



Контакты дистрибьютора в Твери: +7(4822) 64-90-77; mv-e@mv-e.ru



MP 52.6, MP 52.7





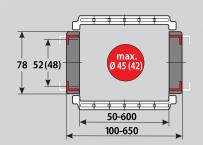
MP 52.6 открытый



MP 52.7 закрытый



- ДЛЯ ОСОБО ВЫСОКИХ НАГРУЗОК
- ДЛЯ ОЧЕНЬ ДЛИННЫХ ПУТЕЙ СКОЛЬЖЕНИЯ
- СКОЛЬЗЯЩИЕ БАШМАКИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА
 СЛУЖБЫ
- ГИБКОЕ ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ









ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Путь перемещения со скольжением $L_{_{\scriptscriptstyle 0}}$ макс.	150,0 m
Путь перемещения вертикальный, подвесной вариант L _и макс.	80,0 m
Путь перемещения вертикальный, стоячий	6,0 m
вариант L_{vs} макс.	
Повернутый на 90° свободнонесущий L _{90f} макс.	1,5 m
Скорость скользящая $V_{_{\scriptscriptstyle 0}}$ макс.	6,0 m/c
ускорение скользящее а макс.	10,0 м/c ²

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Стандартный материал	Полиамид (РА) черного цвета
Рабочая температура	-30,0 - 120,0 °C
Коэффициент трения скольжения	0,3
Коэффициент трения сцепления	0,45
Класс горючести	UL 94 HB

Остальные свойства материала по запросу.









НАПРАВЛЯЮЩИЕ каналы



приспособления для СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ













КОД ЗАКАЗА Размеры в мм [дюймах США]

Код типа	Вариант	Внутр. шир.	Внеш. шир.	Внутр. шир.	Внеш. шир.	Радиус	Варианты поперечин	Материал	Длина цепи
0526 30	MP 52.6 Открытый Поперечины по внешнему радиусу Рамочная перемычка на внутренней дуге	050 [1.97]	100 [3.94]	252 [9.92]	302 [11.89]	150	Алюминий, в каждом 5 звене	полиамид (РА), 0 стандарт	
0320 30	Тамочная перемычка на внутреннем дуте Открывается по внутреннему и внешнему радиусу	071 [2.80]	121 [4.76]	258 [10.16]	308 [12.13]	[5.91]	без предварит. натяжения	(РА/черный)	
0527 44 ¹⁾	MP 52.7 Закрытый Крышка по внешнему радиусу	084 [3.31]	134 [5.28]	296 [11.65]	346 [13.62]	200	Алюминий, через одно звено		
0527 44"	Крышка по внутреннему радиусу Открывается по внутреннему и внешнему радиусу	093 [3.66]	143 [5.63]	346 [13.62]	396 [15.59]	[7.87]	без предварит. натяжения		
		096 [3.78]	146 [5.75]	350 [13.78]	400 [15.75]	250			
		104 [4.09]	154 [6.06]	358 [14.09]	408 [16.06]	[9.84]			
		107 [4.21]	157 [6.18]	371 [14.61]	421 [16.57]	300			
		121 [4.76]	171 [6.73]	396 [15.59]	446 [17.56]	[11.81]			
		133 [5.24]	183 [7.20]	421 [16.57]	471 [18.54]				
		144 [5.67]	194 [7.64]	446 [17.56]	496 [19.53]				
		146 [5.75]	196 [7.72]	496 [19.53]	546 [21.50]				
		158 [6.22]	208 [8.19]	546 [21.50]	596 [23.46]				
		164 [6.46]	214 [8.43]	600 [23.62]	650 [25.59]				
		171 [6.73]	221 [8.70]						
		182 [7.17]	232 [9.13]						
		196 [7.72]	246 [9.69]						
		208 [8.19]	258 [10.16]						
		220 [8.66]	270 [10.63]						
		233 [9.17]	283 [11.14]						
		246 [9.69]	296 [11.65]						
<u></u>		100	V		•		<u> </u>	<u> </u>	V

-Пример заказа: 0526 30 220 250 5 0 25025

Рамочная перемычка на наружной дуге, рамочная перемычка на внутренней дуге, открывается на внутренней и наружной дугах Внутренняя ширина 220 мм, радиус 250 мм

Алюминиевая перемычка, перемычка в каждом звене без предварительного натяжения, материал полиамид, черный Длина цепи 25025 мм (275 звена)

¹⁾ Уменьшенная внутренняя высота, уменьшенный диаметр кабеля, см. чертеж звена цепи на стр. 2



УКАЗАНИЕ К КОНФИГУРАЦИИ

Рамочные перемычки и крышки из алюминия:

Эта энергоцепь применяется только с рамочными перемычками и крышками из алюминия.

рамочные перемычки из алюминия могут поставляться с растровым шагом по ширине 1 мм для внутренней ширины $50,0\,\mathrm{Mm}-600,0\,\mathrm{mm}.$

рамочные перемычки из алюминия могут поставляться с растровым шагом по ширине 1 мм для внутренней ширины $42,0\,\mathrm{MM}-600,0\,\mathrm{MM}.$

Соединительные элементы для рамочных перемычек и

приспособления для снятия натяжения:

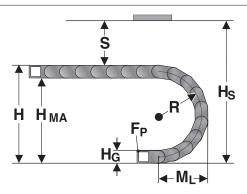
Начиная с внутренней ширины 246 мм, рекомендуется использование соединительных элементов для рамочных перемычек (RSV).

Соединительные элементы для рамочной перемычки невозможно использовать в комбинации с крышками из алюминия

Для снятия натяжения используются зажимные скобы Steel Fix. Необходимый С-образный профиль для крепления скоб Steel Fix можно встраивать в разъемы цепей.

Подробную информацию ищите в соответствующих описаниях изделий.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

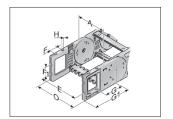


Захватное подсоединение должно быть прикручено на высоте H_{MA} для соответствующего радиуса. Установочные размеры должны учитывать значение «Монтажная высота H_{Nc} .

Радиус R	150	200	250	300
Внешняя высота звена цепи ($H_{\scriptscriptstyle G}$)	78	78	78	78
Высота дуги (Н)	378	478	578	678
Высота захватного соединения (Н _{ма})	300	400	500	600
Безопасное расстояние (S)	12	12	12	12
Монтажная высота (H _s)	390	490	590	690
Выступающая часть дуги окружности (M_L)	280	330	380	430



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЦЕПИ ГИБКОЕ КА 52.6



Это цепное подсоединение предоставляет универсальные возможности подсоединения (вверху, внизу, с торцевой стороны) и крепится как боковое звено на конце цепи. За счет этого последнее звено до самого подсоединения является подвижным. Каждой цепи необходимо одно подсоединение с пальцем и одно подсоединение с отверстием. Крепление производится винтами размером М8. Запрессованные металлические втулки со сквозным отверстием обеспечивают продолжительную передачу даже экстремальных усилий на энергоцепь с высокой прочностью.

Вид изделий	Номер для заказа	Материал	Исполнение	Внутр. шир. А мм		F MM	F1 MM	G MM	G1 MM	HØ MM	Внеш. шир. КА О мм
КА 52.6-F отверстие, в сборе	0526000050	Пластмасса	С втулкой	50,0 - 600,0	A+25,0	35,0	30,0	72,5	131,0	8,5	A+50,0
КА 52.6-F палец, в сборе	0526000051	Пластмасса	С втулкой	50,0 - 600,0	A+25,0	35,0	30,0	72,5	131,0	8,5	A+50,0

СКОЛЬЗЯЩИЙ БАШМАК GS 52.6



Скользящие башмаки для энергоцепей используются в горизонтальном положении (верхняя ветвь цепи скользит на нижней цепи).

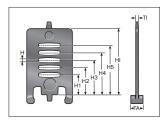
Скользящие башмаки устанавливают на боковых сегментах энергоцепей со стороны внутренней дуги (дополнительные инструменты не требуются). Благодаря этому цепь скользит не на боковых сегментах, а исключительно на скользящих башмаках.

В зависимости от условий применения за счет использования скользящих башмаков срок службы энергоцепей может увеличиваться в пять раз. Значения минимального радиуса энергоцепи при использовании со скользящим башмаком приведены в следующей таблице.

Вид изделий	Номер для заказа	Место монтажа	Радиус мин. мм	Высота скользящего башмака мм
GS 52.6.1 G	052690400306	Для правого бокового звена	150,0	4,0
GS 52.6.2 G	052690400304	Для левого бокового звена	150,0	4,0



ПЕРЕГОРОДКА TR 52

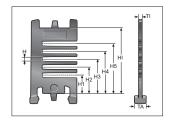




Прокладка нескольких круглых проводных линий или шлангов с различными диаметрами можно рекомендовать только при использовании разделительных перемычек. Закрытая перемычка используется в случаях, когда не используются полки. Это рекомендуется для путей перемещения длиной от 30 м.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	TI	TA	Н	H1	H2	Н3	H4	H5	HI
				MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
TR 52	052000009200	Перегородка TR 52	защелкивающаяся	3,5	10,0	4,2	16,3	22,3	28,2	33,8	39,8	52,0

СЕПАРАТОР ТЯ 52.1

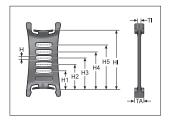




Прокладка нескольких круглых проводных линий или шлангов с различными диаметрами можно рекомендовать только при использовании разделительных перемычек.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	TI	TA		H1	H2	Н3	H4	H5	HI
				MM	MM	MM	MM	ММ	ММ	ММ	MM	MM
TR 52.1	052100009200	Перегородка TR 52.1	защелкивающаяся	3,5	8,0	4,0	15,6	22,0	28,2	34,6	41,0	52,0

ПЕРЕГОРОДКА TR 52-V



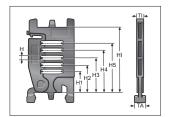


Прокладка нескольких круглых проводных линий или шлангов с различными диаметрами можно рекомендовать только при использовании разделительных перемычек.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	TI	TA	Н	H1	H2	Н3	H4	Н5	HI
				MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
TR 52-V	052000009300	Перегородка TR 52-V	Подвижный	3,5	13,0	4,0	16,3	22,3	28,2	33,8	39,8	52,0



ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА, РАЗЪЕМНАЯ RTT 52





Две разъемных вертикальных перегородки (RTT) в комбинации минимум с одной полкой (RB) составляют простую в использовании полочную систему. Дополнительные ярусы предотвращают перекручивание проводов и минимизируют их трение друг о друга.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	TI	TA	Н	H1	H2	Н3	Н4	H5	HI
				MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
RTT 52	100090522000	Вертикальная перегородка, разъемная	защелкивающаяся	7,0	8,0	4,0	15,6	22,0	28,2	34,6	41,0	52,0

ПОЛКА RB-5

Полки RBD служат для горизонтального разделения по всей внутренней ширине цепного звена. В комбинации с

разделительной перемычкой TRT может реализовываться дополнительное вертикальное разделение.

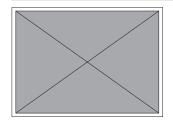
Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Ширина мм	Внут. шир. мм
RB 028-5	10000002800	Полка	28,0	45,0
RB 034-5	1000003405	Полка	33,6	45,0
RB 039-5	1000003905	Полка	39,2	45,0
RB 045-5	1000004505	Полка	44,8	57,0
RB 050-5	1000005005	Полка	50,4	57,0
RB 056-5	10000005601	Полка	56,0	62,0
RB 062-5	1000006205	Полка	61,6	62,0
RB 067-5	1000006705	Полка	67,2	84,0
RB 073-5	1000007305	Полка	72,8	84,0
RB 078-5	1000007805	Полка	78,4	84,0
RB 084-5	10000008400	Полка	84,0	84,0
RB 090-5	1000009005	Полка	89,6	96,0
RB 095-5	1000009505	Полка	95,2	96,0
RB 101-5	1000010105	Полка	100,8	107,0
RB 106-5	1000010605	Полка	106,4	107,0
RB 112-5	100000011200	Полка	112,0	121,0
RB 118-5	1000011805	Полка	117,6	121,0
RB 123-5	1000012305	Полка	123,2	133,0
RB 129-5	1000012905	Полка	128,8	133,0
RB 134-5	1000013405	Полка	134,4	144,0
RB 140-5	100000014000	Полка	140,0	144,0
RB 146-5	1000014605	Полка	145,6	158,0
RB 151-5	1000015105	Полка	151,2	158,0
RB 157-5	1000015705	Полка	156,8	164,0
RB 162-5	1000016205	Полка	162,4	164,0
RB 168-5	10000016800	Полка	168,0	182,0



ПОЛКА RB-5

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Ширина мм	Внут. шир. мм
RB 174-5	1000017405	Полка	173,6	182,0
RB 179-5	1000017905	Полка	179,2	196,0
RB 185-5	1000018505	Полка	184,8	196,0
RB 190-5	1000019005	Полка	190,4	196,0
RB 196-5	100000019600	Полка	196,0	196,0
RB 201-5 Регалбоден 201-5mm	1000020105	Полка	202,3	346,0
RB 207-5 Регалбоден 207-5mm	1000020705	Полка	207,8	346,0
RB 213-5 Регалбоден 213-5mm	1000021305	Полка	213,6	346,0
RB 218-5 Регалбоден 218-5mm	1000021805	Полка	219,2	346,0
RB 224-5 Регалбоден 224-5mm	1000022405	Полка	224,8	346,0
RB 229-5 Регалбоден 229-5mm	1000022905	Полка	230,4	346,0
RB 235-5 Регалбоден 235-5mm	1000023505	Полка	236,0	346,0
RB 241-5 Регалбоден 241-5mm	1000024105	Полка	241,8	346,0
RB 246-5 Регалбоден 246-5mm	1000024605	Полка	247,2	346,0
RB 252-5 Регалбоден 252-5mm	1000025205	Полка	252,9	346,0
RB 257-5 Регалбоден 257-5mm	1000025705	Полка	258,6	346,0
RB 263-5 Регалбоден 263-5mm	1000026305	Полка	264,0	346,0
RB 269-5 Регалбоден 269-5mm	1000026905	Полка	269,7	346,0
RB 274-5 Регалбоден 274-5mm	1000027405	Полка	274,4	346,0
RB 280-5 Регалбоден 280-5mm	1000028005	Полка	281,0	346,0
RB 285-5 Регалбоден 285-5mm	1000028505	Полка	285,0	346,0
RB 291-5	100000029100	Полка	291,2	346,0

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПОПЕРЕЧИН RSV 52



Начиная с ширины рамочной перемычки 246 мм, следует рекомендовать использование соединительных элементов для рамочной перемычки. Эти соединители предотвращают деформацию рамочной перемычки при большом дополнительном весе загрузки цепи.

Ви	д изделий	Номер для заказа	Обозначение	TI MM
RS	V 52 Alu	052000009800	Соединительный элемент для поперечины из алюминия	7,5



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ STEEL FIX

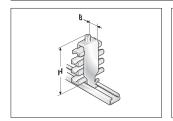
Жестко интегрируемая С-образная шина (химического лужения) для установки зажимных скоб Steel Fix в цепных подсоединениях. Зажимные скобы могут принимать до 3 проводных линий и подходят к С-образным шинам с шириной шлица 11 мм. За счет дизайна элементов канала реализована щадящая прокладка проводных линий. Можно монтировать во внутренней и наружной дугах на

обоих концах цепи. Данные общей высоты представляют собой ориентировочное значение. Фактическая высота, в частности, зависит от диаметра и свойств проводной линии. В случае использований со скольжением выше разгрузки от натяжения в стационарной точке следует выдерживать безопасное расстояние 10 мм.

Номер для заказа	Провод Ø мм	Ширина (B) мм	Общая высота (H) мм
80661801	6,0 - 12,0	16,0	53,0
80661802	12,0 - 14,0	18,0	53,0
80661803	14,0 - 16,0	20,0	55,0
80661804	16,0 - 18,0	22,0	57,0
80661805	18,0 - 20,0	24,0	60,0
80661806	20,0 - 22,0	26,0	62,0
80661807	22,0 - 26,0	30,0	70,0
80661808	26,0 - 30,0	34,0	74,0
80661809	30,0 - 34,0	38,0	78,0
80661810	34,0 - 38,0	42,0	82,0
80661811	38,0 - 42,0	46,0	87,0
80661821	6,0 - 12,0	16,0	73,0
80661822	12,0 - 14,0	18,0	74,0
80661823	14,0 - 16,0	20,0	81,0
80661824	16,0 - 18,0	22,0	85,0
80661825	18,0 - 20,0	24,0	89,0
80661826	20,0 - 22,0	26,0	93,0
80661827	22,0 - 26,0	30,0	110,0
80661828	26,0 - 30,0	34,0	118,0
80661829	30,0 - 34,0	38,0	126,0
80661841	6,0 - 12,0	16,0	96,0
80661842	12,0 - 14,0	18,0	100,0
80661843	14,0 - 16,0	20,0	106,0
80661844	16,0 – 18,0	22,0	113,0
80661845	18,0 - 20,0	24,0	120,0
80661846	20,0 - 22,0	26,0	126,0



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ STEEL FIX



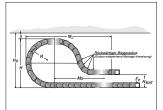


Жестко интегрируемая С-образная шина (химического лужения) для установки зажимных скоб Steel Fix в цепных подсоединениях. Зажимные скобы могут принимать до 3 проводных линий и подходят к С-образным шинам с шириной шлица 11 мм. За счет дизайна элементов канала реализована щадящая прокладка проводных линий. Можно монтировать во внутренней и наружной дугах на обоих концах цепи. Данные общей высоты представляют собой ориентировочное значение. Фактическая высота, в частности, зависит от диаметра и свойств проводной линии. В случае использований со скольжением выше разгрузки от натяжения в стационарной точке следует выдерживать безопасное расстояние 10 мм.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Крепления шт.	Провод Ø мм	Ширина (В) мм	Общая высота (H) мм
Зажимная скоба од	инарная (для одного пр	овода)				
STF 12-1 Steel Fix	81661801	Зажимная скоба	1	6,0 - 12,0	16,0	55,0
STF 14-1 Steel Fix	81661802	Зажимная скоба	1	12,0 - 14,0	18,0	52,0
STF 16-1 Steel Fix	81661803	Зажимная скоба	1	14,0 - 16,0	20,0	54,0
STF 18-1 Steel Fix	81661804	Зажимная скоба	1	16,0 - 18,0	22,0	56,0
STF 20-1 Steel Fix	81661805	Зажимная скоба	1	18,0 - 20,0	24,0	59,0
STF 22-1 Steel Fix	81661806	Зажимная скоба	1	20,0 - 22,0	26,0	61,0
STF 26-1 Steel Fix	81661807	Зажимная скоба	1	22,0 - 26,0	30,0	70,0
STF 30-1 Steel Fix	81661808	Зажимная скоба	1	26,0 - 30,0	34,0	74,0
STF 34-1 Steel Fix	81661809	Зажимная скоба	1	30,0 - 34,0	38,0	78,0
STF 38-1 Steel Fix	81661810	Зажимная скоба	1	34,0 - 38,0	42,0	82,0
STF 42-1 Steel Fix	81661811	Зажимная скоба	1	38,0 - 42,0	46,0	91,0
Зажимная скоба дв	ойная (для двух провод	цов)				
STF 12-2 Steel Fix	81661821	Зажимная скоба	2	6,0-12,0	16,0	73,0
STF 14-2 Steel Fix	81661822	Зажимная скоба	2	12,0 - 14,0	18,0	74,0
STF 16-2 Steel Fix	81661823	Зажимная скоба	2	14,0 - 16,0	20,0	82,0
STF 18-2 Steel Fix	81661824	Зажимная скоба	2	16,0 - 18,0	22,0	86,0
STF 20-2 Steel Fix	81661825	Зажимная скоба	2	18,0 - 20,0	24,0	91,0
STF 22-2 Steel Fix	81661826	Зажимная скоба	2	20,0 - 22,0	26,0	95,0
STF 26-2 Steel Fix	81661827	Зажимная скоба	2	22,0 - 26,0	30,0	108,0
STF 30-2 Steel Fix	81661828	Зажимная скоба	2	26,0 - 30,0	34,0	121,0
STF 34-2 Steel Fix	81661829	Зажимная скоба	2	30,0 - 34,0	38,0	129,0
Зажимная скоба тр	ойная (для трех провод	ОВ)				
STF 12-3 Steel Fix	81661841	Зажимная скоба	3	6,0 - 12,0	16,0	98,0
STF 14-3 Steel Fix	81661842	Зажимная скоба	3	12,0 - 14,0	18,0	98,0
STF 16-3 Steel Fix	81661843	Зажимная скоба	3	14,0 - 16,0	20,0	105,0
STF 18-3 Steel Fix	81661844	Зажимная скоба	3	16,0 - 18,0	22,0	111,0
STF 20-3 Steel Fix	81661845	Зажимная скоба	3	18,0 - 20,0	24,0	118,0
STF 22-3 Steel Fix	81661846	Зажимная скоба	3	20,0 - 22,0	26,0	130,0



ГЛУБОКО ОПУЩЕННОЕ ЗАХВАТНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ МР 52.6





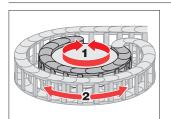
От случая к случаю целесообразно для длинных путей перемещения опускать захватное подсоединение ниже.

В этом случае должны учитываться изменения при проектировании цепи (например, удлинение цепи).

Просьба обращаться к нашим техническим специалистам по применению!

Радиус R мм	Высота захватного соединения (Н _{ма}) мм	Безопасное расстояние (S) мм	Монтажная высота с гарантией безопасности (H _s) мм	Выступающая часть (М _L) мм	Большая часть звеньев цепи шт.	Из этого количество звеньев цепи с обратным радиусом шт.
200,0	210,0	50,0	528,0	830,0	10	3
250,0	250,0	50,0	628,0	990,0	13	3
300,0	300,0	50,0	728,0	900,0	14	3

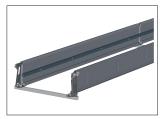
ОБРАТНЫЕ РАДИУСЫ МР 52.6



Боковые звенья с обратным радиусом позволяют выполнять движения в двух направлениях. Областями применения являются вращательные движения и глубоко посаженные цепные подсоединения. Просьба обратить внимание на различные боковые звенья для левой и, соответственно, правой боковой ветки! Вращательные движения возможны только в открытых вариантах.

Вид изделий	Номер для заказа	Радиус мм	Обратный радиус мм
SR 52.6 RK250.2 (RÜ250/R250) слева GS	052600025060	250,0	250,0
SR 52.6 RK250.1 (RÜ250/R250) справа GS	052600025062	250,0	250,0

НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ VAW (АЛЮМИНИЙ/НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)

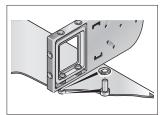


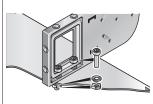


Для этой энергоцепи в распоряжении имеются различные вариативные системы направляющих каналов из алюминиевых или нержавеющих стальных профилей. За счет вариативного направляющего канала энергоцепь надежно поддерживается и направляется. Ассистент по выбору ищите в главе "Вариативная система направляющих каналов".



УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ ПОДВИЖНЫЙ КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ЦЕПИ FB/FG





Латунные втулки гарантируют продолжительное закрепление без пластической деформации пластмассы в холодном состоянии

Исполнение KA-FB:

Встроенное сквозное отверстие крепится с помощью винта и гайки.

Исполнение KA-FG:

Интегрированная резьба позволяет быстрый и простой монтаж на месте, т.к. достаточно одного винта, возможно, со стопорной шайбой.



ЖАТНОМ



