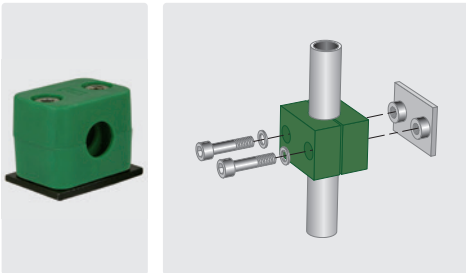




24°-DIN-трубные резьбовые соединения из нерж. стали V4A 1.4571 / AISI 316 TI	382
24°-DIN-трубные резьбовые соединения из стали с покрытием ZnNi (цинк-никель)	383
Автоматические намотчики для шлангов ВД	392
Автоматические намотчики шлангов ВД	389-390, 393-394
Автоматический барабан для шлангов ВД, смонтирован с готовым опрессованным шлангом	396-397
Аксессуары для ST-71	401
Аксессуары для намотчиков шлангов ВД	391, 395, 398, 399
Магнитные вентили ВД, в нормальном состоянии закрыты.	386
Намотчик для шлангов ST-71 со шлангом для чистки труб	401
Намотчик для шлангов ВД	402
Намотчики для шлангов ВД	398, 400
Намотчики для шлангов ВД ST-71	401
Настенные держатели	385
Распределительный блок	386
Резьбовые соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой	384
Система прокладки шлангов. Нерж. сталь V2A / AISI 304. Профиль 30 мм	388
Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 30 мм	387-388
Трубные резьбовые соединения (система колец для развальцовки)	385
Трубы высокого давления	381
Хомуты для труб	380
Хомуты для труб с резьбой/крепёжный материал	381
Шаровые краны ВД	385

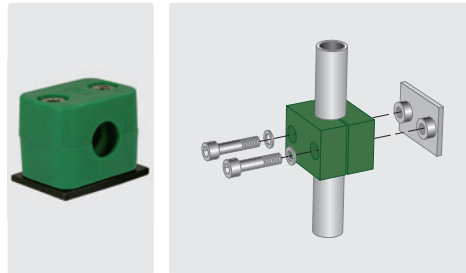
Хомуты для труб

Хомуты для труб с привариваемой панелью



Хомут компл. с привариваемой панелью и винтами с внутр. шестигранником включая шайбы.

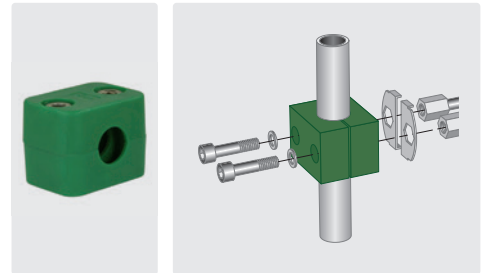
R+M Nr.	RØ	(M)
598 100 49	10	Нерж. сталь
598 120 49	12	Нерж. сталь
598 150 49	15	Нерж. сталь
598 160 49	16	Нерж. сталь
598 180 49	18	Нерж. сталь
598 200 49	20	Нерж. сталь
598 220 49	22	Нерж. сталь



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

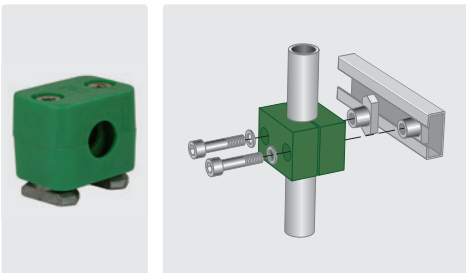
Хомуты для труб, простой монтаж



Хомуты комплектно с винтами с внутр. Шестигран. вкл. шайбы, оцинк. сталь. Для крепления труб или для монтажа к приварив. панели.

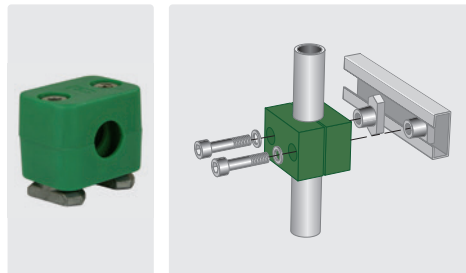
R+M Nr.	RØ	(M)
598 100 3	10	Оцинк. сталь
598 120 3	12	Оцинк. сталь
598 150 3	15	Оцинк. сталь
598 160 3	16	Оцинк. сталь
598 180 3	18	Оцинк. сталь
598 200 3	20	Оцинк. сталь
598 220 3	22	Оцинк. сталь

Хомуты для труб для несущей планки



Хомут компл. с гайками для несущей планки и с винтами с внутр. шестигранником включая шайбы.

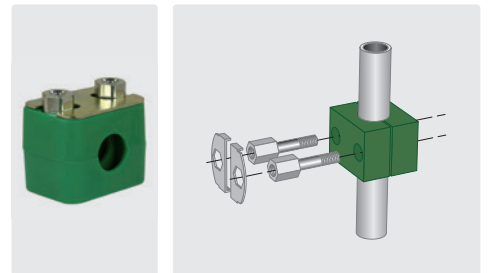
R+M Nr.	RØ	(M)
598 100 19	10	Нерж. сталь
598 120 19	12	Нерж. сталь
598 150 19	15	Нерж. сталь
598 160 19	16	Нерж. сталь
598 180 19	18	Нерж. сталь
598 200 19	20	Нерж. сталь
598 220 19	22	Нерж. сталь



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.

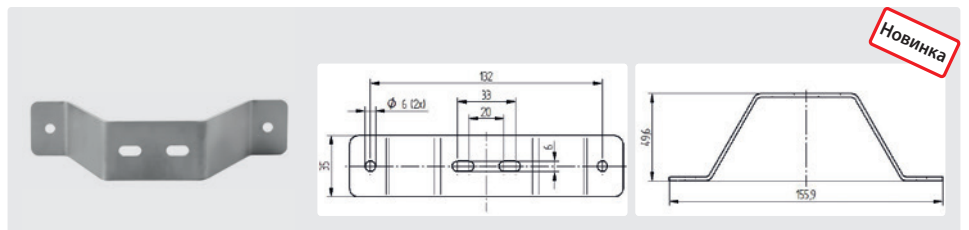
R+M Nr.	RØ	(M)
598 150 2	15	Оцинк. сталь
598 160 2	16	Оцинк. сталь
598 180 2	18	Оцинк. сталь
598 200 2	20	Оцинк. сталь
598 220 2	22	Оцинк. сталь

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

Новинка

Хомуты для труб с резьбой/крепежный материал

Хомуты для труб



Нерж. сталь. V2A. 1.4301 / AISI 304

R+M Nr.	Ø
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 V2A / AISI 304 - в соотв. с DIN 2391 и 17458/1 или сталь оцинкованная/хромированная / E235+N в соотв. с EN 10305-4 (DIN 2445/2).

Производственные длины ок. 5-7 м. Расчет производится за метр., стоимость резки считается отдельно (599 000 0). Другие размеры и сорта нерж. стали мы поставляем по запросу.

RØ	R+M Nr.	M	S	P	Ø
10	599 101 0	Нерж. сталь	1,5 мм	297 bar	0,319 кг/м
10	599 101 51	Сталь оцинкованная	1,5 мм	385 bar	0,314 кг/м
12	599 121 5	Нерж. сталь	1,5 мм	241 bar	0,394 кг/м
12	599 121 51	Сталь оцинкованная	1,5 мм	305 bar	0,388 кг/м
15	599 151 5	Нерж. сталь	1,5 мм	189 bar	0,507 кг/м
15	599 151 51	Сталь оцинкованная	1,5 мм	249 bar	0,499 кг/м
16	599 162 0	Нерж. сталь	2,0 мм	252 bar	0,701 кг/м
16	599 162 01	Сталь оцинкованная	2,0 мм	305 bar	0,691 кг/м
18	599 182 0	Нерж. сталь	2,0 мм	221 bar	0,801 кг/м
20	599 202 0	Нерж. сталь	2,0 мм	196 bar	0,901 кг/м
22	599 222 0	Нерж. сталь	2,0 мм	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.	R \varnothing	\varnothing	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.	R \varnothing	\varnothing	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.	R \varnothing	TYP	↔
593 081	8	L	41
593 101	10	L	43
593 121	12	L	44
593 151	15	L	46
593 181	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.	R \varnothing	TYP	↔
595 101	10	L	60
595 121	12	L	64
595 151	15	L	72
595 181	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.	R \varnothing	TYP	↔
594 101	10	L	30
594 121	12	L	32
594 151	15	L	36
594 181	18	L	40
594 221	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.	R \varnothing	R \varnothing	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.	R \varnothing	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.	R \varnothing	TYP	↔
595 101 02	10	L	60
595 121 22	12	L	64
595 151 52	15	L	72
595 161 62	16	S	86

Тип ELVD, конус 24°

Регулируемое L-резьбовое соединение



R+M Nr.	R \varnothing	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.	R \varnothing	\varnothing	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 \varnothing Резьба \varnothing 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	Ø	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	Ø	TYP	↔
581 101 4	10	1/4"	L	38
581 121 4	12	1/4"	L	39
581 123 8	12	3/8"	L	40
581 121 2	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 Т-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	Ø	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

Altemp Q NB 50



Смазка для систем колец с развальцовкой.

R+M Nr.
953 60

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

Резьбовые соединения для систем уплотнительного кольца с развальцовкой

Резьбовые штуцерные соединения



X-GE. Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	AG	AG	I
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	I
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	I
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	I
580 29	10 L	1/4"	M16	32
580 39	12 L	1/4"	M18	33

Сдвоен. ниппели / соединители



X-G. Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	AG	I
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28



X-G. Нерж. сталь

R+M Nr.	TYP	AG	I
581 79	12 L	M18	28

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

Угловые резьбовые соединения



WE-R. Оцинк. сталь. С накид. гайкой и кольцом для развальц.

R+M Nr.	TYP	AG	Ø	↔
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	Ø	I
581 12	8 L	M14	1/4"	8 42
581 11	10 L	M16	1/4"	10 40
581 15	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	Ø	I
582 25	M18: 3/8"	12	47

Кольца для развальцовки



Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	Ø
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Накидная гайка



Оцинк. сталь

R+M Nr.	TYP	Ø
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

* Нерж. сталь

Символы IG Внутренняя резьба AG Наружная резьба Ø Диаметр C 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.	Ø
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

Настенные держатели



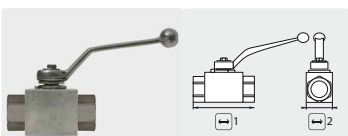
Держатель для шаровых кранов 3/8" и 1/2"

R+M Nr.	M
708 00	Нерж. сталь

Обратите внимание на руков. по монтажу по DIN 3859.

Шаровые краны ВД

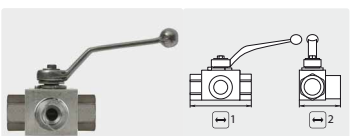
Стандартные



Ручка Zn. Шарик хромирован.
Макс. 80 °C

R+M Nr.	Ø	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

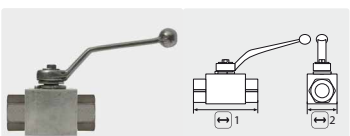
Три направления



Ручка Zn. Шарик хромирован.
L-отверстие.
Макс. 80 °C

R+M Nr.	Ø	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

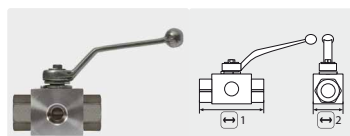
Стандартные, нерж. сталь



AISI 316 Ti. Шарик из нерж. стали.
Макс. 100 °C

R+M Nr.	Ø	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.	Ø	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

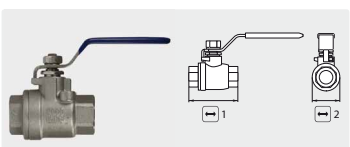
R+M Nr.	Ø	Ø	Ø
706 05	M22 AG	M22 IG	65
706 151	M22 AG	труба Ø16	83
706 20	M18 AG	M18 AG	64
706 101	M22 AG	M22 AG	100



Оцинк. сталь. Ручка Zn. Шарик хромирован.
Макс. 500 bar / 80 °C

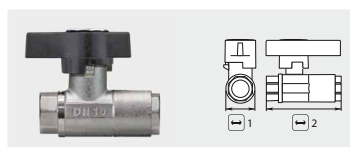
R+M Nr.	Ø	Ø	Ø
706 031	M22 IG	M22 IG	110

Шаровые краны ВД



Нерж. сталь V2A / AISI 304.
Шарик из нерж. стали.
Макс. 140 bar / 60 °C

R+M Nr.	Ø	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

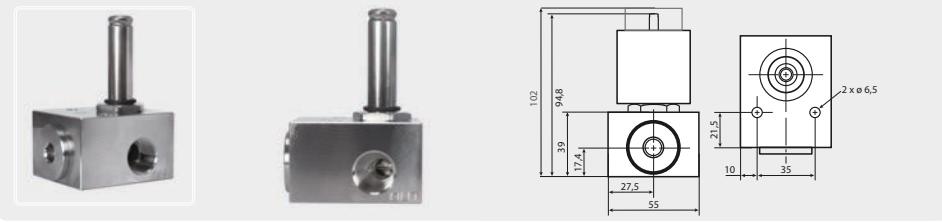
R+M Nr.	Ø	1	2
705 383 82	3/8"	30	75
705 121 22	1/2"	36	85

Другие исполнения шаровых кранов мы поставляем по запросу.

Символы Ø Резьба RØ Диаметр трубы в мм 1 Длина в мм M Материал Ø Диаметр TYP Тип 1 Высота в мм

Магнитные вентили ВД, в нормальном состоянии закрыты.

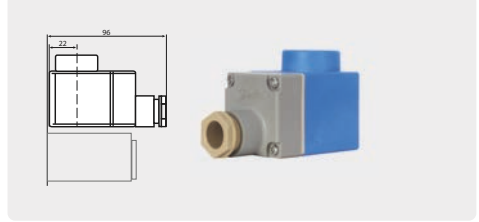
Danfoss VDHT



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

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

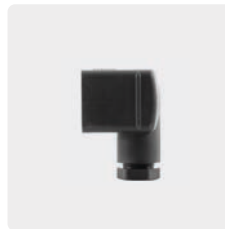
AK



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

R+M Nr.	⇄	I	V
833 10	48 мм	109 мм	24 V =
833 15	48 мм	109 мм	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 мм	109 мм	230 V ~ 50 Hz

Розетка



R+M Nr.
833 50

Распределительный блок



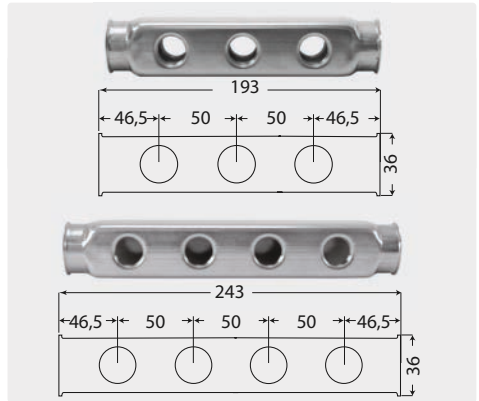
Нерж. сталь. 2 x 3 выхода.
В x Ш x Г: 36 x 193 x 40 мм. 290 г.
Макс. 10 bar. 150 °C

R+M Nr.	6 x ⊙	G	⇄
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 г.
Макс. 10 bar. 150 °C

R+M Nr.	4 x ⊙	G	⇄
725 041 012	1/2" IG	1" IG	1" IG



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° С до + 60° С.
- » Свяжитесь с нами! Обширную программу других аксессуаров мы поставляем по запросу!

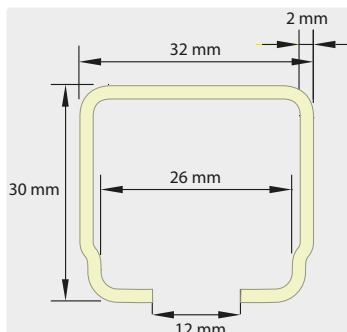


Направл. планка-профиль*



Оцинк. сталь. Профиля 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 387-389 каталога)

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

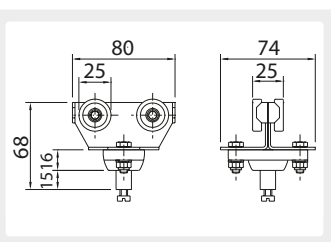
R+M Nr.
107 408 0

Каретка Пластик / оцинк. сталь



Для профиля 32 x 30 мм. Грузоподъемность 20 кг.
Ролики с шарикоподшипниками.

R+M Nr.
107 000 301

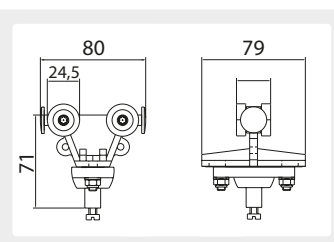


Каретка Пластик



Для профиля 32 x 30 мм. Грузоподъемность 5 кг.
Ролики со стальной осью.

R+M Nr.
107 000 305



Schlauchaufhänger Kunststoff

∅ 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.

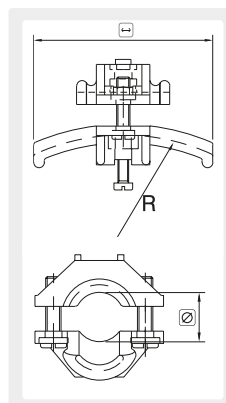
R+M Nr.		R
107 000 051	100	125

∅ 26-36 mm

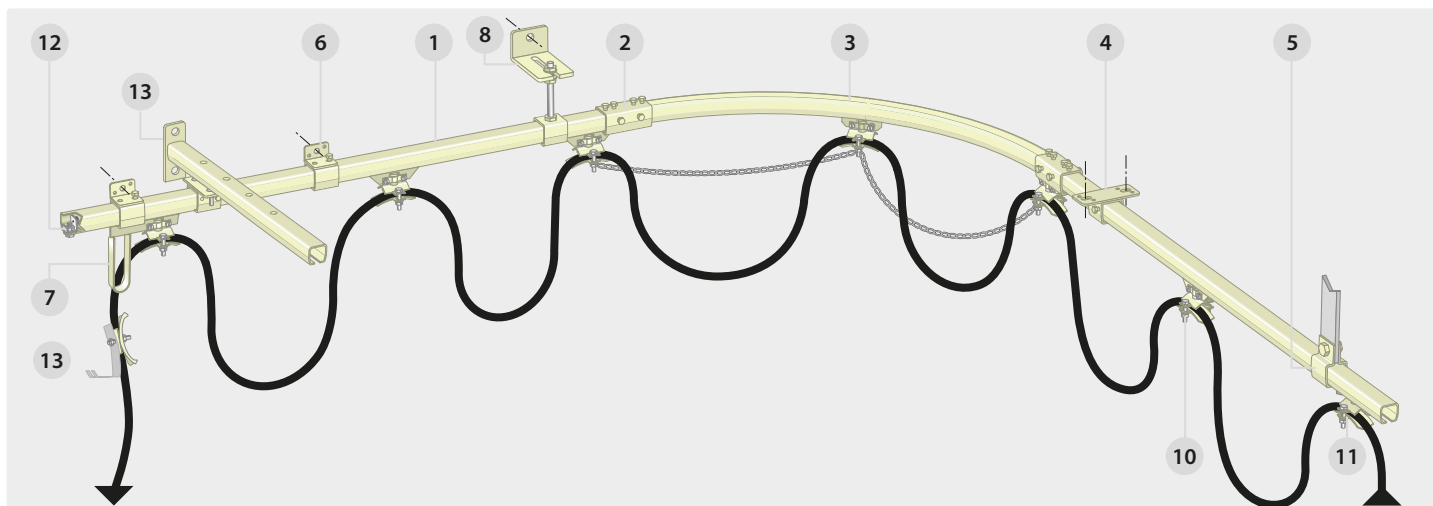


Винты из оцинк. стали.
Для профиля 32 x 30 мм.

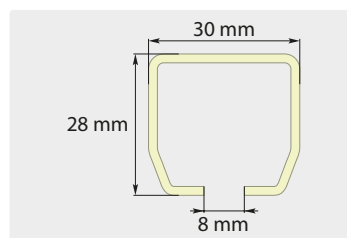
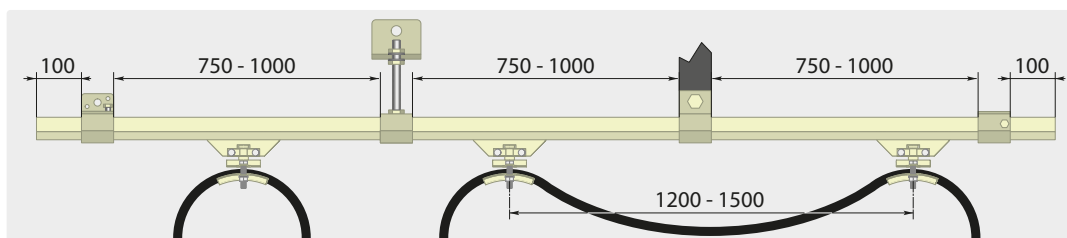
R+M Nr.		R
107 000 052	140	160



Система прокладки шлангов. Оцинк. сталь. Профиль 28 x 30 мм



При изогнутой системе прокладки рекомендовано соединять каретку с цепью.

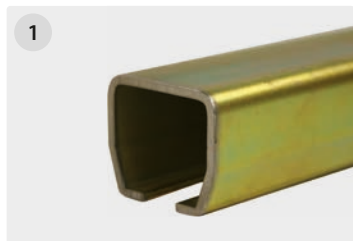


Направл. планка-профиль

Соединительные муфты

Изогнутая планка-профиль

Крепление к потолку



Размер отверстия 63 мм

R+M Nr.	↔
107 008 0	6 м

R+M Nr.	↔
107 208 0	80 мм

R+M Nr.	Радиус
107 508 0	650 мм

R+M Nr.	↔
107 608 0	40 мм

Плоское железное крепление

Настенный крепеж

Настенные держатели

Регулируемая по высоте муфта и сдвоенный настенный уголок



Длина уголка 100 мм

R+M Nr.	↔
107 908 0	40 мм

R+M Nr.	↔
107 108 0	40 мм

R+M Nr.	↔
107 901 0	1 300 мм
107 902 0	2 VPE = 50

R+M Nr.	↔	ТYP
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

Держатель для копий

Оцинкованной стали, нерж. стали.
Наружн. ⌀ 16-24 мм

R+M Nr.
200 000 180

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

13



Новинка

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

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

Концевой стопор

12



R+M Nr.
107 408 09

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

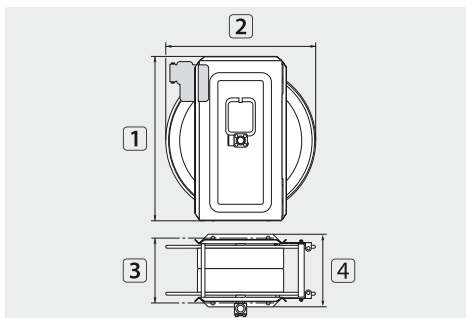
Автоматические намотчики шлангов ВД

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 обл., 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 текстурованная 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 АТЕХ-исполнения для отраслей, где требуется взрывобезопасное исполнение.

ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40

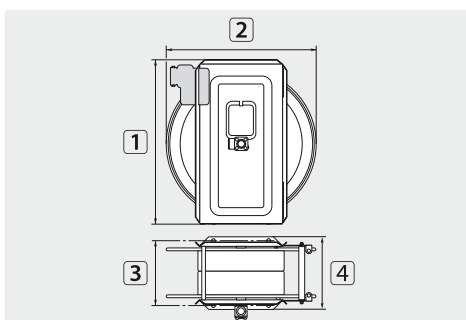


TYP	Внешний Ø = шланг ↔
01	15,0 мм = 14 м
02	15,0 мм = 20 м
03	15,0 мм = 40 м
08	25,0 мм = 10 м
09	25,0 мм = 36 м
10	15,0 мм = 28 м

Сталь с напылением. Применение в сухой внешней среде

R+M Nr.	★	⊕	⊖	DN	P	°C	δ	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



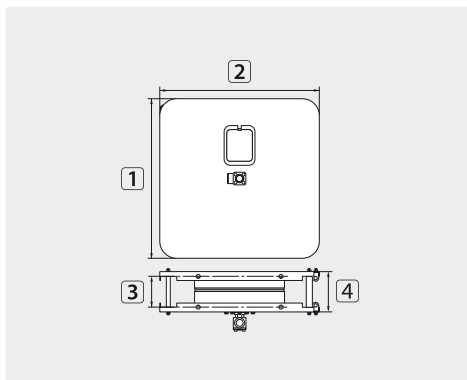
TYP	Внешний Ø = шланг ↔
01	15,0 мм = 14 м
02	15,0 мм = 20 м
03	15,0 мм = 40 м
04	15,0 мм = 57 м
05	20,0 мм = 17 м
06	20,0 мм = 25 м
07	20,0 мм = 37 м
09	25,0 мм = 36 м
10	15,0 мм = 28 м

Нерж. сталь V2A / AISI 304. Применяется во влажной окружающей среде

R+M Nr.	★	⊕	⊖	DN	P	°C	δ	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	06
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

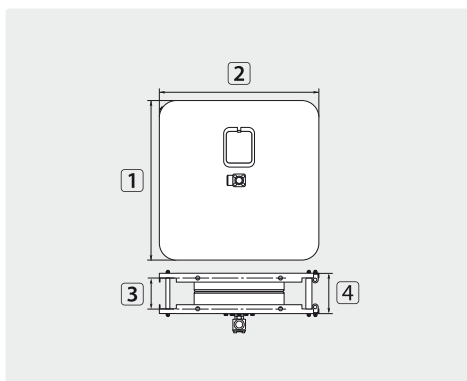


TYP	Внешний Ø = шланг
01	15,0 мм = 14 м
02	15,0 мм = 20 м

Сталь с напылением. Применение в сухой окружающей среде

R+M Nr.	★	Ⓒ	Ⓔ	DN	P	°C	Ⓕ	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 Ø = 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	°C	Ⓕ	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

Аксессуары для намотчиков шлангов ВД

Повор. консоли ST 14 / ST 20



Поворачивается на 180°

R+M Nr.	★	М
741 00	●	Оцинк. сталь
741 01	●	Нерж. сталь.*

Поворотные консоли ST 30, ST 40



Поворачивается на 180°

R+M Nr.	★	М
741 001	■	Оцинк. сталь
741 011	■	Нерж. сталь.*

Поворотные консоли ST 40



Поворачивается на 180°

R+M Nr.	★	М
741 003	▲	Оцинк. сталь
741 012	▲	Нерж. сталь.*

Пластины для консоли ST14/20/30/40



R+M Nr.	М
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.	И
200 322 500	65 мм



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	И
200 322 510	65 мм



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	И
200 322 520	67 мм



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 90 °C

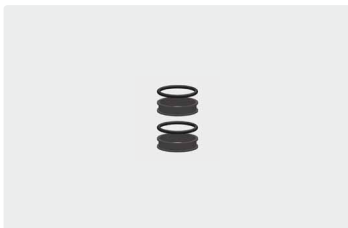
R+M Nr.	И
200 322 522	68 мм

ST / SoST



Вращ. соед. 200 bar

R+M Nr.	⊙
750 400 1	3/4"



Компл. упл. для вращ. соединения 200 bar

R+M Nr.	ТYP
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.	И
750 280 0	59 мм



Комплект упл. для вращ. соединений 750 280 0

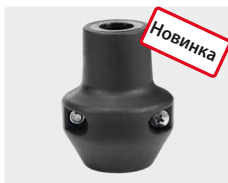
R+M Nr.	
750 200 2	

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



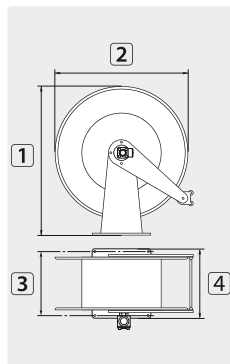
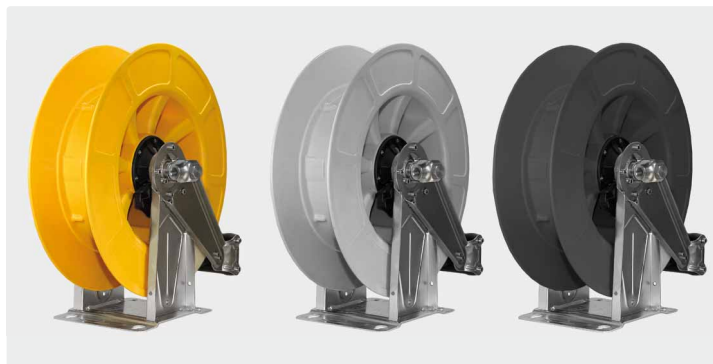
Компл. винтов для консоли

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 °С.
- » Благодаря применяемым материалам намотчики шлангов можно не задумываясь использовать для таких сред как вода, вода с химикалиями, масла, жиры и воздух.

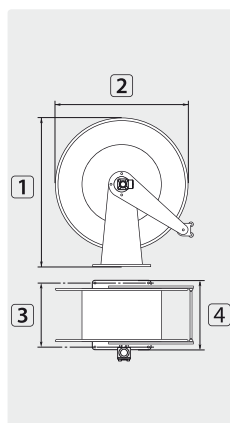


ТYP	Внешний Ø = шланг
05	17,0 мм = 21 м
05	19,5 мм = 16 м
05	22,0 мм = 14 м

R+M Nr.	С	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⊘	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.	С	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⊘	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.	С	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⊘	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



ТYP	Внешний Ø = шланг
02	18,5 мм = 28 м
02	20,0 мм = 26 м
02	22,0 мм = 24 м

R+M Nr.	С	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⊘	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 ⊕ Вход ⊖ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ⊘ Вес TYP Тип °C Температура ⇄ Длина

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.

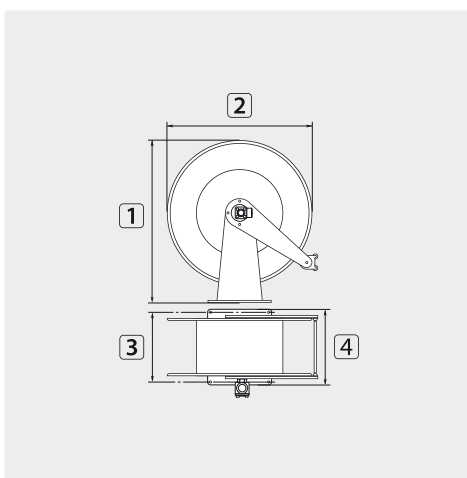
- » Намотчики шлангов могут без проблем крепиться к стенам, потолкам, транспортным средствам и т.д. Имеющаяся настенная поворотная консоль обеспечивает легкий монтаж намотчика шлангов.
- » Автомат. намотчики шлангов ВД оснащены вращ. соединением Suttner ST-322. Вращ. соединения Suttner ST-322 произведены 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.



II 2/GD c (T4) 135 °C X

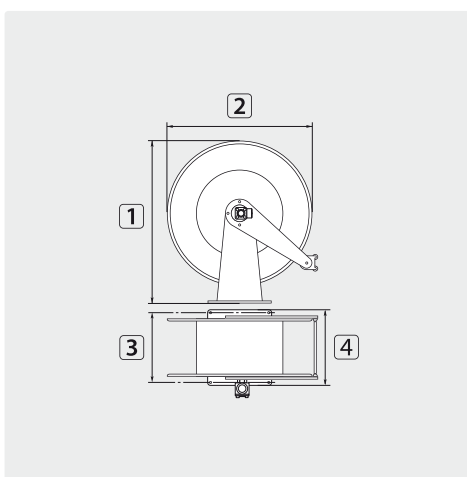
R+M 434



ТYP	Внешний Ø = шланг
01	17,0 мм = 21 м
01	19,5 мм = 16 м
01	22,0 мм = 14 м

R+M Nr.	★	⊖	⊕	DN	P	°C	⊘	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

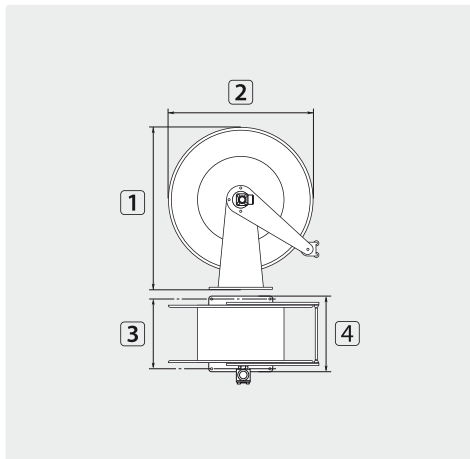


ТYP	Внешний Ø = шланг
02	18,5 мм = 28 м
02	20,0 мм = 26 м
02	22,0 мм = 24 м

R+M Nr.	★	⊖	⊕	DN	P	°C	⊘	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

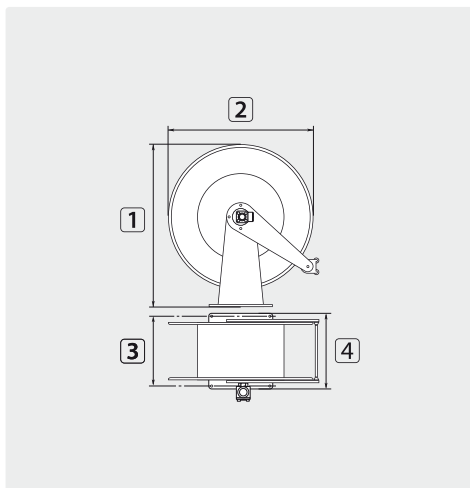
R+M 544



TYP	Внешний \varnothing = шланг
03	22,0 мм = 30 м
03	28,0 мм = 22 м
03	34,0 мм = 17 м

R+M Nr.	★	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	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 \varnothing = шланг
04	22,0 мм = 60 м
04	30,0 мм = 40 м
04	35,0 мм = 30 м

R+M Nr.	★	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	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 °C Температура 1 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



Комплект упл. для вращ. соединений ST-322

R+M Nr.
200 322 490

☞ M28 AG. DN 12. Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	i	☒
200 322 523	79,5 мм	1/2" IG
200 322 525	79,5 мм	3/8" IG

Центробежный тормоз



Для моделей 430 - 560

R+M Nr.
763 430 020

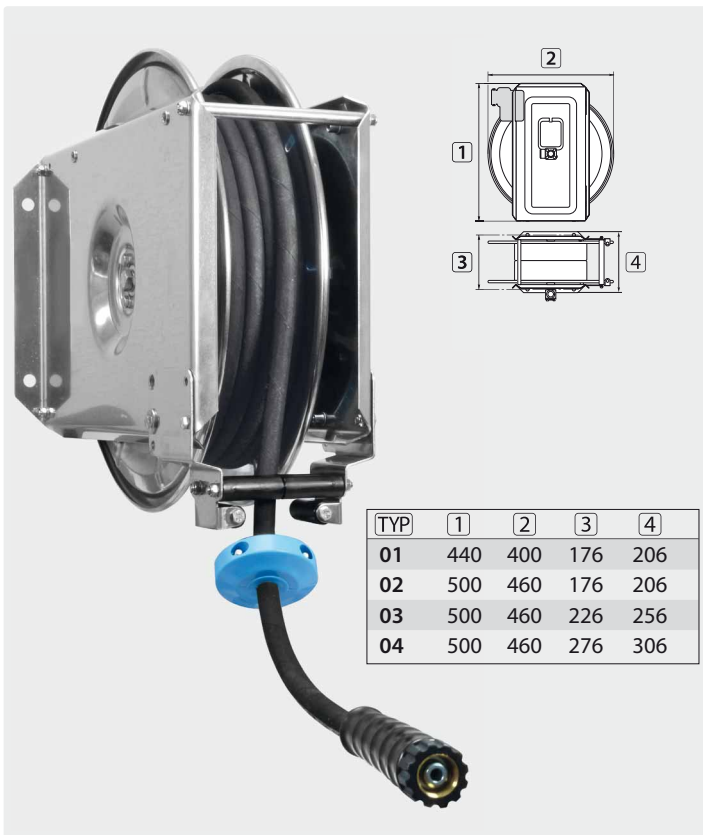
Автоматическое окно для подачи шланга



Для моделей 430, 530, 540 и 560 VA

R+M Nr.	ТYP
763 443 12	R+M 430
763 453 12	R+M 530
763 454 12	R+M 540
763 456 12	R+M 560

Автоматический барабан для шлангов ВД, смонтирован с готовым опрессованным шлангом



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



ТYP 01 со шлангом ВД: 1 SN. DN 10. 10 м.
Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P	G	⊖	★
740 140 01	210 bar	3/8" IG	HV M22	●

ТYP 02 со шлангом ВД: 2 SC. DN 8. 20 м.
Стандартная черная наружная поверхность

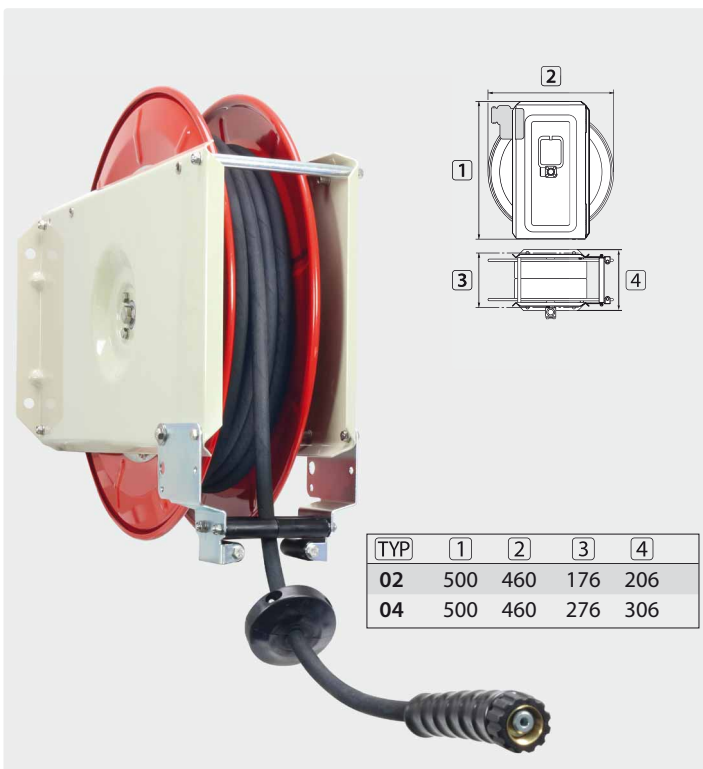
R+M Nr.	P	G	⊖	★
740 202 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	●

ТYP 03 со шлангом ВД: 1 SN. DN 8. 30 м.
Гладкая черная наружная поверхность, выход из нерж. стали

R+M Nr.	P	G	⊖	★
740 302 222	250 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

ТYP 04 со шлангом ВД: 2 SC. DN 8. 40 м.
Стандартная черная наружная поверхность, выход из нерж. стали

R+M Nr.	P	G	⊖	★
740 402 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■



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



ТYP 02 со шлангом ВД: 2 SC. DN 8. 20 м.
Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P	G	⊖	★
750 202 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	●

ТYP 04 со шлангом ВД: 2 SC. DN 8. 40 м.
Стандартная черная наружная поверхность

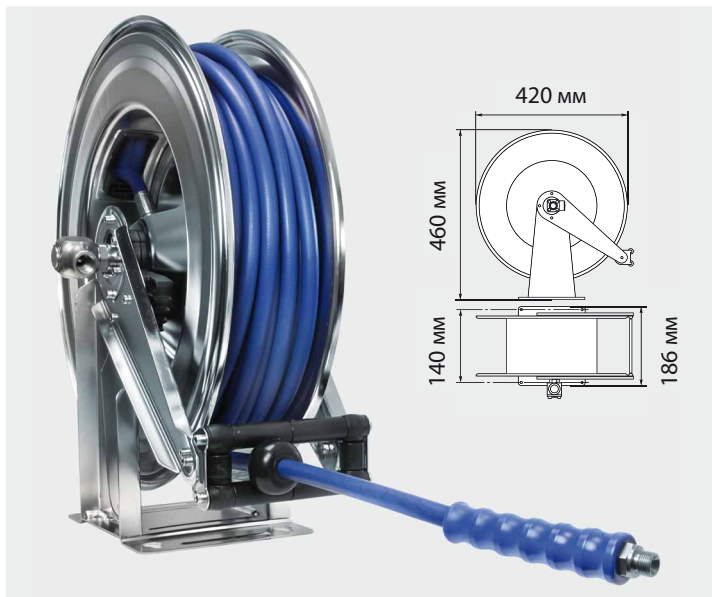
R+M Nr.	P	G	⊖	★
750 402 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

ТYP 04 со шлангом ВД: 2 SC. DN 8. 30 м.
Стандартная черная наружная поверхность

R+M Nr.	P	G	⊖	★
750 402 202	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

Новинка

Автоматический барабан для шлангов ВД, смонтирован с готовым опрессованным шлангом

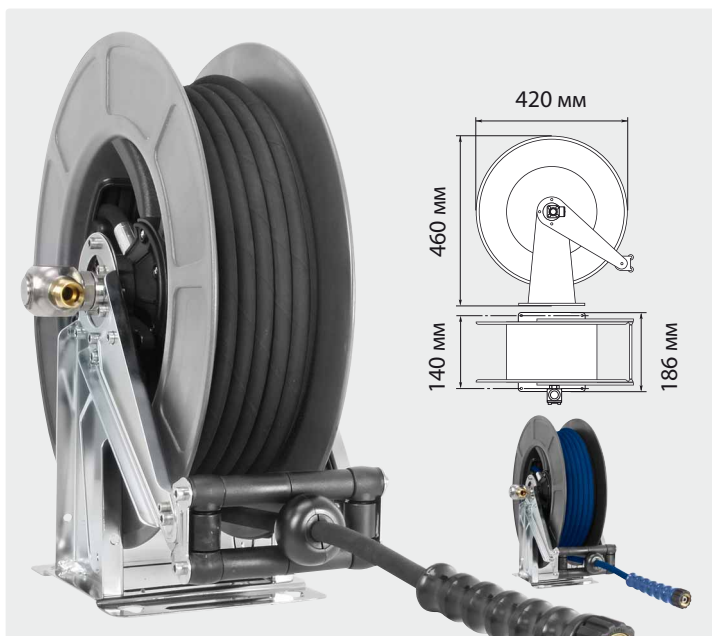


Барабан для шлангов ВД:
 нерж. сталь V2A / AISI 304.
 С автоматической возвратной пружиной и разгрузкой.
 Вращающееся соединение Suttner ST322 из нерж. стали.



со шлангом ВД: 2 SN. DN 8. 20 м. Гладкая синяя наружная поверхность, выход из нерж. стали

R+M Nr.	P	C	↺	★
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	C	↺	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	C	↺	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	C	↺	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	C	↺	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

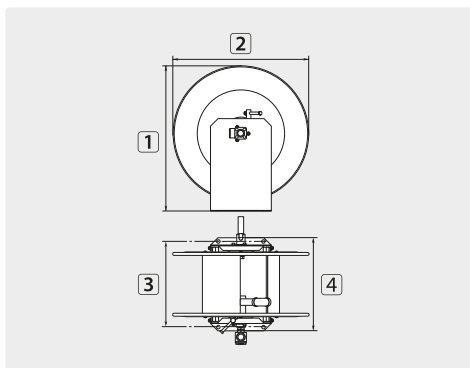
Намотчики для шлангов ВД

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 обл.
- » 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 Ø = 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	°C	⊘	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.	1
200 322 500	65 мм



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	1
200 322 510	65 мм



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	1
200 322 520	67 мм



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Макс. 300 bar / 90 °C

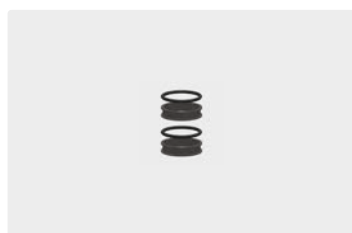
R+M Nr.	1
200 322 522	68 мм

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"

Аксессуары для намотчиков шлангов ВД

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 \varnothing 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.	В 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 для барабанов



Опциональной пластиной

- » Тележка для монтажа барабанов для шлангов
- » Нерж. сталь. Тележка с двумя серыми, не окрашивающими поверхностей колесами.
- » Легкая и простая в обслуживании как обычная бытовая тележка.
- » Эргономичная, легко открывающаяся, подходящая для пищевой промышленности пластиковая ручка.
- » С каждой стороны имеется держатель для копий, входной диаметр: 37 мм
- » В x Ш x Г 1.175 x 700 x 650 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)

R+M Nr.	⊠
712 000 070	7,9 кг

» Опционально поставляемая пластина из нерж. стали

- » Простой монтаж
- » Включая крепежный материал,
- » 4 вибродемпфера из нерж. стали и эластичного натурального каучука 55°.
- » Резиновый буфер тип А. М10 x 28. Жесткость пружины: 500 Н / мм. Нагрузка: 2000 Н
- » Для шлангов: 739 65; 739 651 9 и 739 602 0

Опциональной пластиной



R+M Nr.
105 000 103

Тележка



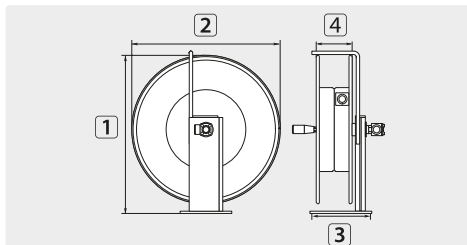
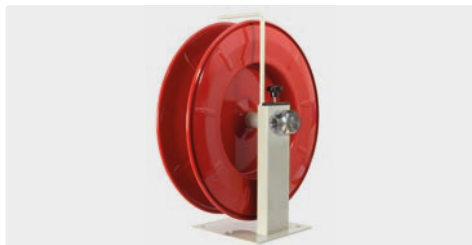
- » Тележка для пено- и дезинфекционной станции
- » Нерж. сталь. 2 серых, не окрашивающих поверхности колеса
- » Легкая и простая в обслуживании как обычная бытовая тележка
- » Открытая площадка для канистр обеспечивает беспрепятственный сток разлитой жидкости
- » Эргономичная легко открывающаяся, подходящая 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 обл. 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 мощными средствами, воздух, масла или жиры.



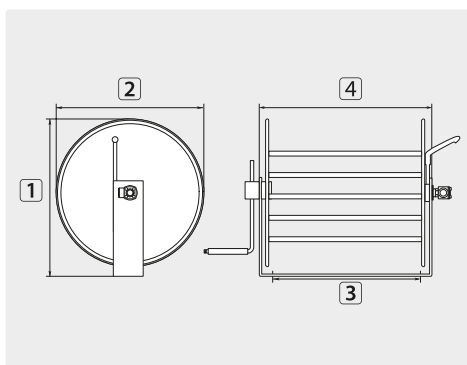
TYP	Внешний Ø = шланг
01	15,0 мм = 24 м
02	15,0 мм = 36 м

Сталь с напылением

R+M Nr.	↺	↻	DN	P	°C	Ø	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 мощными 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.



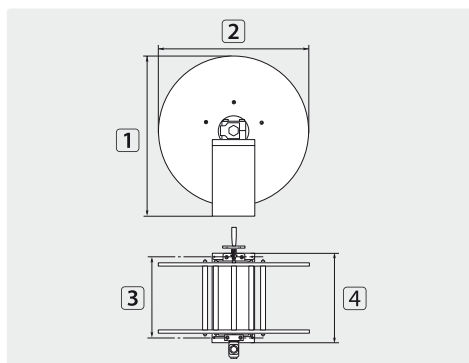
TYP	Внешний Ø = шланг
01	15,0 мм = 20 м

Нерж. сталь V2A / AISI 304

R+M Nr.	↺	↻	DN	P	°C	Ø	1	2	3	4	TYP
739 40	3/8" IG	3/8" IG	10	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" grün®.
- » 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 Ø = шланг
01	22,0 мм = 40 м

Нерж. сталь V2A / AISI 304

R+M Nr.	⊖	⊕	DN	P	°C	⊞	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

Комплект упл. для вращ. соединений ST-322

R+M Nr.	⊞	R+M Nr.
200 322 520	67 мм	200 322 490

Намотчик для шлангов ST-71 со шлангом для чистки труб

Намотчик шлангов ST-71 поставляется с 15-метровым шлангом Flexu 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 Ø 8,8	M22 AG



Символы ⊖ Вход ⊕ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ⊞ Высота ⊞ Длина ⊞ Вес °C 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 м при	20 мм
738 074 00	3,8 kg	3/8" AG	3/8" AG	макс. 40 м при	20 мм