-877.0	483	263 612 43
6.905-878.0	483	263 612 42
6.905-982.0	--	930 002 744
6.905-986.0	--	930 001 588
6.906-007.0	--	930 000 912
6.906-028.0	--	930 002 234
6.906-028.0	--	930 002 234
6.906-054.0	--	930 001 494
6.906-055.0	--	930 001 492
6.906-076.0	--	930 002 747
6.906-078.0	--	930 001 496
6.906-085.0	--	930 001 503
6.906-097.0	511	268 141 0
6.906-104.0	515	268 152 3
6.906-118.0	515	268 143 61
6.906-118.0	515	268 143 6
6.906-132.0	--	930 001 156
6.906-132.0	--	930 001 156
6.906-206.0	--	930 001 588
6.906-332.0	--	930 001 496
6.906-346.0	--	930 002 914
6.906-383.0	--	264 012 5
6.906-384.0	--	263 612 6
6.906-512.0	--	263 612 3
6.906-513.0	--	263 612 4
6.906-523.0	515	268 143 6
6.906-554.0	--	264 012 4
6.906-563.0	--	930 002 913
6.906-755.0	485	263 615 1
6.907-276.0	492	268 228 900
6.907-277.0	492	268 228 910
6.907-409.0	--	263 612 4

Kärcher

Nr. произв	Страница	R+M Nr.
6.907-409.0	483	263 612 41
6.907-409.0	483	263 612 48
6.907-512.0	484	263 613
6.951-073.0	--	930 000 182
6.951-073.0	--	930 000 182
6.951-073.0	--	930 000 182
6.951-164.0	--	930 000 183
6.951-164.0	--	930 000 183
6.951-164.0	--	930 000 183
6.958-170.0	--	930 001 245
6.958-171.0	--	930 001 243
6.958-172.0	--	930 001 247
6.958-173.0	--	930 001 246
6.958-234.0	--	930 001 371
6.958-235.0	--	930 001 369
6.959-130.0	515	268 159 8
6.989-903.0	233	559 94
6.989-903.0	233	559 95
6.996-003.0	--	930 001 482
7.362-501.0	--	050 001 361
7.367-000.0	48	157 465 0
8.300-481.0	107	561 30
9.315-002.0	--	519 501

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. как правило речь не идет об оригинальных запчастях для аВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

IPC

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
AVTB39119	--	740 20
AVTB39119	--	740 009
FTAC23737	30	200 033 900
GUGO10368	--	520 800 7
GUGO10371	--	050 000 070
GUVR16593	--	568 008
ioppr86137	--	202 300 676
IPIP08138	--	202 000 580
IPIP08138	223	202 000 500
IPIP19772	212	201 500 581
IPIP86827	--	202 300 840
IPIP89840	--	202 300 674
IPPR12973	--	202 000 820
IPPR18062	--	202 000 810
IPPR43065	--	202 300 780
IPPR45298	--	202 300 675
IPPR45817	--	202 300 676
IPPR86137	207	202 300 685
IPPR89429	--	202 300 677
KTRI00038	--	544 323 14
KTRI10689	212	202 000 044
KTRI14653	61	200 261 528
KTRI16958	61	200 261 526
KTRI28914	--	109 620
KTRI43422	283	200 458 255
LAFN06313	94	200 080 635
LAGR44154	94	200 080 635
LCLC06368	--	106 921 00
LCLC41140	--	521 203
LCLC86829	--	200 000 240
LCPR04507	--	521 101
LCPR12975	241	513 203 1
LCPR12976	241	513 303 1
LCPR12977	241	513 403 1
LCPR12978	--	513 503 1
LCPR12979	--	513 603 1
LCPR12985	237	202 300 400
LCPR19891	--	520 95
LCPR24936	363	540 502
LCPR24937	--	200 070 510
LCPR24937	363	540 40
LCPR24937	363	540 402
LCPR29360	--	515 00
LCPR33263	--	653 345 06
LCPR46571	--	070 000 420
LCTE00034	269	200 056 500
LCTE41970	283	200 357 545
LCTE41971	283	200 458 655
LCTE41971	283	200 458 655
LCTE47892	283	200 458 635
LPCR12985	--	202 300 390
MECI88352	--	200 261 480
MEPF06949	--	200 005 500
MEPF17533	61	200 261 513
MEPF88344	61	200 261 517
MLML13335	61	200 261 513
MPVR46562	--	020 008 615
MPVR46563	--	020 008 620
MPVR46570	--	020 003 400
MPVR46572	--	020 003 410
NBNB04978	--	106 000
NBNB12340	--	106 100
PVVR08143	--	202 000 030
PVVR08149	--	502 912 0
PVVR08615	--	040 000 440
PVVR08617	--	020 001 290
PVVR08618	--	010 001 700
PVVR14120	--	010 002 561
PVVR14121	--	010 002 562
PVVR16955	--	020 002 850
PVVR16956	--	200 036 000
PVVR16957	--	040 001 490
PVVR17571	61	200 261 527
PVVR21711	--	020 001 910
PVVR37732	--	060 000 270
PVVR46566	205	202 300 490
PVVR46567	--	202 300 420
PVVR88350	--	020 001 860
PVVR88456	--	010 001 790
RCGR08658	25	200 066 500
RCIN10577	--	565 30
RCIN10810	--	569 70
RCIN17663	104	200 044 510
RCIN17663	104	568 00
RCIN88940	104	200 044 510
RCVR13030	--	010 006 70
RODS10201	--	010 003 165
SPID19889	--	522 506
SPID19890	--	523 10
TBAP09624	--	410 027 010
TBAP15631	128	345 101 310
TBAP15632	128	355 101 310
TBAP16291	128	343 101 310
TBAP16654	128	343 101 315
TBAP16655	128	343 101 320
TBAP16656	128	345 101 315
TBAP16657	128	345 101 320
TBAP20264	131	460 012 208
TBAP22182	--	355 101 330
TBAP23853	179	410 012 020
TBAP24406	179	410 012 010
TBAP25324	128	343 100 310
TBAP26473	--	330 112 308
TBAP28305	141	460 000 208
TBAP28590	--	340 100 308
UGLN00044	278	618 10
UGLN02287	278	617 90
UGLN02293	278	610 50
UGLN02295	278	618 20
UGLN02297	278	610 60
UGLN02300	278	618 30
UGLN02302	278	610 70
UGLN02304	278	618 40
UGLN02306	278	610 80
UGLN02307	278	618 50
UGLN02309	278	610 90
UGLN02310	278	618 70
UGLN02311	278	611 10
UGLN02312	278	618 90
UGLN02313	278	611 30
UGLN02314	278	619 00
UGLN02316	278	611 40
UGLN02323	278	610 07
UGLN03327	278	618 00
UGLN03329	278	610 30
UGLN05172	278	610 40
UGLN05174	--	624 90
UGLN11304	278	610 10
UGLN11777	278	618 60
UGLN15293	278	611 00
UGLN21188	278	610 20
UGLN21878	278	617 65
UGLN28784	183	650 10
UGLN28785	183	650 20
VVAZ15529	60	200 261 655
VVAZ87716	60	200 261 551
VVAZ88040	60	200 261 660

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. как правило речь не идет об оригинальных запчастях для аВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Alto / WAP

Nr. произв	Страница	R+M Nr.
1187	--	151 383 0
1310	12	722 10
1311	12	720 20
1381	123	791 42
1479	82	915 122 0
1657	--	967 380 00
1716	12	720 10
1717	12	722 20
1718	12	722 30
1719	12	722 40
1753	87	822 50
1756	87	822 50
2463	12	723 30
2504	278	635 20
2506	278	635 60
2507	278	635 80
2803	--	967 014 00
3250	12	720 30
3251	12	723 40
3252	12	723 10
3329	118	552 001
3330	118	552 101
4011	12	723 20
4721	--	151 382 0
5144	--	263 620+263 619
5149	495	263 612 1
5149	495	263 612 1
5253	497	265 016
5521	20	305 20
5521	20	306 90
5567	--	651 402
5709	23	110 00
5889	--	657 202
5895	106	564 50
6086	497	263 618 1
6149	--	790 30
6343	71	189 211 0
6425	29	701 403
6429	493	263 644 20
6465	20	305 50
6577	22	711 56
6698	82	910 15
6868	--	982 100 00
7102	498	265 020
7270	--	263 612 3
7599	493	265 046 30
7754	82	915 122 0
7811	278	632 60
7813	278	635 40
7814	278	635 50
7825	278	639 57
7974	395	107 008 0
7975	395	107 208 0
7976	395	107 608 0
7979	396	107 408 0
7989	461	109 506
7990	461	109 516
8050	20	305 10
8051	27	200 035 500
8069	--	514 302
8070	--	514 502
8070	--	514 502 9
8071	--	514 702
8071	--	514 702 9
8072	--	514 802
8072	--	514 802 9
8074	--	514 502 91
8075	--	513 114
8076	22	711 51
8097	278	632 20
8301	26	950 50
8466	26	950 10
8526	--	514 102
8526	--	514 102 9
8528	278	635 30
8634	122	569 10
8675	--	569 12
9326	48	151 380 0
10022	503	268 264 300
10263	12	723 00
10356	35	523 72
11162	71	189 321 0
11328	--	651 842
11375	301	524 10
11376	301	524 20
11618	503	268 263 620
11984	493	265 049 20
11984	--	265 049 30
11985	493	263 649 20
14238	493	265 044 25
14240	493	263 249 20
14295	497	263 615
14577	102	581 70
14987	132	340 176 310
15101	--	264 052 3
15101	494	265 050
15307	493	262 549 20
15312	--	263 646 20
15326	493	262 548 30
15348	--	263 612 5
15349	496	263 612 52
15475	503	268 264 310
15518	69	121 412 92
16163	--	200 860 570
16163	--	200 860 570
16208	108	567 30
16443	--	520 800 9
16741	--	121 413 22
17211	--	200 055 626
17216	--	200 055 540
17387	278	630 40
18059	--	790 305
19643	--	918 328 00
20316	389	599 121 5
20317	--	599 181 5
20446	399	740 14
20863	--	330 195 000
24855	79	833 00
24856	79	833 10
24865	23	110 05
25371	283	200 357 155
25372	283	200 357 145
25373	283	200 357 135
25447	--	522 102
25598	441	106 995 070 1
26635	89	805 40
26691	511	262 080 102
29582	43	903 847 00
29747	503	268 264 000
30063	503	268 263 610
30223	107	564 00
31314	--	850 52
31753	27	200 031 600
32541	13	727 10
32541	13	728 311
33308	91	679 46
33465	91	679 202
34641	503	268 263 800
34756	--	850 41
37337	106	561 90
37450	115	108 300 01
37700	104	568 70
37700	105	108 700 07
37871	--	109 717
40455	497	263 618
40458	497	265 017
41164	503	268 263 700
41164	503	268 263 710
41171	94	200 080 600
41306	132	340 176 320
41394	278	632 40
42160	503	268 263 510
42160	503	268 263 520
42628	82	915 102 4
43685	229	200 601 600
46918	184	200 049 830
46918	184	200 049 970
46920	178	410 015 010
46920	179	411 015 010
46921	183	650 10
47310	178	410 015 020
47310	179	411 015 020
48748	511	262 120 202
48748	511	262 120 202
48872	283	200 458 450
48874	283	200 458 445
48875	283	200 458 455
48916	511	262 080 102
48967	91	679 19
48981	283	200 458 470
48982	283	200 458 460
48983	283	200 458 410
49181	178	410 015 030
49181	179	411 015 030
49283	283	200 357 435
49285	283	200 357 445
49287	283	200 357 455
49364	--	653 035 02
49366	--	653 045 02
49368	--	653 055 02
49587	123	903 598 00
49594	511	262 120 202
49600	511	262 080 102

Alto / WAP

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
52964	396	107 708 0
52966	396	107 308 0
53654	35	523 76
56875	--	200 860 570
56875	--	200 860 570
56899	--	341 194 610
56899	--	342 194 515
56901	--	341 194 615
56901	--	342 194 520
56962	--	658 104 02
60076	503	268 264 210
60077	503	268 264 200
60356	--	263 612 4
61069	--	901 641 00
61074	--	441 200 41
61076	--	982 176 00
61077	43	340 123 01
61078	43	340 124 01
61079	43	340 088 01
61079	43	340 130 01
61115	130	340 194 310
61252	130	340 194 320
61256	27	731 21
61274	511	262 140 102
61369	22	711 55
61605	504	268 289 400
61659	91	675 41
61951	--	330 193 310
62012	511	262 140 102
62144	123	318 272 1
62201	58	133 362 8
62363	130	340 194 315
62381	40	001 560 01
62382	40	001 300 01
62383	40	001 760 01
62384	--	001 860 01
62455	--	001 120 02
62456	--	001 890 02
62457	--	015 110 02
62517	--	015 090 02
62518	--	015 100 02
62519	--	001 860 11
62520	--	001 560 02
63030	43	340 127 01
63060	43	340 096 01
63245	--	330 193 320
63347	28	701 405
63564	40	001 520 01
64195	495	263 612 2
64354	43	340 006 01
64355	43	340 028 01
64540	108	567 50
65437	283	200 357 440
66159	--	318 272 3
66161	235	559 101
66162	235	559 261
80853	441	106 995 015 2
80919	26	950 40
81033	--	952 10
1000001	390	596 153 8
1110790	204	202 300 560
1117076	--	516 055 5
1119402	204	202 300 570
1400274	119	200 045 505
1401983	139	357 144 515
1401983	136	351 144 615
1401983	139	352 144 515
1401991	139	357 144 520
1401991	136	351 144 620
1401991	139	352 144 520
1402007	--	357 144 525
1402015	--	357 144 530
1402064	133	355 644 315
1402064	136	356 144 615
1402064	139	357 144 515
1402072	133	355 644 320
1402072	136	356 144 620
1402072	139	357 144 520
1402080	--	355 644 325
1402098	--	355 644 330
1402759	--	355 644 350
1402890	119	200 045 505
1402932	--	355 644 303
1402940	--	355 144 305
1405569	132	340 144 310
1405666	132	340 144 320
1600493	119	557 204
1601871	235	040 003 080
1602945	--	527 003 004
1603101	119	557 209
1603612	390	593 15
1603620	390	595 15
1603638	390	594 15
1603760	--	593 30
1603786	--	594 30
1603794	--	595 30
1604461	--	734 50+734 293 00
3000031	119	792 025 100
3000049	119	791 825 100
3801024	87	825 45
4810214	--	365 144 320
4810219	--	365 144 310
5301378	26	950 10
6101766	133	355 644 310
6101766	136	356 144 610
6101766	139	357 144 510
6101767	139	357 144 510
6101767	136	351 144 610
6101767	139	352 144 510
6120486	236	559 20
6122411	--	653 050 05
6241288	80	912 540
6400000	27	200 035 510
6400067	--	516 05+613 70
6400113	--	516 05+613 50
6401050	291	653 850 014
6401051	291	653 855 014
6401052	291	653 860 014
6401053	291	653 865 014
6401067	235	559 102
6401242	75	200 167 850
6401243	75	200 167 855
6401244	75	200 160 615
6401244	75	200 160 616
6401246	75	200 160 617
6401247	75	200 167 860
6404368	--	200 072 646
6404368	--	200 072 648
6404368	--	200 072 651
6404369	--	200 072 647
6404369	--	200 072 649
6404369	--	200 072 652
6410755	--	653 045 05
6410762	--	522 505
6410763	--	515 05
6410765	--	523 805
6410766	179	400 032 015
6410792	--	400 032 008
6410884	--	658 104 55
6410885	--	658 103 55
6411013	236	559 55
7110020	367	106 024 600
8000115	179	400 032 010
8000205	179	400 032 020
8001115	179	410 037 010
8001155	179	410 037 015
8001205	179	410 037 020
8001255	179	410 037 025
8001305	179	410 037 030
8002405	179	410 037 040
8051390	272	200 009 600
8065020	183	650 20
101405641	--	330 115 431 082
101405770	--	343 144 310+200 045 510
101405770	--	345 144 310+200 045 510
101406175	--	330 144 315+200 045 510
101406176	142	330 110 081 5
102802856	283	200 458 410
106402171	291	653 855 014
106402190	204	202 300 570
106402190	205	202 600 545
106403011	254	200 054 630
106403091	--	200 053 538+200 357 540
106403092	--	200 053 538+200 357 545
106403093	--	200 053 538+200 357 550
106403094	--	200 053 538+200 357 555
106403095	--	200 053 538+200 357 565
106403096	--	200 053 538+200 357 570
106403110	--	200 053 538+200 357 510
106403111	--	200 053 538+200 458 812
106403168	403	763 534 30
106408234	361	200 073 528
106420191	203	202 600 632
107142542	142	330 110 081 5
107400052	493	264 049 20
107400562	504	268 268 710
301000173	30	734 40
301000487	108	565 50
301000488	107	564 30
301000645	235	559 262
301000886	91	675 71
301000887	91	676 01
301001100	--	345 144 315+200 045 510

Alto / WAP

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
301001101	--	345 144 320+200 045 510
301001108	283	200 357 450
301001146	53	170 275 7
301001148	53	170 185 7
301001148	53	170 185 7
301001149	55	170 188 7
301001153	53	170 286 4
301001153	53	170 286 4
301001489	--	170 186 6
301002275	--	330 144 310+200 045 510
301002490	179	411 035 010
301002491	179	411 035 020
301002492	179	411 035 030
301150009	90	850 60
302000259	--	263 611 1
302000449	524	268 156 7
302000527	524	268 156 8
302000658	503	268 268 600
302002509	497	263 617
302002798	496	263 813
302002880	496	265 814
302002892	524	268 300 000 5
302002892	524	268 300 003 5
302003384	513	262 120 104
302003794	496	265 000 452
302003795	496	265 000 451
302004000	524	268 304 800 5
302004000	524	268 304 808 0
302004004	524	268 300 200 5
302004004	524	268 300 206 0
309002061	--	200 129 135
1408244500	497	263 217

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. как правило речь не идет об оригинальных запчастях для аВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Falch

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
8453802	122	569 20
8457538	273	519 60
8452137	27	200 031 610
8452359	183	651 30
8452965	269	200 056 500
8454312	--	200 006 500
8454469	62	200 280 510
8454579	27	200 035 510
8455249	26	200 015 500
8455250	61	200 261 513
8455568	61	200 261 526
8455569	61	200 261 527
8455580	--	200 260 730
8455595	212	202 000 044
8455770	77	200 006 490
8455903	--	200 005 500
8455908	26	200 015 510
8456181	--	200 260 735
8456641	61	200 261 526
8457517	183	650 00
8457522	203	202 600 550
8457598	27	200 031 600
8457598	301	522 10
8457615	60	200 261 500
c010	--	953 50
d0020	278	610 05
d0025	278	610 07
d0030	278	610 10
d0035	278	610 20
d0040	278	610 30
d0045	278	610 40
d0050	278	610 50
d0055	278	610 60
d0060	278	610 70
d0065	278	610 80
d0070	278	610 90
d0075	278	611 00
d0080	278	611 10
d0085	278	611 20
d0090	278	611 30
D051	303	200 555 410
D057	303	200 555 410
d2510	--	617 40
d2520	278	617 50
d2525	278	617 65
d2530	278	617 70
d2535	278	617 80
d2540	278	617 90
d2545	278	618 00
d2550	278	618 10
d2555	278	618 20
d2560	278	618 30
d2565	278	618 40
d2570	278	618 50
d2575	278	618 60
dk345	183	650 10
dk355	183	650 20
ds090	303	200 555 455
ds110	303	200 555 475
e0110006	--	002 060 03
e0111195	--	180 602 51
e0111202	--	180 602 70
e0111225	--	180 604 96
e0111234	--	180 607 94
e0111264	--	180 612 91
e0111265	--	180 612 92
e0111266	--	180 612 97
e0111267	--	180 613 00
e0111327	--	180 708 93
e0111505	--	180 733 08
e0111506	--	180 733 38
e0111507	--	180 733 42
e0111511	--	180 733 67
e0111517	--	180 742 04
e0111830	43	520 400 09
e0190039	26	200 015 505
e0190040	26	200 015 535
e0190041	25	200 066 500
e0800008	183	651 10
e0800008	183	651 10
e0800010	183	651 20
e0800019	303	200 555 430
e0800030	278	611 40
e0800031	278	619 00
e0800139	183	651 15
e0800217	278	618 70
e0800218	278	618 80
e0800219	278	618 90
e0800220	--	618 95
e0810029	273	200 000 003
e1010049	--	340 100 320 + 569 40
e1190045	231	200 550 620
e1600007	32	734 55
e1600007	32	734 54
e1600020	32	734 76
e1600020	32	734 76
e1600023	32	734 75
e1600023	32	734 75
e1600023	32	734 74
e1700014	--	905 105
e1700032	--	200 006 550
f0000007	26	950 10
IP-KIT123	43	340 123 01
IP-KIT124	43	340 124 01
IP-KIT125	45	340 125 01
IP-KIT130	43	340 130 01
IP-KIT137	--	340 137 01
IP-KIT23	43	340 023 01
IP-KIT88	43	340 088 01
IP-KIT90	--	340 090 01
mo59	--	200 505 560
n003	108	565 29
n005	108	565 39
n006	108	565 59
n099	96	518 39
n220	97	570 49
n260	393	706 03
s001	156	358 100 310 9
s002	156	358 100 320 9
s003	156	358 100 330 9

Указатель соответствия номеров производителей номерам R+M

Falch

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
s012	--	358 100 302 9
s054	--	340 100 310 + 569 40
s108	--	420 312 008
s108	179	410 012 008
s115	179	410 012 015
s115	179	420 312 015
s352	23	735 60
SP-KIT101	--	181 405 22
SP-KIT102	--	181 405 21
SP-KIT112	--	181 404 49
SP-KIT131	--	181 405 66
SP-KIT132	--	181 405 67
v001	104	568 10
v005	107	561 39
v006	106	561 49
v007	106	560 39
v008	273	519 70
v044	122	569 40
xs31.1-30-500	--	185 230 500
z0000003	26	950 40
z0000010	297	545 504 5
z0000069	--	200 000 250
z0000116	291	655 500 520
z0000116	291	655 500 525
z0000128	--	517 603 9
z0000136	222	202 705 590
z0000137	272	200 009 600
z0000157	--	655 555 555
Z0000160	303	200 555 555
Z0000161	303	200 555 565
Z0000162	303	200 555 575
z0000164	262	200 154 520
Z0000167	303	200 555 555
Z0000168	303	200 555 565
Z0000169	303	200 555 575
z0000180	283	200 458 645
z0000181	283	200 458 655
z0000209	222	202 750 535
z0000210	202	202 300 760
z0000210	203	202 600 760
Z0000256	303	200 555 530
Z0000260	303	200 555 530
z0000400	106	561 69
z0000401	107	561 59
z0000505	--	750 20! 500 bar
z0000507	--	740 20! 500 bar
z0000508	--	750 40! 500 bar
z0000509	--	740 40! 500 bar
z0000510	399	750 40
z0000515	461	109 506
z0000516	461	109 516
z0000517	461	109 526
z0000518	461	109 536
z030	261	070 003 502
z031	261	070 008 002
z032	261	070 008 002
z033	261	070 012 002
z054	203	202 600 760
z055	221	203 600 556
z073	175	110 10
z075	27	731 21
z081	283	200 357 545

Kränzle

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
12131	--	517 603
12131	--	517 603 9
12133	254	516 605
12133	253	517 054 630
12133	254	200 054 630
12161	--	500 60
12204	210	200 810 530
12320	202	202 300 500
12320	203	202 600 500
12320	211	201 100 500
12320	212	201 500 500
12320	213	507 001 500
12326	--	200 810 710
12326	202	202 300 520
12326	203	202 600 520
12326	212	201 500 550
12326	213	507 001 550
12327	--	501 20
12328	204	202 300 684
12328	205	202 600 684
12391	206	202 300 860
12391	206	202 600 860
12393	241	513 103
12393	241	513 103 9
12420	247	511 505 905
12441	235	559 104
12442	311	512 495 90
12480	206	202 300 701
12480	206	202 300 860
12480	206	202 600 701
12480	206	202 600 860
12480	210	200 810 750
12480	211	201 100 523
12481	204	202 300 684
12481	205	202 600 684
12490	--	200 810 710
12490	202	202 300 520
12490	203	202 600 520
12490	212	201 500 550
12490	213	507 001 550
12491	202	202 300 760
12491	203	202 600 760
12491	212	201 500 760
12492	204	202 300 605
12492	205	202 600 625
12492	213	507 001 562
12493	202	202 300 500
12493	203	202 600 500
12493	211	201 100 500
12493	212	201 500 500
12493	213	507 001 500
12850	--	400 057 010
12850	--	410 057 010
13159	48	155 899 0
13201	269	657 20
13204	269	200 056 500
13220	--	542 20
13237	105	790 35
13286	122	569 20
13290	25	535 10
13291	25	535 15
13360	106	561 40
13360	106	561 40
13365	108	565 30
13365	108	565 30
13366	108	565 311
13367	108	565 10
13368	108	565 20
13368	108	565 251
13369	108	565 40
13370	108	565 80
13371	106	561 60
13372	107	561 30
13373	107	561 50
13374	110	560 50
13376	--	543 20
13377	--	544 301 1
13440	--	040 001 207

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. как правило речь не идет об оригинальных запчастях для аВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Kränzle

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
13450	235	559 26
13451	235	559 26
13470	204	040 001 255
13470	235	040 003 080
13471	235	559 103
13475	235	040 001 256
14123	48	155 898 0
14141	63	533 31
14142	63	533 351
15013	48	155 897 0
15018	80	912 00
15027	301	522 10
15028	301	524 10
15039	78	548 30
15040	301	524 20
26002	--	519 15
26002	--	200 010 700
40026	--	903 608 00
40080	--	155 923 0
40170	143	330 107 815
40170	143	390 007 815
40517	48	155 892 0
41024	--	156 373 0
41031	48	156 374 0
41051	179	410 012 008
41051	180	412 012 008
41058	179	410 012 015
41058	180	412 012 015
41068	303	520 805 5
41072	--	653 840 017
41072	--	653 840 018
41072	288	653 140 018 9
41073	--	523 90
41075	--	515 00
41076	--	513 113
41080	--	345 101 330
41080	143	345 616 830
41081	--	347 101 530
41081	128	345 100 310
41081	128	345 101 310
41082	128	340 100 315
41083	143	345 616 820
41083	128	345 101 320
41084	--	345 101 325
41084	--	345 616 825
41104	--	200 036 545
41104	--	545 505 5
41105	308	521 030 300
41156	292	658 104 53
41156	292	658 104 539
41265	--	345 100 001
41631	48	156 375 0
42907	48	156 379 0
43060	48	155 894 0
43081	48	156 376 0
43083	128	345 101 320
43098	48	155 895 0
43416	128	330 100 310
43416	129	390 000 210
44025	29	701 402
44077	91	679 45
44140	71	189 321 0
44877	128	340 101 320
44878	128	340 101 310
44878	128	343 101 310
44879	128	340 101 315
46150	--	653 030 08
46150	--	653 030 089
47701	128	355 101 315
47702	128	355 101 320
47703	--	355 101 330
47704	--	355 101 340
47705	--	355 101 350
47750	409	200 071 705
48015	143	330 113 381 5
48015	--	390 013 381 5
49116	--	330 113 381 2
49116	--	390 013 381 2
121311	253	517 054 610
121311	252	517 501
121311	--	517 50 19
121315	255	516 03
121316	--	516 13
123202	206	202 300 701
123202	206	202 300 860
123202	206	202 600 701
123202	206	202 600 860
123202	210	200 810 750
123202	211	201 100 523
123271	202	202 300 760
123271	203	202 600 760
123271	212	201 500 760
123272	204	202 300 605
123272	205	202 600 625
123272	213	507 001 562
123722	204	202 300 605
123922	241	513 203
123922	241	513 203 9
123925	--	513 043
123925	--	513 043 9
132506	236	559 93
132735	--	790 351 0
132736	105	790 351 00
132872	273	519 40
132874	106	561 96
132912	393	706 031
133200	--	734 50+734 293 00
133601	104	568 00
133602	104	568 10
133602	104	568 19
133652	108	565 50
133824	--	543 30
133901	361	200 073 512
133901	361	200 073 512
133901	361	200 073 512
133902	361	200 073 514
133902	361	200 073 514
133902	361	200 073 514
133911	361	200 073 528
133911	361	200 073 528
133912	361	200 073 530
133921	362	020 073 513
133921	362	020 073 513
133922	362	020 073 520
133922	362	020 073 520
135301	361	200 073 512
135302	361	200 073 751
135303	361	200 073 528
135311	361	200 073 514
135313	361	200 073 530
141232	48	155 900 0
141351	69	530 10
150041	--	513 111
150381	27	730 25
150383	27	731 21
401701	--	331 107 815
401701	--	332 107 815
410164	26	734 10
410491	48	155 890 0
410492	48	155 890 0
410500	--	523 704
410501	--	522 504 9
410501	301	522 504
410531	--	200 860 710
410531	--	500 41
410541	--	330 100 308
410541	141	390 000 208
410541	141	460 000 208
410581	179	410 012 010
410581	180	412 012 010
410681	302	520 93
410713	283	200 357 545
410714	283	200 357 555
410723	--	653 845 017
410723	--	653 845 018
410723	288	653 145 018 9
410724	--	653 855 017
410724	--	653 855 018
410724	288	653 155 018 9
410725	287	653 040 03
410725	287	653 040 039
410726	287	653 055 03
410727	--	653 870 017
410727	--	653 870 018
410728	--	653 880 017
410728	--	653 880 018
410728	288	653 880 016
410738	287	653 030 03
410738	287	653 030 039
410739	--	653 835 017
410739	--	653 835 018
410801	--	346 101 630
410801	--	347 101 530
410811	135	346 101 610
410811	138	347 101 510
410811	138	347 101 510
410821	135	346 101 615
410821	138	347 101 515
410821	138	347 101 515
410831	135	346 101 620
410831	138	347 101 520
410833	--	341 100 630
410833	--	342 100 530

Kränzle

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
410841	--	346 100 625
410841	--	347 100 525
411561	292	658 105 53
411561	292	658 105 539
411562	292	658 103 03
411562	292	658 103 039
412570	26	950 10
412597	399	740 20
412597	399	740 201
412598	399	740 30
412598	399	740 301
412601	401	741 01
412602	401	741 011
412651	--	340 100 002
414161	128	330 100 320
416491	48	155 891 0
430831	138	347 101 520
434161	128	330 100 320
434161	129	390 000 220
434162	135	331 100 610
434162	138	332 100 510
434163	135	331 100 620
434163	138	332 100 520
438291	135	331 100 615
438291	138	332 100 515
440773	91	679 47
443812	129	345 601 320
443813	135	346 601 620
443813	138	357 601 520
461501	--	653 045 08
461501	--	653 045 089
461502	--	653 060 08
461502	--	653 060 089
477021	143	355 115 332 0
480151	--	332 113 381 5
559104	--	559 104
584006	499	264 025
584007	498	263 619
584008	497	263 617
584009	497	263 615
584011	494	263 623 1
584012	498	264 019
584016	495	263 612 33
584017	497	263 618 1
584018	--	263 611 1
584019	497	263 624 2
584020	497	263 624 1
584021	--	263 612 3
584023	497	263 619 1
584026	496	265 007
584027	496	265 006
584028	--	263 612 5
584030	494	263 623
584043	499	263 656
584101	497	265 017
584102	497	265 015
584104	499	265 025
584105	498	265 018
584105	498	265 019
584105	498	265 020
584106	494	265 023
123922-D2504	240	513 204 039
123922-D25045	240	513 204 539
123922-D2505	240	513 205 039
123922-D2506	240	513 206 039
123922-D2507	240	513 207 039
123922-M20035	240	513 203 539
123922-M20045	240	513 204 539
123922-M2008	240	513 208 039
123922-M2010	240	513 210 039
123922-M2011	240	513 211 039
123922-M20125	240	513 212 539
12393-D2507	240	513 107 539
12393-M20028	240	513 103 039
12393-M2003	240	513 103 039
12393-M20042	240	513 104 039
12393-M20045	240	513 104 539
12395-D2503	--	657 330 389
12395-D2504	--	657 340 389
12395-D25045	--	657 345 389
12395-D2505	--	657 350 389
12395-D25055	--	657 355 389
12420-D2503	247	511 505 901
12420-D25045	247	511 505 901
12420-D2505	247	511 505 901
12420-D25055	247	511 505 901
12420-D2507	247	511 505 901
12420-D25075	247	511 505 901
12420-D4006	247	511 505 901
12420-D4011	247	511 505 901
12420-D40125	247	511 505 901
12420-D4015	247	511 505 901
12420-D4020	247	511 505 901
12425-055	--	653 055 023
12425-075	--	653 075 023
12430-045	291	653 845 023
12430-050	291	653 850 023
12430-055	291	653 855 023
12430-07	291	653 870 023
12486-D25045	--	507 001 951 + 605 20
12486-D25055	--	507 001 951 + 605 40
12486-D2507	--	507 001 951 + 605 70
12701-M20042	--	658 104 089
12900-03	240	512 903 049
14141K	63	533 31
14142K	63	533 351
410581-F	--	410 012 010 1
410581-F	--	412 012 010 1
410582-F	179	410 012 020
410582-F	180	412 012 020
410583-F	179	410 012 025
410583-F	180	412 012 025
410584-F	179	410 012 030
410584-F	180	412 012 030
41058-F	--	410 012 015 1
41058-F	--	412 012 015 1
411568-03	--	658 103 089
41570-028	--	653 030 079
41570-03	--	653 030 079
41570-03	--	653 030 089
41570-042	--	653 040 089
41570-045	--	653 045 079
41570-07	--	653 007 089
41570-07	--	653 070 079
41571-045	287	653 045 03
41571-045	287	653 045 039
41580-05	288	653 150 018
41580-05	288	653 150 018 9
41580-10	--	653 810 017
41580-10	--	653 810 018
41580-10	283	200 458 610
41580-11	--	653 811 017
41580-11	--	653 811 018
41580-11	284	200 458 830
42403-03	--	653 030 099
KKF04	--	122 370 170
KKF055	183	650 50
KNR045	184	200 049 825
KNR055	184	200 049 845

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. как правило речь не идет об оригинальных запчастях для аВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Weidner

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
390-1301030	79	832 00
390-9900297	120	203 100 655
390-9900300	120	040 005 467
390-9900303	--	551 502 42 +
551 502 43		
EPA-IWS0201	40	002 010 01
EPI-34006201	43	340 062 01
EPI-4710005	--	471 000 51
EPI-9027050	--	902 705 00
EPI-9036160	--	903 616 00
EPI-9038470	43	903 847 00
EPKY-141291	63	121 412 91
ETD-200005511	--	200 006 550
ETD-200006490	77	200 006 490
ETD-4100	--	200 231 500
ETD-4130	62	200 280 646
ETD-4135	62	200 280 526
ETD-431400	--	534 221 4
ETD-432100	--	500 004 40
ETD-432700	--	500 000 70
ETD-432900	--	500 003 70
ETD-434000	61	200 261 528
ETD-437100	--	534 902 1
ETD-510000	--	200 006 500
ETI-150300	108	565 501
ETI-150310	108	565 59
ETI-150800	106	564 40
ETI-152200	241	070 000 040
ETI-154000	96	518 32
ETM-R000110	67	995 000 00
ETM-R000112	--	100 446 01
ETM-R000119	--	947 346 00
HDA-112200	82	915 102 4
HDA-113700	469	925 710 241
HDA-113700	469	925 712 301
HDA-132000	408	739 50
HDA-132500	408	739 60
HDA-133000	408	739 50
HDA-201000	20	305 20
HDA-202000	26	950 10
HDA-202000	27	731 21
HDA-202300	27	200 035 510
HDA-203000	12	720 10
HDA-204000	12	720 20
HDA-205000	12	724 15
HDA-208000	22	711 50
HDA-209000	22	711 55
HDD-156000	278	617 70
HDD-156100	278	617 80
HDD-156200	278	617 90
HDD-156300	278	618 00
HDD-156400	278	618 10
HDD-156500	278	618 20
HDD-156600	278	618 30
HDD-156800	278	618 50
HDD-156900	278	618 70
HDD-157200	278	618 90
HDD-157300	278	619 20
HDD-158800	278	610 30

Nr. произв	Стр.	R+M Nr..
HDD-158900	278	610 40
HDD-159000	278	610 50
HDD-159100	278	610 60
HDD-159200	278	610 70
HDD-159500	278	611 30
HDD-159600	278	611 40
HDD-159800	278	610 80
HDE-166700	--	523 991 2
HDE-171302	--	201 600 450
HDE-171910	241	070 000 050
HDE-172500	244	070 000 190
HDK-190000	179	410 012 010
HDK-190100	179	410 012 015
HDK-190200	179	410 012 020
HDK-190300	179	410 012 025
HDK-190400	179	410 012 030
HDK-190600	179	410 012 040
HDK-190800	--	410 012 050
HDK-191110	183	651 15
HDK-191200	184	200 049 800
HDK-191200	184	200 049 830
HDK-194010	178	420 301 010
HDL-143000	303	520 804 5
HDL-143000	303	520 815 0
HDL-143500	302	520 93
HDL-155500	363	540 300
HDL-155600	--	200 070 644
HDL-155600	363	540 40
HDL-161500	--	656 503
HDL-161900	--	653 340 03
HDL-162000	287	653 035 03
HDL-162300	287	653 045 03
HDL-162500	287	653 050 03
HDL-162600	287	653 055 03
HDL-162700	287	653 045 03
HDL-163100	--	657 300 3
HDL-164000	292	658 103 53
HDL-164050	292	658 103 03
HDL-164100	292	658 104 03
HDL-164200	292	658 104 53
HDL-164400	292	658 105 53
HDL-164500	--	657 545 03
HDL-164510	--	657 555 03
HDL-165200	--	200 022 500
HDL-166000	--	522 103
HDL-166000	--	523 10
HDL-166700	--	523 97
HDL-167200	--	521 203
HDL-171700	248	511 203
HDL-175000	--	200 054 570
HDL-175000	252	517 501
HDL-176000	--	513 113
HDL-177000	--	515 00
HDL-2002700	244	512 593 1
HDL-200300	241	513 103 9
HDL-200400	241	513 203 91
HDL-200500	241	513 303 91
HDL-200600	241	513 403 91
HDL-200700	--	513 503 91

Nr. произв	Стр.	R+M Nr.
HDL-200800	--	513 603 91
HDL-202300	244	512 193
HDL-202400	244	512 293
HDL-202500	244	512 393 1
HDL-202600	244	512 493 1
HDL-202600	248	511 503 91
HDL-202800	244	512 693 1
HDL-202800	248	511 703 91
HDL-202900	244	512 893 1
HDL-202900	248	511 803 91
HDP-170150	--	999
HDP-170300	--	999
HDP-170500	--	999
HDP-170600	--	999
HDP-170700	202	202 300 760
HDP-170700	203	202 600 760
HDP-170800	206	202 300 860
HDP-170800	206	202 600 860
HDP-170900	--	999
HDP-170900	--	999
HDP-171000	--	999
HDP-171000	--	999
HDS-180500	--	390 012 208
HDS-180500	--	460 012 008
HDS-183000	128	340 100 310
HDS-183200	128	345 100 310
HDS-184000	128	340 100 315
HDS-184200	128	345 100 315
HDS-185000	128	340 100 320
HDS-185200	128	345 100 320
HDS-186000	--	340 100 325
HDS-186100	--	345 100 325
HDS-186200	--	340 100 330
HDS-186200	--	345 100 330
HDS-186250	--	345 100 340
HDS-186500	--	340 100 340
HDS-187000	128	355 100 310
HDS-187100	128	355 100 315
HDS-187200	128	355 100 320
HDS-188000	138	342 100 510
HDS-188000	138	347 100 510
HDS-188100	138	342 100 515
HDS-188100	138	347 100 515
HDS-188200	138	342 100 520
HDS-188200	138	347 100 520
HDS-188300	--	342 100 525
HDS-188300	--	347 100 525
HDS-188500	138	357 100 510
HDS-188600	138	357 100 515
HDS-188700	138	357 100 520
HDS-188800	--	357 100 525
HDS-188900	--	357 100 530
HDS-189000	122	569 20
HDS-189100	--	357 100 540
IP4-7040409	43	470 404 09
ISZ-003602	498	263 619
ISZ-003603	497	263 620
ISZ-003614	497	263 618
ISZ-003615	497	264 028

Weidner

Nr. произв	Страница	R+M Nr.
ISZ-003622	--	264 029
ISZ-003624+25+26	--	263 624
ISZ-003627	497	263 628
ISZ-003628	497	263 629
ISZ-003636	499	263 656
ISZ-003661	492	263 640
ISZ-003664	493	263 645
ISZ-003671	492	265 054
ISZ-003673	494	263 650
ISZ-003681	495	263 611
ISZ-003685	497	263 615
ISZ-003687	497	263 617
ISZ-004003	497	264 017

Nr. произв	Страница	R+M Nr.
ISZ-004036	499	264 025
ISZ-004040	499	264 056
ISZ-004044	493	264 045
ISZ-004060	492	264 040
ISZ-004072	492	265 053
ISZ-004085	494	264 023
ISZ-006007	497	265 017
ISZ-006013	498	265 019
ISZ-006013	498	265 020
ISZ-006018	497	265 015
ISZ-006044	493	265 045
ISZ-006060	499	265 056
ISZ-006061	492	265 055

Nr. произв	Страница	R+M Nr.
ISZ-07000N	499	264 031
ISZ-07000T	499	264 030
ISZ-264019	498	264 019
ISZ-265023	494	265 023
SOZ-131000	399	740 141
SOZ-131110	399	740 20
SOZ-1311200	399	740 40
SOZ-131200	399	740 201
SOZ-131500	401	741 00
SOZ-131500	401	741 01
TWE-000710	498	263 621

Предметный указатель

1SC / 1SN	173
1SN красный - стандартная внешняя резина	158
1SN серый - стандартная внешняя резина	158
1SN синий - гладкая внешняя резина	158
1SN синий - стандартная внешняя резина	158
1SN черный - гладкая внешняя резина	158
1SN черный - стандартная внешняя резина	158
1ST	173
1ST синий - толстая стандартная внешняя резина	161
1ST черный - толстая стандартная внешняя резина	161
1-оплеточный шланг по SAE 100	174
2/3 резьбовые соединения для шлангов	22
24°-DIN-трубные резьбовые соединения из нерж. стали V4A 1.4571 / AISI 316 TI	390
24°-DIN-трубные резьбовые соединения из стали с покрытием ZnNi (цинк-никель)	391
2SC	173
2SC желтый - стандартная внешняя резина	160
2SC зеленый - стандартная внешняя резина	160
2SC красный - стандартная внешняя резина	160
2SC серый - стандартная внешняя резина	160
2SC синий - стандартная внешняя резина	159-160
2SC черный - стандартная внешняя резина	159
2SN серый - гладкая внешняя резина	159
2SN синий - гладкая внешняя резина	159
2SN черный - гладкая внешняя резина	159
2ST / 2SN	173
2ST синий - толстая стандартная внешняя резина	161
2ST черный - толстая стандартная внешняя резина	161
2-компонентная защита форсунок ST-10	273, 282
2-оплеточный шланг по DIN	174
3-направленные	101
A	
A, Delavan	91
AK	394
AK с горизонтальным поплавком	29
AK с поплавком	29
AK, Магнитные вентили ВД, в нормальном состоянии закрыты.	79
Altemp Q NB 50	391
Aqua Pro с возможностью всасывания, Mosmatic	316
AR/R, Monarch	91
AXEL	442
B	
B, Danfoss	91
B, Delavan	91
BKX	384
BKX, INERPUMP	67
blufood®	162
blufood® - шланг для пищ. промышл.	21
blufood® - шланг для пищевой промышленности	150, 333
blufood® метражно	150, 333
blupur	165
C	
CARWASH COMFORT	165
CARWASH COMFORT - новый чудо-шланг для моек самообслуживания	144-145, 433-434
CARWASH COMFORT - попробуйте наше синее чудо в номинале 8!	146, 435
COFI без фланца. Выход сбоку	89
Condor / Fanal	80
D	
Danfoss	91
Danfoss VDHT	79, 394
Delavan	91
Delavan (A)	91
Delavan (W)	91
E	
easyclean365+ Gun	439
easyfarm365+	163, 209, 478-479
easyfarm365+ шланг ВД для агросектора	154
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167	75
easywash365+ настенные выносные поворотные консоли	458
easywash365+ поворотные потолочные консоли ВД	459
easywash365+ с защитой от замерзания	227
easywash365+ стандарт	454
Emerson 1536	82
Emerson 8654	82
EMS-57	469
EMS-81	469
EMS-82	469
Ergo Industry	441
ES/B/P, Hago	91
F	
FL-ABB 200	314, 450
FL-DAR 200	317
FL-DAR 300	317
FL-EB 200	314, 450
Flexy	166
Floater 520	312
Fluidics	91
Foodjet	163
Foodjet - шланг ВД с тканевой оплеткой	151, 334
Foodjet / foodjet 1500 - шланг ВД	21
Foodjet 1500 - шланг ВД с тканевой оплеткой	151, 334
Foodjet 1500 метражно	151, 334
Foodjet метражно	151, 334
G	
Galvanator	164
Galvanator - шланг для пищевой промышл.	152
Grease ball	186
greyflex	163
greyflex – шланг ВД	155
Gymatic 3/B	65
H	
H, Hago	91
H, Steinen	91
H/HF, Fluidics	91
H/HR, Danfoss	91
H253, Перепуск. вентили INTERPUMP	66
H284, Перепуск. вентили INTERPUMP	66
H450, Перепуск. вентили INTERPUMP	66
H560	384
H560, Перепуск. вентили INTERPUMP	66
HACCP – концепт идентификации цветом	368
Hago	91
Hawk	51
High-Low моющие щетки	37, 471
HM 1000	377
HM 500	377
HM 700	377
HM, Перепуск. вентили INTERPUMP	67
Hurricane	449
Hurricane Flip, 2 - в -1 Mosmatic	315, 449
Hurricane Mosmatic	449

Предметный указатель

Hydro Mole	186
I	
Industry Line	441
IP регулируемый, Регуляторы частоты вращения	67
J	
Jetter вентили	54
Jetter вентиль	192
K	
K1, Перепуск. вентили INTERPUMP	66
K5, Перепуск. вентили INTERPUMP	66
K7, Перепуск. вентили INTERPUMP	66
K9, Перепуск. вентили INTERPUMP	66
Kit HM 1000	377
Kit HM 500	377
Kit HM 700	377
Kit ST-85 Push & Pull	261
kommunal365+	223, 481-483
L	
LED-контроллер	457
LS10	363
LS3	363
M	
maxpressure ®	159
May & Christe с фланцем. Выход сбоку	89
May & Christe с фланцем. Выход сверху	89
Mini Line	441
Monarch	91
N	
NS/PL, Monarch	91
O	
O-кольцо для вент. заглушек, INTERPUMP	46
O-кольцо Корпуса фильтров	31
P	
Parbacks, Kränzle	48
PEKI без поплавка	29
PLS/PLP, Monarch	91
powershield365+®	153, 164
PR 5	80
Premium, Насосы ВД COMET	57
PUReClean365+ ® 100 - шланг для пищ. промышл.	21
PUReClean365+ 40 с автоматический барабан с ST-3225 для пищевой промышленности	332
PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.	148-149, 330-331
PUReClean365+® 100 метражно	148, 330
PUReClean365+® 40 метражно	148-149, 330-331
PUReClean365+® 40 - шланг для пищ. промышл.	21
PUReClean365+® 40 / PUReClean365+® 100	162
PUReClean365+® blau	332
PUReClean365+® gelb	332
PUReClean365+® grün	332
PUReClean365+® rot	332
Q	
Q, Steinen	91
R	
R+M / Suttner team wear	536
R+M 1 / бронза.	166
R+M 300, Инжекторы для химии	72
R+M 434	403
R+M 534	403
R+M 544	404
R+M 564	404
R+M EcoLine No. ONE	213
R+M EcoLine с рифленой резьбой	34
Rapa BV 01 без кабеля	88
Rapa SV 04	79, 394
RB35 Пистолеты низкого давления	17
RB65 Пистолеты низкого давления	17
Rep. Kit BKX, INERPUMP	67
Rep. Kit ST-53.2	257
Rep. Kit ST-54.2	253
Rep. Kit VB85	64
RG1, Регуляторы частоты вращения	67
RL22	231
Root rat	186
RX ALKA с аккумулятором	443
S	
S 250, Предохранительные вентили / регуляторы давления	69
S/SF, Fluidics	91
S/SR, Danfoss	91
S/ST, Steinen	91
S3	384
S3, Предохранительные вентили / регуляторы давления	69
SoST 14 / SoST 20	400
SPECK star	231
SR, Предохранительные вентили / регуляторы давления	69
SS, Hago	91
ST / SoST	401, 408
ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40	399
ST-001	241
ST-001 с изоляцией ST-9	245-246, 248
ST-001 с изоляцией ST-9.9	247
ST-007	243-244
ST-1100	211, 228
ST-1100 Weep	228, 416
ST-1100 без вентиля (свободный поток)	228, 416
ST-15 дозир. насос для смягч. жидкости	26
ST-1500	212
ST-1500 Weep	229, 417
ST-1500 без вентиля (свободный поток)	229, 417
ST-1500 с защ. от зам.	229
ST-1500 с защитой от замерзания	417
ST-1500C	229
ST-154	261, 272, 374
ST-163 распределитель всасывающих	350
ST-175 Foam & Clean	258, 339
ST-2000	223
ST-230 компл. с вентилем-огранич. давления	345
ST-230 регуляторы давления	70
ST-2300	202, 204, 206-207
ST-2300 Weep	228, 416
ST-2300 с защ. от зам.	228
ST-2300 с защитой от замерзания	416
ST-230-700 регуляторы давления	70, 384
ST-2315	208
ST-2320	223
ST-247 муфты	124
ST-247 с изоляцией ST-9.9	247
ST-250	63

Предметный указатель

ST-26 Cool & Soft	242
ST-2600	203, 205-206,208
ST-2600 Weep	228
ST-2600 с защ. от зам.	228
ST-2605	208
ST-261 без инжектора химии	60
ST-261 встраив. с выключателем давления	60
ST-261 встраиваемые	60
ST-261 с 3-проводным выключателем давления	60
ST-261 с 4 проводным выключателем давления	60
ST-261 с выключателем давления	60
ST-261 с инжектором химии	60
ST-2615	208
ST-2620	217, 323
ST-2635 Industrial	209, 485
ST-2700	216, 322
ST-2700 KW	215, 322
ST-2715	216, 322
ST-2720	216-217, 322
ST-2720 с муфтой ST-3100	217, 323
ST-2725	217, 323
ST-2725 с муфтой ST-3100	217, 323
ST-2750	222-223, 372-373
ST-28 Cool & Compact	242
ST-280	62
ST-29 Cool & Compact	242-243
ST-29 Cool & Compact с защитной воронкой от брызг	327
ST-291	62
ST-291 с выключателем	62
ST-3100	218, 324
ST-3100 Муфта : Штекер	333
ST-3225 / PUReClean365+ 40 голубой	331
ST-3225 ВД	215, 325
ST-3225 НД	325
ST-3240	224
ST-33 Входные фильтры для воды	30
ST-3300	218, 324
ST-340	218, 324
ST-3500 пистолеты для больших потоков /High-Flow	224, 484
ST-357.1	283, 285
ST-3600	219-221, 370, 372
ST-3600 с копьем	371
ST-3900 Плечевые опоры	224
ST-456	284
ST-458.1	283-285, 484
ST-49.1 с фронт. отверстием	184
ST-52.1 Variopress	235, 269
ST-53	272
ST-54	272
ST-559	284, 376
ST-56 шариковые комби-форсунки	269
ST-60, Инжекторы для химии Suttner	71
ST-60.1	71, 346
ST-60.1, Пеноинжекторы Suttner	71
ST-601 линейный	229, 417
ST-601 линейный Weep	229, 417
ST-601 линейный с защ. от зам.	229, 417
ST-62, Инжекторы для химии Suttner	71
ST-66 без обратного вентиля	25, 329
ST-66 с обратным вентилем	25, 329
ST-8 с поплавком	29
ST-810	210
ST-810 низкое давление	17
ST-860	210
ST-860 низкое давление	17
ST-9 сборные изооболочки	238, 275
Steinen	91
Steinen (H)	91
Steinen (S/ST)	91
STK	410
STKI	408
STKI mini	410
Superball	153
T	
TIMAX, INERPUMP	67
titan	442
turbodevil – BASIC	308
turbodevil – INDUSTRIAL	309
turbodevil– наша новая серия мойщиков полов	308-311
TYR 2f	488
TYR 2s	488
T-переходники	100
U	
UL 250	63
UL 250 встраиваемые	63
Universal с магн. вентилем. Левый/правый	86
U-копья	243
V	
VB26	64
VB350	65
VB53/500	64
VB56	63
VB60/600	65, 384
VB7	63
VB75	64
VB80	64
VB80/150	64
VB85	64
VB9	63
VHT, Специальные насосы ВД INTERPUMP	44
Vorwerk копья и щетки для мойки поверхностей	35, 300, 427
VRT100/190	64
VS 240, Предохранительные вентили / регуляторы давления	69
VS 500	384
VS 500, Предохранительные вентили / регуляторы давления	69
VX ALKA с аккумулятором, мобильный	443
W	
W, Delavan	91
weeddevil ® – наш новый уничтожитель сорняков	489
weeddevil ® – уничтожитель сорняков	490
weeddevil® – наш новый уничтожитель сорняков	318
WW 160	313
WW 301	313
Y	
Y-улавливатели грязи	30
Z	
Z- потолочная поворотная консоль easywash365+	454
Zeromatic 93	65
Z-потолочная поворотная консоль Mosmatic с LED	457
Z-потолочная поворотная консоль Mosmatic с изолированным шлангом ВД.	456
Z-потолочные поворотные консоли easywash365+	453

Предметный указатель

А	
Автомат для монет easywash365+ с блоком управления	84, 470
Автоматические намотчики для шлангов ВД	402
Автоматические намотчики шлангов ВД	399-400, 403-404
Автоматический барабан для шлангов ВД, смонтирован с готовым опрессованным шлангом	
406-407	
Автоматы для монет	469
Адаптер ST-160	342
Адаптер ST-83 для канистр	440
Адаптер ST-83.1 / ST-83.2 для канистр	364
Адаптер TR20	283
Адаптер TR22 (старый : новый)	125
Адаптер для копий	238
Адаптер для копий 500 bar	273, 282
Адаптер для копий TR20	125
Адаптер для моющих щеток с	
Адаптер для моющих щеток с рифленой резьбой	36
Адаптер для роторных форсунок	191
Адаптеры	35, 367, 427, 445, 488
Адаптеры для шлангов	122-123
АК с вертикальным поплавком	29
АК с попл. из пенополиэтилена	29
Аксес. для телеск. копий с рифл. резьбой	34
Аксессуары	12, 327
Аксессуары - ограничитель потока	489
Аксессуары - термометр	489
Аксессуары АК	29
Аксессуары easyfoamer ST-73.1 & ST-73.2	362
Аксессуары ST-3100	327
Аксессуары для ST-71	411
Аксессуары для TD 300 & TD 410 & TD 410 INDUSTRIAL	311
Аксессуары для вентилей АК	29
Аксессуары для инжекторов	74, 351-354
Аксессуары для мойщиков поверхностей	301
Аксессуары для намотчиков шлангов ВД	401, 405, 408-409
Аксессуары для насадки для мойки стен	305
Аксессуары для насосов	52, 59
Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов	366-367, 444-445
Аксессуары для пистолета easyclean365+	439
Аксессуары для поломоечных машин	523
Аксессуары для пылесосов антистатические	502
Аксессуары для распределителя всасывающих каналов ST-163	350
Аксессуары для топл. насосов	87
Аксессуары для устройства дезинфекции холодным туманом ST-83	364, 440
Аксессуары для экстракторов	523
Аксессуары, Соединительные муфты для воды	13
Аксессуары: держатель форсунки	327
Активатор	126
Анкерные болты	389
Арматура для blufood®	150, 333
Б	
Без водяного потока	77
Блок инжектора easyfoam365+ ST-160	347
Блок нанесения пены и дезинфекции easyfoam365+ ST-164	359
Блок управления easywash365+	84, 470
Блок управления мотором easywash365+	84, 470
Буферная муфта, INTERPUMP	47
Быстроразъемное соединение НД ST-45	12
Быстроразъемные соед. подх. для Nito System	37, 474
Быстроразъемные соединения "Universal"	13
Быстроразъемные соединения ST-245	190
Быстроразъемные соединения Suttner ST-45-600 для сверхвысокого давления	379
Быстроразъемные соединения высокого давления	117-118
Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-246	121
Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100	120, 328, 481
Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-45-250 KW	119
Быстроразъемные соединения для сверхвысокого давления Suttner ST-45-600	121
Быстросъемные форсунки	295
Быстросъемные форсунки Suttner	296
Бытовые шланги ВД	141
В	
Вентили	417
Вентили комплектно	322, 373, 417
Вентили комплектно - easywash365+	341, 423
Вентили низкого давления	26
Вентили, CAT	58
Вентили, INTERPUMP	46
Вентили, Kärcher	49-50
Вентили, ВД Speck	52
Вентиль "easystart"	67
Вентильные заглушки, INTERPUMP	46
Версия "B", Насосы ВД INTERPUMP	43
Версия "BV", Насосы ВД INTERPUMP с встроенным вентилем	44
Версия "C", INTERPUMP	45
Версия "CV", INTERPUMP	45
Версия "V", Насосы ВД INTERPUMP с встроенным вентилем	44
Версия "VHT", Специальные насосы ВД INTERPUMP	44
Вертикальная консоль easywash365+	451
Вибродемпфер	59
Вид сбоку	90
Вид сверху	90
Винтовые муфты для опрессовки	174
Винтовые ниппели	174
Винтовые ниппели с метрической резьбой	174
Винтовые ниппели с трубной резьбой	174
Внимание, Предохранительные вентили / регуляторы давления	69
Внутренняя резьба	22
Водяной бак для настенного монтажа	394
Возд. инжекторы	35, 427
Воздушные системы LU-B для напольного монтажа	448
Воздушные фильтры для пылесосов	503-504
Воздушный осушитель для моек самообслуживания	448
Вращ. муфты	448
Вращ. соед. ST-300	213
Вращ. соед. для потол. повор. консол. easywash365+	455
Вращ. соединения easywash365+	114
Вращ. соединения Mosmatic DGL	116, 467
Вращ. соединения Mosmatic (Swivel)	105
Вращ. соединения Mosmatic WDG	114
Вращ. соединения R+M	117, 381, 468
Вращ. соединения ST-300	111, 212, 223, 229, 462
Вращ. соединения ST-300	462
Вращ. соединения ST-301	111, 205, 229, 462
Вращ. соединения ST-301 - easywash365+	226
Вращ. соединения ST-310	111, 462
Вращ. соединения ST-311	112, 209, 463, 485
Вращ. соединения ST-322	401, 405, 411
Вращ. соединения ST-340	112, 209, 216, 223, 322, 463, 478, 481
Вращ. соединения ST-345	112, 463
Вращ. соединения ST-350	112, 222, 373, 381, 463
Вращ. соединения ST-351	112, 219, 370, 381, 463
Вращ. соединения Suttner ST-44 (Swivel)	104
Вращ. соединения для копий ST-345	205
Вращающееся соединение с арикоподшипником.- easywash365+	227, 415
Вращающиеся соединения easywash365+	465
Вращающиеся соединения Mosmatic DGE / DGEI	115, 466

Предметный указатель

Вращающиеся соединения Mosmatic DGS / DGV /DGK	115, 466
Вращающиеся соединения Mosmatic DGVI	115, 466
Вращающиеся соединения Mosmatic WDG	465
Вращающиеся соединения ST-300	417
Вращающиеся соединения ST-301	341, 414, 416, 423
Вращающиеся соединения Suttner	111-112, 462-463
Вращающиеся соединения Suttner ST-320	113, 464
Вращающиеся соединения Suttner ST-322	113, 464
Вращающиеся соединения для копий easywash365+	230, 418
Вращающиеся соединения сверхвысокого давления	381
Всасыв. фильтр ST-31	74
Всасыватели шлама	297
Всасывающие трубки	494
Всасывающие фильтры	523
Всасывающие фильтры для воды ST-35	27
Всасывающие фильтры для химии	27, 346
Всасывающие фильтры и комплекты для всасывания Suttner	27
Всасывающие шланги	493
Всасывающие шланги Car Wash	501
Вставка для штекера	168
Вставки для форсунок	194
Вставки для форсунок, полноструйные VS . 500 bar	195
Вх. фильтр	365, 438
Вх. Фильтр; Пистолеты для химии ST-510 & копья	18
Входные фильтры для воды	30
Выбиватели ковриков easywash365+	431
Выбиватель ковриков easywash365+ в цветном исполнениии RAL-желаемый цвет	431
Выключатели давления	80
Выключатели давления ST-7.1	80
Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии / WDRS Mosmatic	116, 468
Высокоскоростные вращающиеся соединения DY-серии Mosmatic	116, 467
Г	
Гаечный ключ	125
Гайки для форс	367, 445
Гибкая щелевая насадка	498
Гидравлические моторы, Annovi Reverberi	54
Головки для мойки емкостей Suttner	486
Готовый шланг	492
Д	
Датчик с резьбовым соединением	82
Двойное всасывание	351
Двойной прессниппель CEL	170
Демпферы	71
Демпфирован глицерином	27
Держ. копий для напольного монтажа	430
Держат. для ПАДов с вращ. соедин.	473
Держатели для ковриков	431
Держатели для копий	324
Держатели для хомутов	388
Держатели для шланга	23
Держатели для шланга из алюминия	23, 175
Держатели для щеток	35, 302, 428
Держатели комби-форсунки	269
Держатели копий easywash365+	430
Держатели копий Mosmatic	430
Держатели щеток	428
Держатели щеток easywash365+	302
Держатели щеток easywash365+	35
Держатель easywash365+	431
Держатель easywash365+ копий для мойки днищ	432
Держатель для копий	396
Держатель для мотоциклетного шлема	431
Держатель для щелевых насадок	500
Держатель для щеток	23
Держатель канистр	347, 354, 409
Держатель копий для автомоек	430
Держатель копий с пружиной.	430
Держатель микрокапельных форсунок	14, 338, 485
Держатель форсунок "камбала"	191
Диффузорная форсунка	353
Длинноконусная форсунка	198, 224, 487
Длинноконусные форсунки LK . 500 bar *	195
Длины бухт	20, 74, 354
Длит. сохр. смазка для уплотнений	126
Для hydroblade®	274
Для мундштуков	273
Для форсунок 1/4" AG NPT	273
Для форсунок 1/8" AG	273
Дозировка	71, 346
Дозировка, Инжекторы для химии Suttner	71
Дозирующие вентили	25 329,353
Дозирующие насосы и смягчающая жидкость	26
Дозирующие форсунки	73, 353 364
Дозирующие форсунки.	440
Дозирующий вентиль ST-161	73, 352
Е	
Емкости для воды	28
Емкость для воды Suttner	28
Ж	
Жетоны	471
З	
Заглушки	101, 351
Зажимные винты, INTERPUMP	46
Запчасти	80
Запчасти для реле контроля потока	77
Запчасти для реле контроля потока ST-7	77
Запчасти для топл. насосов Suntec и Delta	86
Запчасти для топливных насосов Danfoss	87
Запчасти к Industry Line	441
Запчасти к Master Line	441
Зацепные муфты	88
Защ. пакетик для дворников	432
Защ. перчатки в коробке-диспенсере.	432
Защ. форсунки ST-10	478, 481
Защита от изгиба с волнистым дизайном – теперь с Вашим фирменном логотипом	168
Защита форсунки	248
Защита форсунки ST-11	272
Защита шланга easyprotect365+	380
Защитная воронка предохраняющая от брызг	327
Защитная крышка	378
Защитная одежда для работ с ВД easyprotect365+	386, 538
Защитная спираль	168
Защитные автоматы для моторов	82
Защитные козырьки	385, 537
Защитные колпачки	471
Защитные контурные очки	385, 537
Защитные очки и козырьки	385, 537
Защитные перчатки	386, 538
Защитные перчатки для работы с дизтопливом	432
Защитные рабочие перчатки Pro-Fit	537
Защиты от изгиба	166-168
Защиты от изгиба - пластмасса	168
Защиты от изгиба - пластмасса / спираль	168

Предметный указатель

Защиты от изгиба - эластомер	167
Защиты от изгиба - эластомер, короткие	166
Защиты форсунок ST-11	326, 368
Защиты форсунок и муфты для форсунок	282
И	
Игла для форсунки	192, 279
Игольчатые вентили	25
Игольчатые щетки	473
Идентификация воздушных фильтров	505-510
Изог. под угл. 90° труба	448
Изогнутая планка-профиль	395
Изоляция ST-9.9	238, 275
Изоляция для копий	238
Инжектор easyfoam365+ ST-162 в исполнении для встроенного монтажа ST-167 или ST-168	357
Инжекторная форсунка	353
Инжекторы easyfoam365+	348
Инжекторы easyfoam365+ by Suttner	73-75, 347
Инжекторы easyfoam365+ ST-167 с Bypass	348
Инжекторы easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха	355
Инжекторы easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха	357
Инжекторы ST-160	73, 75, 347-348
Инжекторы ST-160 с дозирующим вентилем ST-161	74, 348
Инжекторы ST-164 без сжатого воздуха	359
Инжекторы ST-164 со сжатым воздухом	359
Инжекторы ST-166	73, 347
Инжекторы ST-167 easyfoam365+ с Bypass	355
Инжекторы ST-168 easyfoam365+ с Bypass	357
Инжекторы для химии	72
Инжекторы для химии Suttner	71
Инжекторы низкого давления	24
Информация о форсунках ВД	280-281
К	
Кабели для турбин	514
Кабели зажигания	89
Кабели со штекером	87-88
Кабель управления	84, 470
Кабельный силовой разъем CEE	84, 470
Каналопрочистные форсунки "яйцо"	197
Каналопрочистные форсунки "яйцо" с радиальными отверстиями	197
Каретка для шлангов	396
Каретка для шлангов сдвоенная	396
Каретка Пластик	397
Каретка Пластик / оцинк. сталь	397
Каретка с захватом	396
Катушка	87
Катушка для электромагнитного вентиля	79, 394
Катушки тип 5281-6213	25
Катушки тип 6013	25
Керамические распылит. форсунки ВД	279
Клеющие и уплотнительные вещества	126
Клипсы для форсунок	287, 368
Кожух термостата	82
Колбы для фильтров	31
Колодки Danfoss / Landis & Gyr	92
Колпачки для роторных форсунок ST-357	285, 368
Колпачки для роторных форсунок ST-456	285, 368
Колпачки для роторных форсунок ST-458	285, 368
Колпачки для щетки	33, 426
Кольца для развальцовки	102, 392-393
Кольца с канавкой, Kärcher	48
Комбинации насосов с моторами*	57
Комбинации насосов с моторами, Annovi Reverberi	53, 56
Комбифорсунки	292-293
Компактные уплотнения, Kärcher	48
Компл. упл.	223, 481
Компл. упл. ST-44	172
Компл. упл., Kärcher	49-50
Компл. уплот. для прессшпп.	172
Компл. уплотн., Kärcher	49
Компл. уплотнит.	416
Комплект для предв. опрыскив.	24
Комплект для предварительного опрыскивания НД	231, 432
Комплект уплотнителей ST-322	401
Комплектно подводной шланг в потолочной поворотной консоли и	
шланг от потолочной поворотной консоли к пенокопью 1 SN DN 8	437
Комплекты винтов	401
комплекты для пистолетов ST-2300, ST-2600, ST-2700	368
Комплекты уплотнителей, CAT	58
Комплекты уплотнителей, INTERPUMP	46
Комплекты уплотнителей, Kärcher	49
Комплекты уплотнителей, ВД Speck	52
Компоновка своего собственного пистолета Suttner	233
Контргайка	101
Контрниппели	378
Контрниппели для ручных и вращающихся резьбовых соединений	108
Контроль пламени	92
Концевой зажим	396, 398
Концевой зажим для шлангов	396
Концевой стопор	396
Концевой упор	398
Копье для мойки днищ ST-97.1	449
Копье с изоляцией ST-22	250-251
Копье со щеткой Flex Mosmatic	428
Копья	240-249, 478-479, 482-483
Копья easyturn ST-9.4 – вращающееся от Suttner	265
Копья easyturn ST-9.7 – от Suttner	264
Копья Mosmatic	419
Копья ST-29 HACCP	368
Копья ST-85 Push & Pull	259-260, 478, 482
Копья Suttner easywash365+	263, 266-267, 419-420, 422
Копья Suttner для сверхвысокого давления	261-262, 374-376, 484
Копья turbofoam365+ от Suttner	344, 421
Копья в сборе	269
Копья для мойки WC и водосточных труб	269
Копья для мойки днищ	269
Копья для моющих щеток систем самообслуживания	266, 302, 419
Копья для пены	326-327, 335-336
Копья для пены ST-72 с встроенным воздушным инжектором	336
Копья для пены ST-72.1 с встроенным воздушным инжектором	336
Копья для пены ST-74 с встроенным воздушным инжектором	326
Копья для сверхвысокого давления	371-373
Копья для сверхвысокого давления ST-002	261, 374
Копья для сверхвысокого давления ST-3600 - 600 bar	262, 375, 484
Копья с вентилем ST-53 сверху	255-256
Копья с вентилем ST-54 горизонтально	252
Копья с вентилем ST-54 сбоку	252, 254-255
Копья с вентилем нерж. сталь ST-53.2 сверху	257
Копья с вентилем нерж. сталь ST-54.2 сбоку	253
Копья с внутренней резьбой	192, 240, 335
Копья с дальним выбросом	15, 225, 268, 480
Копья с изоляцией ST-9	250-251
Копья с плоской струей	240, 294
Копья с эргономичным вращ. резьб. соед.	250-251, 261, 376
Корпуса фильтров без фильтрующих элементов	31
Креп. пластина для повор. кронштейна	458
Крепежный кронштейн	54

Предметный указатель

Крепление к потолку	395-397
Крепление насоса 32 мм	88
Крестообр.	101
Крышки Suttner для емкостей для воды	28
Крышки для моторов	514
Куртка Softshell	536
Л	
Латунь / пластмасса Корпуса фильтров	31
Лопатки	474
М	
Магнитные вентили "Bürkert", при отсутствии тока закрыты	25
Магнитные вентили ВД, в нормальном состоянии закрыты.	79, 394
Манжеты, INTERPUMP	46
Манжеты, Kärcher	48
Манжеты, Kränzle	48
Манометры	27
Манометры ВД демпфированы глицерином	78
Манометры для проверки	87
Маркировка всасывания	352
Маслостойкие всас. шланги	500
Массивный поворотный кронштейн с поворотной потолочной консолью	458
Мембранные выключатели давления. SW 27	80
Мембраны	87
Метражно	20, 74, 354
Мешки для пылесосов	525, 527-533
Микрокапельные форсунки для держателя	14, 338, 485
Миниротационные форсунки Suttner ST-49.3	184, 382
Минишланги для чистки труб с форсункой	180
Модуль сжатого воздуха ST-163	352
Мойщик бочек	487
Мойщик бочек M 28 E с электроприводом + всасывание	487
Мойщик бочек ST-82 e25 / 21 с электроприводом	487
Мойщик бочек Suttner	487
Мойщик для сельского хозяйства turbodevil Big Wheel	309
Мойщик колодцев Mosmatic	488
Мойщик колодцев TXS-2f	488
Мойщик крыш Mosmatic DR-520	315
Мойщик поверхностей Mosmatic с всасыванием для парогенераторов	317
Мойщик поверхностей TD 300 BASIC	308
Мойщик поверхностей TD 410 BASIC	308
Мойщик поверхностей TD 410 INDUSTRIAL	309-310
Мойщик поверхностей TD 410 INDUSTRIAL с всасыванием	310
Мойщик поверхностей TD 520 BASIC	308
Мойщик поверхностей TD 520 INDUSTRIAL	310
Мойщик поверхностей TD 750 INDUSTRIAL	311
Мойщик труб Mosmatic	488
Мойщики колес	429
Мойщики колес WHEELBLASTER PRO	429
Мойщики поверхн. Mosmatic с всасыв. и возможн. удаления жевательных резинок.	316, 450
Мойщики стен и поломойки	314
Мойщики стен и поломойки SURFACE CLEANER	314
Мойщики стен и поломойки Surfer	314
Монтаж к бытовым копьям со сборной изооболочкой	236
Монтаж к пистолетам-распылителям с муфтой KW	235
монтажная пластина	459
Моторы Ravel	83
Моторы для горелок	88
Моторы с интегрированной эластичной муфтой RVJ	83
Моторы с полым валом	83
Моторы с сплошным валом	83
Моющ. головка TRS Mosmatic	317
Моющие щетка	37
Моющие щетки	33, 299-300, 471, 426-417
Моющие щетки easywash365+ - больш. площади наслажд. своей удивительн. чистотой	33, 299, 426
Моющие щетки Vorwerk	35, 427
Моющие щетки без прохождения воды	472-473
Моющие щетки вращающиеся	37, 471
Моющие щетки с прохождением воды	37, 471
Моющие щетки с рифленой резьбой	34
Мультищетки	472
Мундштук	279
Муфта для шланга	501
Муфта и штекер ST-45-600	379
Муфта к бытовому пистолету	235
Муфта со стор. аксес. PVC	494
Муфта со стор. пылесоса	493
Муфта/ защитный колпачок ST-245	190
Муфты	96
Муфты "B"	120, 328
Муфты "Universal"	13
Муфты 25KB	117
Муфты CEJN 322 и ниппели	118
Муфты KW для пистолета-распылителя	235
Муфты KW с	
Муфты KW с ST-52.1 Variopress	269
Муфты SP-20 250 bar и ниппели	118
Муфты ST-247	124-125
Муфты для вала 6 мм	88
Муфты для вала 8 мм длинная	88
Муфты для вала 8 мм короткая	88
Муфты для опрессовки по типам шлангов	173
Муфты для шлангов "Universal"	13
Муфты и ниппели ST-246-6	121
Муфты и ниппели ST-246-8	121
Муфты и ниппели ST-3100	120, 328, 481
Муфты и ниппели ST-45-250 KW	119
Муфты и ниппели ST-45-600	121
Муфты и ниппели для быстросъемных форсунок	295
Муфты и фланцы INTERPUMP	47
Муфтыи, INTERPUMP	47
Н	
Набор для пены easywash365+	342-343, 424-425
Набор для ухода за животными	497
Набор кисточек	473
Набор сборных корпусов: Ваш пистолет в новой "одежде"	232
Наборы для всасыв. химии Suttner	345
Наборы для всасывания с ST-35	27
Наборы для всасывания химии Suttner	72
Навешиваемые насадки	499
Навинчивающиеся резьбовые соединения	102, 392
Нагревательные змеевики	92-94
Нагревательные змеевики Подходит для Kärcher	93
Нагревательные змеевики Подходит для Mazzoni	94
Нагревательные змеевики Подходит для Portotecnica	94
Нагревательные змеевики Подходит для Sirio	92
Нагревательные змеевики Подходит для WAP	94
Накидная гайка	102, 392
Накидные гайки	172, 393
Накидные гайки для прессниппелей АВД	172
Наконечники для шлангов	12, 22
Намотчик для шлангов ST-71 со шлангом для чистки труб	411
Намотчик со шлангом для чистки труб ST-71	182
Намотчики для шлангов ВД	408, 410, 412
Намотчики для шлангов ВД ST-71	411
Наполовину	

Предметный указатель

Наполовину полый конус (1 галлон = 3,785 литра), Топливные форсунки	91
Направл. для шлангов	401
Направл. планка-профиль	395-397
Наружная резьба	22
Наружная резьба : внутренняя резьба	108
Наружная резьба : наружная резьба	108
Насад. для крупной грязи	497
Насад. для мягкой мебели	497
Насадка для батарей	497
Насадка для пены ST-75	337
Насадка с тремя форсунками	329
Насадки для мойки стен	304, 313
Насадки для мягкой мебели	523
Насадки для пола.	495-498
Насос с редуктором для вала отбора мощности	47
Насос, INTERPUMP	46
Насос, UDOR	46
Насос, ВД BERTOLINI	59
Насос, ВД HAWK	59
Насосы без магнитного вентиля	86-87
Насосы ВД Annovi Reverberi	55-56
Насосы ВД Annovi Reverberi для Car Wash	56
Насосы ВД Annovi Reverberi с гидравлическим мотором	54
Насосы ВД BERTOLINI	59
Насосы ВД CAT	58
Насосы ВД COMET	57
Насосы ВД Hawk	59
Насосы ВД INTERPUMP	43
Насосы ВД INTERPUMP для бензиновых моторов.	45
Насосы ВД INTERPUMP с встроенным вентилем	44
Насосы ВД UDOR	46
Насосы для экстракторов	523
Насосы с гидравлическим мотором, Annovi Reverberi	54
Насосы с магнитным вентилем	86-87
Насосы с моторами Annovi Reverberi	53
Насосы с моторами COMET	57
Насосы с моторами INTERPUMP	45
Насосы с мотором серия 198, Annovi Reverberi	53
Насосы с мотором серия 228, Annovi Reverberi	53
Насосы серия 132, Annovi Reverberi	55
Насосы серия 178, Annovi Reverberi	55
Насосы серия 194, Annovi Reverberi	55
Насосы серия 228, Тип "JK" Car Wash, Annovi Reverberi	56
Насосы серия 228, Тип "RK", Annovi Reverberi	55
Насосы стандартные, CAT	58
Насосы стандартные, INTERPUMP	45
Насосы стандартные, Насосы ВД INTERPUMP	43
НасосыстандартныеНасосы ВД COMET	57
Насосы, Annovi Reverberi	54
Настен. держ.	474
Настен. держ. для перчаток	432
Настенная и потлочная поворотная консоль easywash365+	459
Настенные держатели	23, 31, 175, 217, 236, 323, 354, 393, 395-396
Настенные поворотные консоли	405
Настенный держатель	59
Настенный держатель	455
Настенный держатель для ST-160	73, 347
Настенный крепеж	395, 397
Настенный кронштейн для мойки стен turbodevil	313
Натяжные ключи	31
Недемпфирован	27
Нейлоновые фильтры	523
Нерж. Сталь Корпуса фильтров	31
Ниппели 25SB	117
Ниппель ST-245	190
Ножная педаль ST-540	182, 231, 381
Ножная педаль ST-550	317
Ножницы для шлангов	21
О	
Обзор использования аксессуаров для пены	320
Обратные вентили	26, 351
Обратные вентили ВД ST-264	68
Обратные вентили и всасывающие сеточки	26
Ограничитель потока weeddevil®	318
Окно для автоматической подачи шланга	405
О-кольца, Kärcher	48
Оконный держатель ST-83	440
Оконный держатель ST-83.1	364
Опор. Кольца, Быстроразъемные соединения высокого давления	117
Опрыскиватели	441-442
Опрыскиватели с аккумулятором	443
Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха	366-367, 444-445
Опциональной пластиной	409
Остр. наконеч. для чистки труб	192
Оформление своей собственной изооболочки Suttner	234
Очки с круг. обзор. и регулир. головн. ремешк.	385, 537
Очки с круговым обзором и дужками	385, 537
П	
ПАД белый	473
ПАД коричневый	473
Пады	523
Пенная насадка с дальним выбросом ST-75.2	338
Пенное копье изолированное	326
Пенное копье изолированное, изогнутое	326
Пенное копье низкого давления Carwash	340
Пенобластер ST-76	338, 479
Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха	366-367, 444-445
Пеноголовка	366, 444
Пеноинжекторы	363
Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1	361-362
Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.2	362
Пеноинжекторы ST-160.2 easyfoam365+	349
Пеноинжекторы ST-160.3 easyfoam365+	349
Пеноинжекторы Suttner	71, 345-346
Пенокопья easywash365+	341, 423
Пенокопья ST-3100	326
Пенопушки	38, 363, 439
Передник	386, 538
Перепуск. вентили INTERPUMP	66-67
Перепуск. вентили ST-58	269
Перепускные вентили	63-65
Перепускные вентили Suttner	62
Перепускные вентили Suttner ST-261	60-61
Перепускные вентили сверхвысокого давления	384
Переходник	499
Переходные муфты	96
Переходные ниппели	97, 123, 182, 367, 381, 445
Переходные сдвоенные ниппели	96
Переходные удлинит. ниппели	99
Перчатки	537
Пескоструйное оборудование	302-303
Пескоструйные головки ST-55 с дозировкой	303
Пистолет ST-3525 с опрессованным шлангом PUReClean365+ 40 в качестве комплекта	331
Пистолетные соединения	235
Пистолеты easywash365+	226, 414
Пистолеты easywash365+, Вращающееся соединение с арикоподшипником.	227, 415

Предметный указатель

Пистолеты ST-2750 - самый легкий вес среди пистолетов 500 bar	222-223, 372-373
Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 500 бар	221, 372
Пистолеты Suttner для сверхвысокого давления 600 бар	219-220, 370-371
Пистолеты для пара ST-4000 Weep-исполнение с копьем	214
Пистолеты для пара ST-4000 с копьем	19, 214
Пистолеты для пара ST-860D	19, 214
Пистолеты для пара ST-860D с копьем	19, 214
Пистолеты для пара Suttner	19, 214
Пистолеты для пены Suttner	215-218, 323-325
Пистолеты для химии ST-510	18, 365, 438
Пистолеты для химии ST-510 & копья	18, 365, 438
Пистолеты для химии ST-510 с копьем	18, 365, 438
Пистолеты низкого давления	14, 17
Пистолеты низкого давления Suttner	16-17
Пистолеты с 7-кратн. регулир. потока	14
Пистолеты с плавн. регулир. потока	14
Пистолеты-распылители ST-1200	16
Пистолеты-распылители ВД Suttner	200-212, 223-224, 229, 485
Пистолеты-распылители ВД для моек самообслуживания	228, 416-417
Пистолеты-распылители высокого давления	231
Пластины для консоли ST14/20/30/40	401
Пластины крепления	405
Пластмасса	165, 173
Пластмасса Корпуса фильтров	31
Пластмасса; Поплавковые вентили	29
Пластмассовая форсунка для нанесения пены	326
Платы-держатели моющей щетки	33, 426
Плечевые опоры	373, 481
Плоское железное крепление	395
Плоское уплотнение	126
Плунжеры, CAT	58
Плунжеры, INTERPUMP	46
Плунжеры, Kärcher	49-50
Плунжеры, ВД Speck	52
Повор. консоли ST 14 / ST 20	401
Повор. кронштейн easywash365+ с повор. потолочной консолью	458
Поворотная консоль для пылесосов	451
Поворотная консоль для пылесосов easywash365+	500
Поворотная потолочная консоль ВД со шлангом ВД для монтажа к стене или к потолку	459
Поворотные держатели форсунки ST-330	270
Поворотные консоли easywash365+	452-453, 455
Поворотные консоли R+M с кареткой для шлангов	461
Поворотные консоли R+M с намотчиком шлангов ST 14	460
Поворотные консоли ST 30, ST 40	401
Поворотные консоли ST 40	401
Поворотные консоли ВД R+M	460-461
Поворотные консоли ВД R+M с трубкой	460
Поворотные консоли для воздушной системы	448
Поворотные консоли для воздушной системы LU-D для потолочного монтажа	447
Поворотные консоли для воздушной системы LU-W для настенного монтажа	447
Поворотные консоли для воздушной системы Mosmatic	447
Поворотные потолочные консоли easywash365+ с пружинами	454
Подвеска из пластика	398
Подсоединительные шланги	78
Позиционеры	455
Полный конус	91
Полный конус (1 галлон = 3,785 литра), Топливные форсунки	91
Поломойки ST-97	314
Полый конус	91
Полый конус (1 галлон = 3,785 литра), Топливные форсунки	91
Поплавки ST-8	29
Поплавковые вентили	29
Поплавковый выключатель LS809-51	29
Поплавок PEKI	29
Поток. рег. форсунка R+M	269
Поток. рег. форсунка ST-51	269
Потоковые регулируемые форсунки	293
Потолочная поворотная консоль Mosmatic / настенный кронштейн	456
Потолочные поворотные консоли Mosmatic с LED	457
Потолочные поворотные консоли ВД Mosmatic	456
Потолочные поворотные консоли для мотоциклов easywash365+	455
Практичный бак для воды емкостью	28
Предв. собр. арматура для опрессовки	174
Предохранительные вентили / регуляторы давления	69-70
Предохранительные вентили сверхвысокого давления	384
Пресс для шлангов	175
Прессниппели	169-172, 182
Прессниппели HV для барабанов	171
Прессниппели для АВД	171-172
Прессниппели с патрубком	171
Прессниппели с трубной резьбой RR	170
Прессниппели с уплотнительным конусом с метрической резьбой	170
Прессниппели с уплотнительным конусом с метрической резьбой DKOL / DKOS	169
Прессниппели с уплотнительным конусом с трубной резьбой DKR / AGR	169
Прессниппель с вращ. соед.	171
Прессниппель с ручным резьбовым соединением	171
При наличии водяного потока	77
Присоски	432
Приспособления для мытья окон и аксессуары	473-474
Проверочные устройства для монет	471
Проверочные устройства для монет с микровыключателем	471
Проверочные устройства для монет с фотоэлементом	471
Прозрачные шланги	20
Производители топливных форсунок, таблица сравнения	91
Пружинные приводы	448
Пуловер	536
P	
Рабочие и защитные сапоги	386, 538
Разбрызгивающая головка	14
Разбрызгивающие элементы	14
Разъемные резьбовые соединения	103
Распорки-держ.	272
Распределители	101
Распределитель всасывающих каналов	350
Распределительный блок	25, 394
Распылительные форсунки	14
Распылительные форсунки ВД	278-279, 311, 313
Рассекатель струи	70, 384
Регулир. по высоте муфта и сдв. настенный уголок	396
Регулируемая по высоте муфта и сдвоенный настенный уголок	395
Регулируемые форсунки	292
Регуляторы частоты вращения	67
Редуктор давления	353
Редукторы для насосов	47
Резиновая всас. трубка	497
Резиновая муфта со стор. аксес.	494
Резиновые шланги серые	20
Резиновые шланги черные	20
Резьб. соединение	271
Резьбовая арматура для blufood®	150, 174, 333
Резьбовая арматура для PUReClean365+®	149, 174, 331
Резьбовое уплотнение	126
Резьбовое уплотнение/ уплотнитель винтов R+M	126
Резьбовые переходники	12
Резьбовые соединения для сверхвысокого давления 500 bar	378
Резьбовые соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой	102, 392
Резьбовые соединения с накидной гайкой	101

Предметный указатель

Резьбовые штуцерные соединения	102, 392
Резьбовые штуцерные соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой	378
Реле контроля потока ST-5 "High-Flow" 210 bar	76
Реле контроля потока ST-5, 350 bar	76
Реле контроля потока ST-505	76
Реле контроля потока ST-505, 600 bar	76, 383
Реле контроля потока ST-6	77
Реле контроля потока ST-7	77
Реле контроля потока Suttner	76-77, 383
Ремкомплект ST-164	352-353
Ремкомплект для горячей воды, INTERPUMP	46
Ремкомплекты INTERPUMP	46
Ремкомплекты ST-261	61
Ремкомплекты ST-280	62
Ремкомплекты ST-291	62
Ремкомплекты для ST-1200	16
Ремкомплекты для насосов ВД CAT	58
Ремкомплекты подходят для KR	48
Ремкомплекты подходят для WAP	48
Ремкомплекты подходят для насосов ВД Bertolini, Hawk	51
Ремкомплекты подходят для насосов ВД Kärcher	49-50
Ремкомплекты подходят для насосов ВД Speck	52
Ремкомплекты, Annovi Reverberi	53, 55-56
Ремкомплекты, BERTOLINI	59
Ремкомплекты, CAT	58
Ремкомплекты, COMET	56-57
Ремкомплекты, HAWK	59
Ремкомплекты, INTERPUMP	45
Ремкомплекты, UDOR	46
Ремкомплекты, Инжекторы для химии Suttner	71
Ремкомплекты, Насосы ВД INTERPUMP	43
Ремкомплекты, Насосы ВД INTERPUMP для бензиновых моторов.	45
Ремкомплекты, Насосы ВД INTERPUMP с встроенным вентилем	44
Ремкомплекты, Пеноинжекторы Suttner	71
Ремкомплекты, Перепуск. вентили INTERPUMP	67
Ремкомплекты, Предохранительные вентили / регуляторы давления	69-70
Ремкомплекты, Специальные насосы ВД INTERPUMP	44
рифленой резьбой	475
Розетка	79, 394
Розетка; Магнитные вентили "Bürkert"	25
Розетки приборн. PG 9	80
Рот. форсунки с вставкой из закаленного металла.	376
Ротационная форсунки RH . 1.000 bar	382
Ротационная форсунки RT . 1.000 bar	382
Ротационные моющие щетки	301
Ротационные форсунки RH . 1.000 bar	195
Ротационные форсунки RT . 1.000 bar	195
Ротационные форсунки ST-49.1 без фронтального отверстия	184
Ротационные форсунки ST-49.2	193
Ротационные форсунки ST-49.2 VIBRA	193
Ротор. кронштейны Mosmatic	317
Роторные форсунки	292
Роторные форсунки Cleantecs с вставкой из закаленного металла	291, 377
Роторные форсунки Suttner различных цветов	285, 368
Роторные форсунки без колпачка	285
Роторные форсунки с вставкой из закаленного металла.	284
Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner	283-284, 286-291, 484
Роторные форсунки с реактивным толкателем	194
Ручки	478, 481
Ручки easywash365+ Suttner	230, 418
Ручки без прохождения воды	36, 475
Ручки для изооболочки ST-9	259
Ручки для копий	272
Ручки с прохождением воды	36, 475
Ручное резьбовое соединение	156-157, 378, 380
Ручное резьбовое соединение с внутренним уплотнением	105
Ручные моющие щетки	37, 471
Ручные резьб. соед. с шестигранным стопором	110
Ручные резьбовые соединение US	109
Ручные резьбовые соединения	106-107, 110
Ручные резьбовые соединения ST-241	105
Ручные резьбовые соединения ST-740 и контрниппели ST-741	103, 379
Ручные резьбовые соединения US	109
Ручные резьбовые соединения с длинным ниппелем	110
Ручные резьбовые соединения, подходят для System 2000	109
Ручные сгоны	473
Ручные щетки длинные	472
Ручные щетки короткие	472
C	
С левым вращением	88
С правым вращением	88
Салфетка из микрофибры easyclean365+ WA 1400	446
Салфетка из микрофибры easyclean365+ WA 600	446
Салфетки из микрофибры easyclean365+	446
Сальники, INTERPUMP	46
Сальники, Kränzle	48
Самовращающаяся головка для мойки емкостей ST-82 / h16/40	486
Самовращающаяся головка для мойки емкостей ST-82 h16/120	486
Сдв. держатель копий easywash365+	430
Сдвоен. ниппели / соединители	102, 392
Сдвоенная потолочная поворотная консоль easywash365+ с пружинами	455
Сдвоенная потолочная поворотная консоль Mosmatic с LED	457
Сдвоенные копья	252-257
Сдвоенные копья для сверхвысокого давления	261-262, 374
Сдвоенные копья с нанесенной изоляцией	251
Сдвоенные ниппели	97
Сдвоенные ниппели с конусом 60°	378
Сдвоенные ниппели, CAT	58
Сдвоенные потолочные поворотные консоли easywash365+	452
Секунда-клей	126
Сервис R+M	407
Сердцеобразный мойщик полов	311
Сеточка-шляпа	22
Система прокладки шлангов. Нерж. сталь V2A / AISI 304. Профиль 28 x 30 мм	396
Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 28 x 30 мм	395-396
Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 32 x 30 мм	397-398
Система форсунок hydroblade®	305
Складываемые защитные козырьки	385, 537
Скользящие шарики Superball	153
Скользящие шарики Superball / Suttner	166
Скребки для пола	473
смазка	52
Смен. катушки Rapa	88
Сменные прессколодки	175
Сменные пружины	455
Сменные уплотнения	12, 107, 109
Сменные швабры	474
Сменные шланги	455, 459
Смонтированный прессниппель для АВД	171
Смягчающая жидкость	26
Соед. для шлангов	499
Соединения для копий со сборной изооболочкой	236
Соединители	13
Соединители для шлангов	22, 122, 378
Соединительные муфты	395-397
Соединительные муфты для воды	12
Сортировка насосов по давлению	40

Предметный указатель

Сортировка насосов по литражу	41
Специальное масло	46
Специальные насосы ВД INTERPUMP	44
Спиральные шланги	20
Срединитель для шлангов	125
Стальная скоба	78
Стандарт, INTERPUMP	45
Стандартная потолочная поворотная консоль Mosmatic с LED	457
Стандартные	24, 393
Стандартные easywash365+	452, 414-415
Стандартные, нерж. сталь	393
Стандартный easywash365+	226-227
Стопоры для шланга	401
Стопоры для шланга	460
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 без сжатого воздуха	360
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 с модулем сжатого воздуха	360
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха	356
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха	358
Счетчики моточасов	82
Т	
Таблица подбора моторов в зависимости от типа насосов	42, 56
Таблица соответствия турбин	515-522
Таблица сравнения метрической, трубной резьбы, трапецеидальная резьба	122
Тележка	354, 409
Тележка для барабанов	409
Тележка для предварительной мойки easywash365+	429
Тележки для шлангов	21, 461
Телескопические копья ВД	304
Телескопические копья и моющие щетки	34, 298
Телескопические копья с рифленой резьбой	34
Тенниска	536
Термовентили	68
термометр weeddevil®	318
Термометр с удаленным контактом	82
Термометры	82
Термостаты	82
Тефлоновая уплотн. лента	126
Тип 6013 без розетки	25
Тип 6213 без розетки	25
ТИП B 18 для бензиновых моторов	47
Тип EGVD-R-WD, конус 24°	390-391
Тип ELVD, конус 24°	390-391
Тип ETVD, конус 24°	390-391
Тип EWVD, конус 24°	390-391
Тип G, конус 24°	390-391
Тип GAI, конус 24°	390-391
Тип GE, конус 24°	390-391
Тип M 261 для вала отбора мощности	47
Тип OKN	82
Тип REDV, конус 24°	390-391
ТИП RS 500 для бензиновых моторов	47
Тип T, конус 24°	390-391
Тип W, конус 24°	390-391
Тип WIMEX	82
Тип опасности в соотв. с DIN EN 1717 (DIN 1988-4)	26
Типы пылесосов	524, 523
Ткан. фильтры с кромкой	523
Тканевые шланги желтые	20, 354
Тканевые шланги прозрачные	20, 354
Тканевые шланги синие	20, 74, 354
Толкатель для роторных форсунок	194
Топливные магнитные вентили	88
Топливные насосы Danfoss	87
Топливные насосы Delta	86
Топливные насосы SP	87
Топливные насосы Suntec	86
Топливные фильтры	88
Топливные форсунки	91
Трансформаторы зажигания	89
Три направления	393
Три направления, нерж. сталь	393
Трубные резьбовые соединения (система колец для развальцовки)	393
Трубчатая щетка	497
Трубы высокого давления	389
Турбины для пылесосов	510-514
Тяг. винт с проушиной ST-49	192
Тянутые бесшовные трубы	389
У	
Угловое вращающееся соединение	381
Угловые вращающиеся соединения	408
Угловые переходники	98-99
Угловые резьбовые соединения	102, 392
Угольные щетки	514
Удлинители	448
Удлинители для пистолетов	237
Удлинитель для пистолетов с ручкой	238
Удлинитель для форсунки	192
Удлинительные ниппели	99
Указатель соотв. номеров производ. номерам R+M	75
Указатель соответствия номеров производителей номерам R+M	348
Улавливатели грязи DN 17	30
Уменьшитель потока воды из нерж. стали	329
Универсальная люлька	293
Универсальный держатель для шлангов ST-71 для настенного монтажа	412
Упл. комплект - easywash365+	226-227, 414-415
Упл. комплект ST-2300	416
Уплот. комп. ST-3600	219,221, 370, 372
Уплот. комп. ST-740	219, 370
Уплотн. конус (DKOS)	
Уплотнители	103, 367, 379, 445, 514
Уплотнители Mosmatic	116, 467
Уплотнители для ST-44	104
Уплотнители подходят для Kärcher	48
Уплотнитель	353
Уплотнитель PEKI	29
Уплотнитель винтов	126
Уплотнитель для швов	126
Управляющие реле Danfoss	92
Управляющие реле Landis & Gyr	92
Установочный цилиндр	353
Устройства для мойки поверхн. Mosmatic	314, 450
Устройства для мойки поверхн. Mosmatic FL-AHY 520	315
Устройства для мойки поверхн. Mosmatic FL-SAR 300	315
Устройства для мойки поверхностей Mosmatic	315
Устройство для дезинфекции холодным туманом	364, 440
Ф	
Фиксатор для вентиля	73, 347
Фильтр высокого давления ST-33	72, 182, 285
Фильтр для воды 3"	30
Фильтр для сверхв. давления	351
Фильтр для сверхвысокого давления	72
Фильтр. элементы	87
Фильтрующие элементы	32
Фильтры R+M	30
Фильтры компл.	87

Предметный указатель

Фильтры топливопровода	88
Фильтры форс.	367, 445
Фирменная куртка 3 в 1 с подстежкой	536
Фланец для моторов	88
Фланец для моторов с полым валом	83
Фланцевое плоское уплотнительное кольцо	121
Фланцы и крепление насоса 32 мм	88
Фланцы, INTERPUMP	47
Форс. 100° 03	445
Форс. Mini с рег. потоком	269
Форсунка для гидроразрыва	196
Форсунка для гидроразрыва ST-458	196
Форсунка низкого давления	272
Форсунки	366-367, 444
Форсунки без фронтального отверстия	183
Форсунки для копий с дальним выбросом	15, 225, 268, 480
Форсунки для чистки каналов	195, 382
Форсунки для чистки труб	382
Форсунки для чистки труб "граната" ST-49, 20°	189
Форсунки для чистки труб "граната" ST-49, 30°	188
Форсунки для чистки труб "мини"	186
Форсунки для чистки труб ST-49	185-186
Форсунки для чистки труб Suttner ST-49	183
Форсунки для чистки труб Suttner ST-49.1	184
Форсунки с фронтальным отверстием	183
Форсунки-фрезы ST-49	187
Фотоэлементы Danfoss	92
Футболка	536
Х	
Химическая защитная перчатка Solvex®	327, 537
Хомуты для труб	388-389
Хомуты для труб для несущей планки	388
Хомуты для труб для монтажа	388
Хомуты для труб с привариваемой панелью	388
Хомуты для труб с резьбой/крепежный материал	389
Хомуты для труб, простой монтаж	388
Хомуты для шлангов	23, 72, 150, 333-345
Хомуты с зажимным винтом	23, 150, 333
Ц	
Центрир. деталь	31
Центробежный насос	476
Центробежный тормоз	405
Ш	
Шар. краны сверхв. давления	382
Шаровой кран	335
Шаровые краны	14, 24
Шаровые краны ВД	393
Шаровые краны ВД ST-3105	393
Шаровые краны с резиновой защитой	335
Шаровые краны с резьб. соединениями	393
Шаровые краны с ручкой-бабочкой	24
Швабры для мойки окон	474
Швабры для мойки окон с телеск. ручкой	474
Ширина струи в зависимости от угла и расстояния.	281
Шланг из полиамида для мойщика дисков	437
Шланг ВД для поворотного кронштейна easywash365+	458
Шланг ВД с обогревом 1 SN DN 8 черный	437
Шланг из пластмассы с одной тканевой оплеткой	141
Шланг сверхвысокого давления	164
Шланги flexy	231
Шланги ВД	157
Шланги ВД для барабанов	142-143
Шланги ВД для моек самообсл.	147, 436
Шланги ВД для специального примен.	153-155
Шланги ВД метражн	164-165
Шланги ВД метражно	163, 166
Шланги ВД метражно 1 ST	161
Шланги ВД метражно 1SN	158
Шланги ВД метражно 2 SC	160
Шланги ВД метражно 2 SC / 2 SN	159
Шланги ВД метражно 2 ST	161
Шланги ВД метражно для пищевой промышл	162
Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью	129, 131, 133, 134, 137, 139-140
Шланги ВД с гладкой внешней поверхностью - 500 bar	131, 180
Шланги ВД с обогревом (до 2005)	437
Шланги ВД со гладкой внешней поверхностью	138
Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью	128, 130, 132, 134, 136, 138-139
Шланги ВД со стандартной внешней поверхностью и гладкой внешней поверхностью	135
Шланги для опрыскивания	366, 444
Шланги для пены	366, 444
Шланги для пищевой промышленности	152
Шланги для чистки каналов	181
Шланги для чистки труб	178-180
Шланги из пластика с одной тканевой оплеткой	131
Шланги из пластмассы желтые	20
Шланги НД с обогревом	436-437
Шланги низкого давления	20
Шланги опресованные	153
Шланги от потолочной поворотной консоли к пенокопью	437
Шланги с двумя проволочными оплетками и гладкой внешней резиной	129, 131, 133-135, 137-140, 143
Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной	128, 130, 132, 134-136, 138-139, 142-143, 152
Шланги с двумя проволочными оплетками из оцинк. стали и ребристой внешней резиной	152
Шланги с одной проволочной оплеткой и гладкой внешней резиной	129, 131, 133-135, 137, 142-143
Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной	130, 132, 135-136, 138-139, 142-143, 157, 343, 425
Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой толстой внешней резиной	128, 130, 135-136
Шланги сверхвысокого давления	156, 380
Штуцеры	102, 392
Щелевая насадка	498, 501
Щетка для чистки салонов	472
Щетки для дисков	472
Щетки для дисков грузовиков и автобусов	37, 471
Щетки для мастерских	473
Щетки для снега	474
Щеточка для мебели	497
Э	
Электроадаптер	499
Электроды зажигания	89-90
Элементы для кранов "Universal"	13
Эргономичные ручные щетки	472