



Все для мойки в муниципальном секторе

kommunal365+

kommunal365+ Все для мойки в муниципальном секторе

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.

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

Вращ. соединения ST-340



1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520

Ремкомплект ST-340



Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Компл. упл.



Компл. упл.

R+M Nr.
202 620 490

ST-3500 пистолеты для больших потоков /High-Flow



Профессиональный пистолет для больших потоков. Нерж. сталь. Индустриальный пистолет высокого давления для применения в области коммунальной 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 коммунальной 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.

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

komunal365+ Все для мойки в муниципальном секторе

komunal365+

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.	ISO	⊖	⊕	Ⓢ
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	1000 мм	Штекер ST-3100
200 085 651		1/4" IG NPT	1500 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	1000 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



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	⊖	⊕	Ⓢ
200 000 523	400 мм	1/4" AG	1000 мм	Штекер ST-3100

Символы ⊖ Выход ⊕ Вход ⊕ Длина ISO Изоляция

Копья Suttner для сверхвысокого давления



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

Копья для сверхвысокого давления ST-3600 - 600 bar

Новинка



1/2" AG. Копье с ручкой. Макс. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	↔	⊕	M	R+M Nr.
203 600 416	1/2" AG	1500 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	
203 600 415	1/2" AG	2000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	



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.	⊖	↔	⊕	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	1000 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	1000 мм	1/2" AG	Нерж. сталь	

Роторные форсунки с керамической вставкой Suttner

ST-458.1



Новинка



1/4" IG. Угол распыления 20°.
200 - 400 bar. Макс. 100 °C

Kit ST-458.1

1/4" IG. Угол распыления 20°.
120 - 250 bar. Макс. 100 °C

Kit ST-458.1

1/2" IG. Угол распыления 20°.
120 - 250 bar. Макс. 100 °C

Kit ST-458.1

R+M Nr.	D	C
200 458 630	03	Желтая
200 458 635	035	Лиловая
200 458 640	04	Коричневая
200 458 645	045	Светлозеленая
200 458 650	05	Черная
200 458 655	055	Светлоголубая
200 458 660	06	Красная
200 458 665	065	Натуральная
200 458 670	07	Розовая
200 458 680	08	Оранжевая
200 458 690	09	Зеленая
200 458 610	10	Серая

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
200 458 290
200 458 210

R+M Nr.	D	C
200 458 811	11	
200 458 812	12	
200 458 813	13	
200 458 815	15	
200 458 818	18	
200 458 820	20	
200 458 825	25	
200 458 830	30	

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

R+M Nr.	D	C
200 458 745	045	Светлозеленая
200 458 755	055	Светлоголубая
200 458 770	07	Розовая
200 458 791	09	Зеленая
200 458 712	12	
200 458 715	15	
200 458 720	20	
200 458 730	30	

R+M Nr.
200 458 245
200 458 255
200 458 270
200 458 290
200 458 312
200 458 315
200 458 320
200 458 330

Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100

Муфты и ниппели ST-3100



Муфта : IG. Нерж.
сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C



Муфта : AG. Нерж.
сталь. 60° упл. конус.
Макс. 250 bar / 150 °C



Штекер : IG. Нерж.
сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C



Штекер : AG. Нерж.
сталь. 60° упл. конус.
Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	⊓
203 100 466	44 мм
203 100 461	44 мм
203 100 460	44 мм

R+M Nr.	⊓
203 100 655	45 мм

R+M Nr.	⊓
040 005 665	35 мм
040 005 667	41 мм
040 005 661	47 мм

R+M Nr.	⊓
040 005 668	47 мм
040 005 662	47 мм

Копья с дальним выбросом



1/2" IG. Копье с дальним выбросом 500 мм с изоляцией ST-9.1 260 мм, пистолетом ST-2320, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 150 bar / 80 л/мин

R+M Nr.	☒	☒
500 200 520	Защ. форсун. без форсунки	1/2" IG

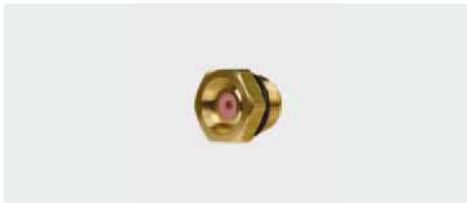


1/4" AG. Копье с дальним выбросом 500 мм с изоляцией ST-9.1 260 мм, боковой ручкой и защитой форсунки из пластмассы без форсунки. Макс. 180 bar / 130 л/мин

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

Форсунки для копий с дальним выбросом

M15x1 AG. Латунь. Форсунка с керамической вставкой



R+M Nr.	D
500 200 112	1,2 мм
500 200 115	1,5 мм
500 200 120	2,0 мм
500 200 123	2,3 мм
500 200 125	2,5 мм
500 200 130	3,0 мм
500 200 135	3,5 мм

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 диапазоне 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).

Принц. дейст. копия с дальн. выбр.



Точечная струя с дальним выбросом



Прогрессирующая, коническая струя

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 easyfoam365+ 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 easyfoam365+. Мин. 30 bar при работе с водой/ пенообразующим средством Premix.

Макс. 250 bar / 20 - 60 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	D	☒
200 076 615	2,3 мм	1/2" IG
200 076 621	2,6 мм	1/2" IG
200 076 600	2,7 мм	1/2" IG
200 076 624	2,9 мм	1/2" IG
200 076 630	3,25 мм	1/2" IG
200 076 633	3,4 мм	1/2" IG



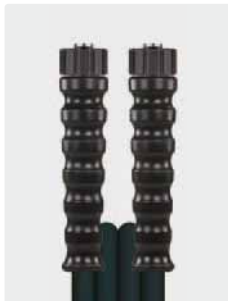
Шланги ВД

powershield365+

- » Идеален для шершавых полов, где требуется высокая устойчивость к трению
- » Компактный шланг с двумя провол. оплетками покрытыми латунью.
- » Внутрен. оболочка и наружная оболочка из синтетич. каучука.
- » Высокоустойчивое к трению покрытие из пластмассы
- » Особо износост., масло-, озono- и погодост.
- » Знач. более высокий срок службы по сравн. с известн. шлангами высокого давления
- » -40 °C - +100 °C

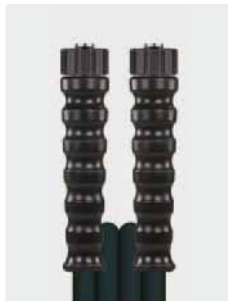
HV : HV

M22 : M22



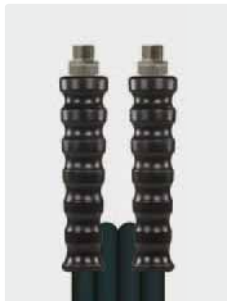
HV : HV Нерж. сталь

M22 : M22



AGR : AGR

3/8" : 3/8"



AGR : AGR
Нерж. сталь

1/2" : 1/2"



Шланги опресованные

ТYP	DN	P	BP	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	>1600 bar	100 °C	↔	345 500 310	345 500 310 9	345 544 310	
					↔	345 500 315	345 500 315 9	345 544 315	
					↔	345 500 320	345 500 320 9	345 544 320	
					↔	345 500 325	345 500 325 9	345 544 325	
					↔	345 500 330	345 500 330 9	345 544 330	
2SC	10	375 bar	>1500 bar	100 °C	↔	345 500 335	345 500 335 9	345 544 335	
					↔	355 500 310	355 500 310 9	355 544 310	
					↔	355 500 315	355 500 315 9	355 544 315	
					↔	355 500 320	355 500 320 9	355 544 320	
					↔	355 500 325	355 500 325 9	355 544 325	
2SC	12	310 bar	>1240 bar	100 °C	↔	355 500 330	355 500 330 9	355 544 330	
					↔	355 500 335	355 500 335 9	355 544 335	
					↔	365 500 310			365 546 310 9
					↔	365 500 315			365 546 315 9
					↔	365 500 320			365 546 320 9
					↔				365 546 325 9
					↔				365 546 330 9
					↔				365 546 335 9

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

AGR : AGR

3/8" : 3/8"

1/2" : 1/2"



Шланги с двумя проволочными оплетками и ребристой внешней резиной

ТYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	10	400 bar	150 °C	↔	355 144 310	355 146 310
				↔	355 144 315	355 146 315
				↔	355 144 320	355 146 320
2SC	12	300 bar	150 °C	↔		365 146 310
				↔		365 146 315
				↔		365 146 320

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 повехностью 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	↔
12	275 bar	12,7 мм	23,4 мм	840 bar	40 м
					60 м
					80 м
					100 м
					120 м

R+M Nr.
432 457 120 040
432 457 120 060
432 457 120 080
432 457 120 100
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 NR/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	↔
08	500 bar	7,9 мм	15,0 мм	1260 bar	40 м
					80 м
10	280 bar	9,8 мм	16,9 мм	740 bar	40 м
					60 м
					80 м
					100 м
					120 м
12	250 bar	12,7 мм	22,6 мм	640 bar	40 м
					60 м
					80 м
					100 м
					120 м

R+M Nr.
432 557 100 040
432 557 100 060
432 557 100 080
432 557 100 100
432 557 100 120
432 557 120 040
432 557 120 060
432 557 120 080
432 557 120 100
432 557 120 120

R+M Nr.
432 558 080 040
432 558 080 080
432 558 100 040
432 558 100 060
432 558 100 080
432 558 100 100
432 558 100 120

R+M Nr.
432 556 080 040
432 556 080 080

Символы DN Внутренний диаметр ⊙ Внутренний диаметр ⊘ Диаметр P Давление D Размер форсунки °C Температура ↔ Выход ⊙ Вход

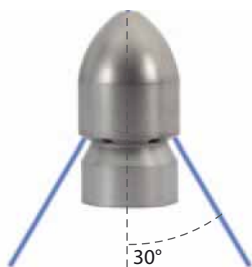
Форсунки для чистки труб "граната" ST-49

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 удаление льда



1/4" IG.
Наружный \varnothing 25 мм. 6 отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D
649 030 216 060	060
649 030 216 080	080
649 030 216 100	100
649 030 216 120	120
649 030 216 150	150
649 030 216 200	200



3/8" IG.
Наружный \varnothing 30 мм. 4 отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D
649 030 314 060	060
649 030 314 080	080
649 030 314 100	100
649 030 314 120	120
649 030 314 150	150
649 030 314 200	200



3/8" IG.
Наружный \varnothing 30 мм. 6 отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D
649 030 316 060	060
649 030 316 080	080
649 030 316 100	100
649 030 316 120	120
649 030 316 150	150
649 030 316 200	200



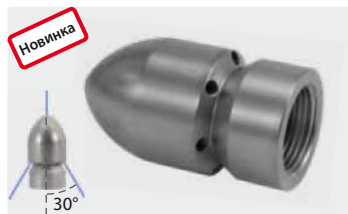
1/2" AG. AGR уплотнительный конус.
Наружный \varnothing 30 мм. 6 отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D
649 040 416 060	060
649 040 416 080	080
649 040 416 100	100
649 040 416 120	120
649 040 416 150	150
649 040 416 200	200



1/2" IG.
Наружный \varnothing 30 мм. 6 отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D
649 030 416 060	060
649 030 416 080	080
649 030 416 100	100
649 030 416 120	120
649 030 416 150	150
649 030 416 200	200



3/4" IG.
Наружный \varnothing 38 мм. 6 отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D
649 030 516 100	100
649 030 516 120	120
649 030 516 150	150
649 030 516 170	170
649 030 516 200	200
649 030 516 250	250

Форсунки для чистки труб "граната" ST-49

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 удаление льда



1/4" IG.
Наружный \varnothing 25 мм.
6 отверстий сзади

R+M Nr.	D
649 090 206 040	040
649 090 206 050	050
649 090 206 055	055
649 090 206 060	060
649 090 206 070	070
649 090 206 090	090



1/4" IG.
Наружный \varnothing 25 мм. 6 отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D
649 090 216 040	040
649 090 216 050	050
649 090 216 055	055
649 090 216 060	060
649 090 216 070	070
649 090 216 090	090



3/8" IG.
Наружный \varnothing 30 мм.
6 отверстий сзади

R+M Nr.	D
649 090 306 040	040
649 090 306 050	050
649 090 306 055	055
649 090 306 060	060
649 090 306 070	070
649 090 306 090	090



3/8" IG.
Наружный \varnothing 30 мм. 6 отверстий сзади, с фронт. отверстием

R+M Nr.	D
649 090 306 040	040
649 090 306 050	050
649 090 306 055	055
649 090 306 055	060
649 090 306 070	070
649 090 306 090	090

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



350 bar. 1/4" IG. Для труб > 30 мм. Боковые струи направленные фронтально через высверл. отверстия 0,5 мм

R+M Nr.	⌀	Фронтально	Сзади
649 010 234 040	040	3	4
649 010 234 050	050	3	4
649 010 244 060	060	4	4
649 010 244 070	070	4	4
649 010 244 080	080	4	4
649 010 244 100	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. Для труб > 50 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали

R+M Nr.	⌀	Фронтально	Сзади
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. Для труб > 60 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали

R+M Nr.	⌀	Фронтально	Сзади
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. 1/2" IG. Для труб > 60 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали

R+M Nr.	⌀	Фронтально	Сзади
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

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 инъекции.

При использовании инжектора easyfoam365+ ST-167 в комбинации с пенокопьем (ST-72 или ST-74) или потоковой форсункой с регулировкой или комбифорсункой химия всасывается через интегрированный обратный клапан 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, 1,3, 1,4 и 1,5 мм перекрывают весь спектр профес. моечной техники. Для точной установки дозировки в комплекте поставки присутствуют 8 различных дозир. форсунок. Как альтернатива поставляются также версии с дозирующим узлом ST-161 с плавной регулировкой.

В месте подсоединения химии есть обратный клапан 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 8 сменных форсунок (0,5 - 1,5 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм. Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161.
Макс. 350 bar / 100 °C



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
200 167 500	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

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

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 \square D Форсунка \square Длина \square Толщина стенки \square DN Внутренний диаметр

Аксессуары для инжекторов

Тканевые шланги прозрачные



Для сжатого воздуха. Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	↔	↘
306 55	9		3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	↘
306 560 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	↔	↘
306 550 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

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 2000 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



M22 IG : M22 AG. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2000 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
200 160 807	1,9 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

Аксессуары для инжекторов

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

Настенные держатели



R+M Nr.

200 168 420

Тележка



- » Тележка для пено- и дезинфекционной станции
- » Нерж. сталь. Тележка с двумя серыми не красящими 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.

200 163 390

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 поскому углу резинка разрезается, растворяется и потом всасывается.
- » Благодаря четырем 100 мм пластмассовым колесам мойщик поверхн. легко движется.

- » 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-, озон- 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 при 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.

Насадки для мойки стен

turbodevil



Резиновое лезвие



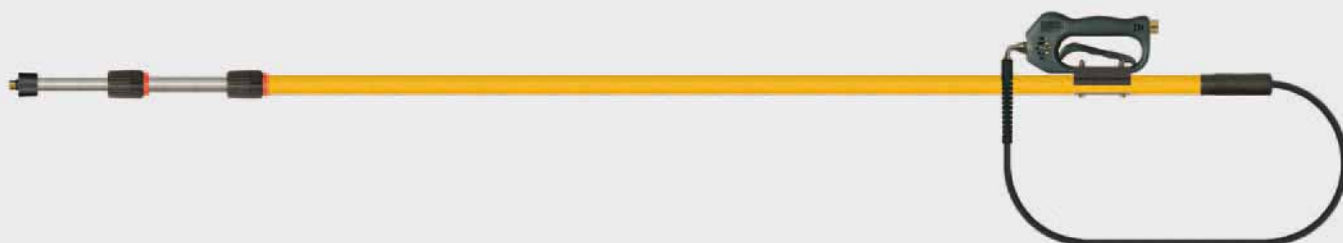
Щеточная кромка

Новинка

- » Ротационная насадка для мойки стен подходит для телескоп. копий.
- » Защитная крышка из нерж. стали с щеточной кромкой или резиновым лезвием
- » Защитная крышка Ø 300 мм.
- » Без форсунок. Необх. 2 форсунки 1/4" AG с углом распыления 15°.
- » Макс. 250 bar / 90 °C. Поток 500 - 750 л/ч

R+M Nr.	⊕	⊖	ТYP	⊞
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

Телескопические копы 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

R+M Nr.	⊞	⊕	⊖	⊞
525 070 8	2,9 кг	1/4" AG	2,3 - 3,8 м	3/8" IG
525 085 8	3,3 кг	1/4" AG	2,3 - 5,6 м	3/8" IG
525 100 8	3,9 кг	1/4" AG	2,9 - 7,4 м	3/8" IG

Наши телескопические копы высокого давления до 30 % легче подобных копий.

Символы ⊕ Вход ⊖ Выход ⊞ Форсунка ⊞ Давление ⊞ Высота ⊞ Длина ⊞ Вес ⊞ Материал ⊞ Вес ⊞ Температура

turbodevil – наша новая серия мойщиков полов

turbodevil – INDUSTRIAL

- » Специально для промышленного применения.
- » Для применения с горячей водой до 120 °С. 2000 об/мин при 5 - 120 °С
- » 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.



Мойщик поверхностей TD 410 INDUSTRIAL

Новинка



Сгибающийся 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. 1800 л/ч / 120 °С

R+M Nr.	∅	G	P
521 042 400	410 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar



Мойщик поверхностей TD 520 INDUSTRIAL

Новинка



Складывающаяся направляющая ручка: легкая транспортировка, экономит место



Угол наклона ручки: произвольно устанавливается

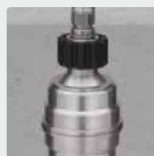


Мойщик поверхностей со складывающейся направляющей ручкой для дешевой и сберегающей место экономной транспортировки. Высокоскоростное вращающееся соединение из нерж. стали. 4 направляющих колеса (60 мм). Макс. 2400 л/ч / 120 °С

R+M Nr.	∅	G	P
521 052 400	520 мм	1/4" IG	Макс. 275 bar

Мойщик поверхностей TD 750 INDUSTRIAL

Новинка



Высокоскоростное вращающееся соединение: для самых высоких требований, с длительным сроком службы

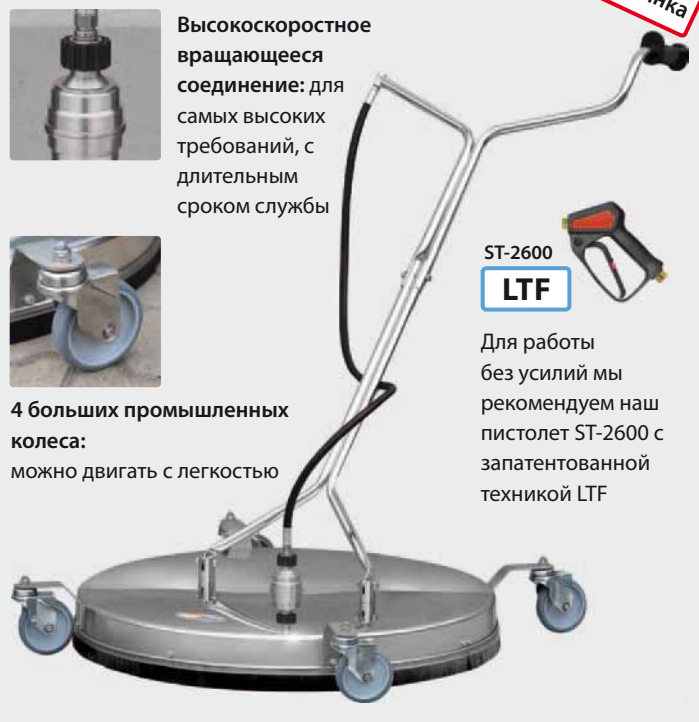


4 больших промышленных колеса: можно двигать с легкостью

ST-2600
LTF



Для работы без усилий мы рекомендуем наш пистолет ST-2600 с запатентованной техникой LTF



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. 2400 л/ч / 120 °С

R+M Nr.	∅	G	Вкл.
521 075 300	750 мм	1/4" IG	-
521 075 301	750 мм	3/8" IG	ST-2600
521 075 302	750 мм	M22 IG	-
521 075 303	750 мм	Штекер KW.	-

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 mm
- » Идеальный угол распыления форсунок 1/4" 65°

- » Возможно поворотное использование на наклонных и вертикальных поверхностях

Полностью без применения химии!



weeddevil®



ST-2605

LTF

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. 2 направляющих колеса (260 мм). макс . 120 °C

R+M Nr.	M	колеса	рабочая-				P	°C	В	I /
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	

Символы Вход Выход Форсунка Давление Высота Длина Вес Материал Вес Температура

Всасыватели шлама

Высокопроизводительный всасыватель шлама для всех известных АВД

Всасывает камни (до 20 мм), шлам, ил, грязь, песок, водоросли. Рабочее давление мин. 80 бар 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



M22 AG

M21 AG

1/2" AG

M18 AG

Штекер KW

⌀	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	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	545 528 0	545 538 0

R+M Nr.	⌀	Шланг в д
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

Опрыскиватели

Industry Line

Опрыскиватели из нашей серии Industry Line разработаны для выполнения необычно сложных задач. Работа на автомойках, на буровых платформах или в других особых условиях - вот области применения, где Industry Line решает поставленные задачи. Они устойчивы к большинству химикалий, которые применяются в промышленности. Кислотостойкое копьё, 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



R+M Nr.	☒	⌈	∅	⏪	VPE
106 995 070	2,0кг	470 мм	220 мм	7 л	1/4
106 995 090	2,2кг	570 мм	220 мм	9 л	1/4
106 995 120	2,4кг	600 мм	220 мм	12 л	1/4

Запчасти к Industry Line



Ручка с телескопическим копьём 700 - 1350 мм

R+M Nr.
106 995 500



Дюза 1,5 мм

R+M Nr.
106 995 502



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.
106 995 533

Компл. упл. Viton

R+M Nr.
106 995 521

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

Оснащение:

- » компактный бак с насосом и рычагом
- » шланг с гайками и трубкой, засасывающей жидкость, а также с рукояткой штанги интегрированной с дозирующим клапаном
- » телескопическая штанга с регулируемой форсункой MR1,5 мм
- » дополнительные части, прокладки и силиконовая смазка



Новинка

R+M Nr.	☒	В x Ш x Г	⏪	VPE
106 995 312	3,6 kg	610 x 400 x 150 мм	12 л	1
106 995 316	4,2 kg	610 x 410 x 180 мм	16 л	1
106 995 320	4,4 kg	610 x 410 x 205 мм	20 л	1

Насосы ВД Annovi Reverberi с гидравлическим мотором

Насосы с гидравлическим мотором



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

Насосы



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

Гидравлические моторы



3/4" IG. 19 cm³ / об/мин.
 U 500-3500 об/мин.
 P Макс. 210 bar
 Наружный диаметр вала: 15,8 мм

R+M Nr.	ТYP
175 500 5	SNM 2/19CI06LFU1F

Jetter Valves



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.	ТYP
170 402 35	XT, XM
170 401 61	RK
170 402 36	XW

Крепежный кронштейн

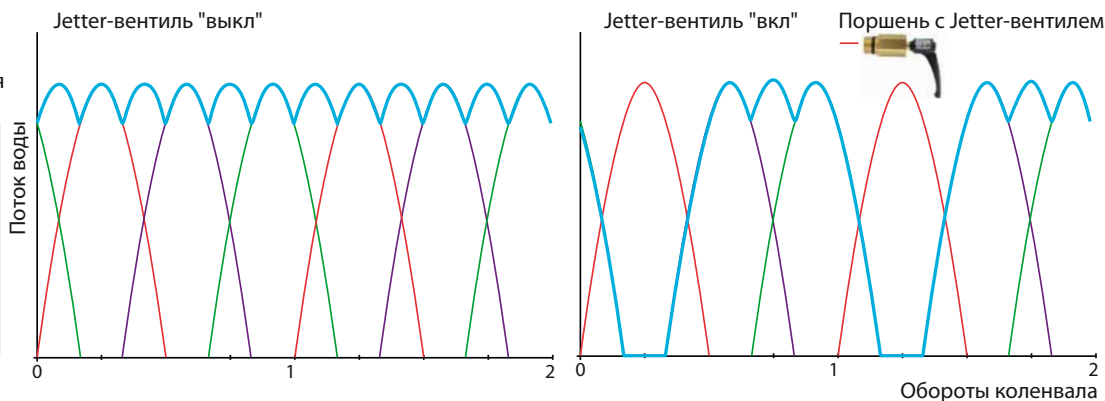


Регулир. крепежн. кронштейны включая 4 крепежных винта. Подходят для Annovi Reverberi XM, XMS, XMA, RK, RKA

R+M Nr.
170 272 9

Принцип работы Jetter-вентиля

Поршень 1 —
 Поршень 2 —
 Поршень 3 —
 Суммируется





The choice of perfection

R+M de Wit GmbH

Heidestraße 11

42549 Velbert

Germany

Телефон +49 (0) 20 51/94 85 7-0

Факс +49 (0) 20 51/94 85 7-3400

info@rm-suttner.com

www.rm-suttner.com