



Энергетические цепочки

MP 20

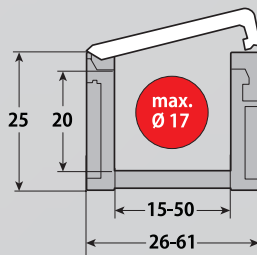


MP 20 ОТКРЫТЫЙ



MULTILINE

- НЕДОРОГОЙ ВАРИАНТ
- ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ С РАЗГРУЗКОЙ НАТЯЖЕНИЯ
- РАМОЧНАЯ ПЕРЕМЫЧКА С ПЛЕНОЧНЫМ ШАРНИРОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Путь перемещения со скольжением L_g макс.	Не рекомендуется
Путь перемещения свободнонесущий L_f макс.	См. схему на стр. 5
Путь перемещения вертикальный, подвесной вариант L_{vh} макс.	8,0 m
Путь перемещения вертикальный, стоячий вариант L_{vs} макс.	3,0 m
Повернутый на 90° свободнонесущий L_{90f} макс.	0,5 m
Скорость свободнонесущая V_f макс.	10,0 м/с
Ускорение свободнонесущее a_f макс.	10,0 м/с ²

В случае более строгих требований обратитесь к нашим техническим специалистам по адресу: efk@murrplastik.de

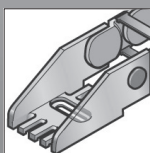
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

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

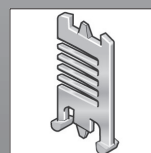
Остальные свойства материала по запросу.



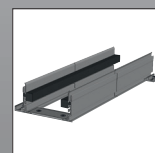
ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



ПОЛОЧНАЯ СИСТЕМА



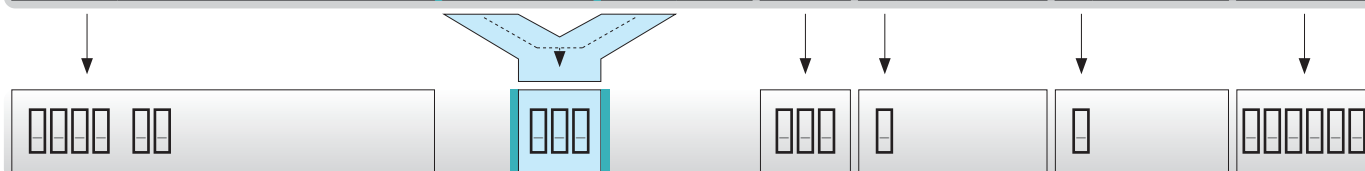
НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ



КОД ЗАКАЗА

Размеры в мм [дюймах США]

Код типа	Вариант	Внутр. шир.	Внеш. шир.	Внутр. шир.	Внеш. шир.	Радиус	Варианты поперечин	Материал	Длина цепи
0202 02	Поперечины по внешнему радиусу Рамочная перемычка на внутренней дуге Открывается по внутреннему радиусу	015 ¹⁾ [0.59]	026 [1.02]			038 [1.50]	0 Пластмасса, в каждом звене с предварительным натяжением	0 полиамид (РА), стандарт (РА/черный)	
		025 [0.98]	036 [1.42]						
		038 [1.50]	049 [1.93]			048 [1.89]			
		050 [1.97]	061 [2.40]						
						075 [2.95]			
						100 [3.94]			
						125 [4.92]			

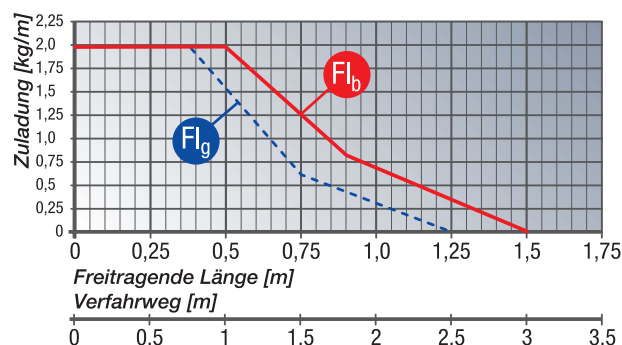


—Пример заказа: 0202 02 025 048 0 0 770

Рамочная перемычка на внутреннем и наружном радиусах; открывается на внутренней дуге
Внутренняя ширина 25 мм; радиус 48 мм
перемычка в каждом звене с предварительным натяжением, материал полиамид в черном цвете
Длина цепи 770 мм (22 звеньев)

¹⁾ Макс. диаметр провода 13 мм

НАГРУЗОЧНАЯ ДИАГРАММА ДЛЯ СВОБОДНОНЕСУЩИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЙ



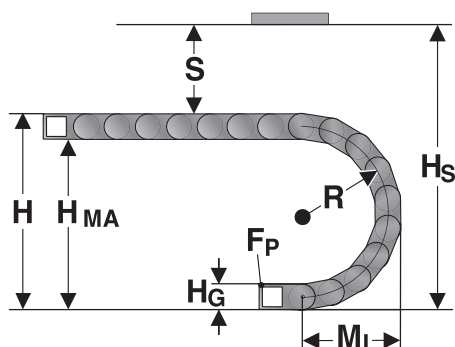
FL_g свободнонесущая длина, верхняя ветвь прямая

В области FL_g верхняя ветвь цепи еще имеет предварительное натяжение, является прямой или имеет максимальный прогиб 40,0 мм.

FL_b свободнонесущая длина, верхняя ветвь изогнутая

В области FL_b верхняя ветвь цепи имеет прогиб более чем 40,0 мм, но меньше чем максимальный прогиб. При прогибе, большем чем допустимый в области FL_b, использование является критичным и должно избегаться. За счет поддержки верхней ветви или устойчивой энергоцепи свободнонесущая длина может оптимизироваться.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

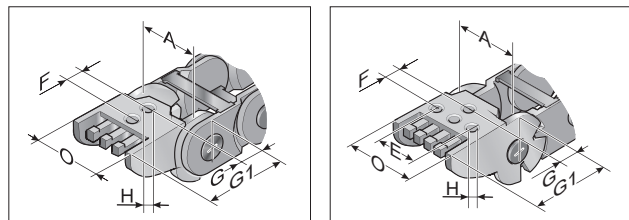


Захватное подсоединение должно быть прикручено на высоте H_{MA} для соответствующего радиуса.

Установочные размеры должны учитывать значение «Монтажная высота H_S».

Радиус R	38	48	75	100	125
Внешняя высота звена цепи (H _g)	25	25	25	25	25
Высота дуги (H)	101	121	175	225	275
Высота захватного соединения (H _{MA})	76	96	150	200	250
Безопасное расстояние (S)	20	20	20	20	20
Монтажная высота (H _S)	121	141	195	245	295
Выступающая часть дуги окружности (M _L)	86	96	123	148	173

ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ С U-ОБРАЗНОЙ ДЕТАЛЬЮ КА 20



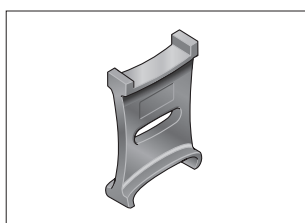
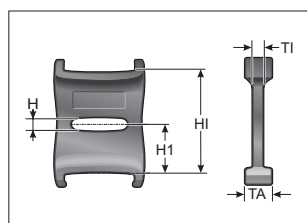
Цепное подсоединение представляет собой полностью пластмассовую деталь. Подсоединение точно согласовано с соответствующей шириной цепи и должно лишь защелкиваться на цепном звене. Просьба заказывать на цепь 1 штуку с отверстием и 1 штуку с пальцем. Подсоединения должны крепиться винтами размером M5. Проводные линии или, соответственно, шланги могут закрепляться на интегрированной разгрузке от натяжения цепного подсоединения с помощью кабельных стяжек.

Вид изделий	Номер для заказа	Номер для заказа Приспособления для снятия натяжения	Материал	Внутр. шир. A	размер сверления E	Внутр. шир. A	E мм	F мм	G мм	G1 мм	H0 мм	Внеш. шир. КА O мм
КА 20015 отверстие	020200005000		Пластмасса			15,0		19,0	16,5	42,0	5,5	A+11,0

ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ С U-ОБРАЗНОЙ ДЕТАЛЬЮ КА 20

Вид изделий	Номер для заказа	Номер для заказа Приспособления для снятия натяжения	Материал	Внутр. шир. А	размер сверления Е	Внутр. шир. А мм	Е мм	F мм	G мм	G1 мм	H0 мм	Внеш. шир. КА О мм
КА 20015 палец	020200005100		Пластмасса			15,0		19,0	16,5	42,0	5,5	A+11,0
КА 20025 отверстие	020200005200		Пластмасса			25,0		19,0	16,5	42,0	5,5	A+11,0
КА 20025 палец	020200005300		Пластмасса			25,0		19,0	16,5	42,0	5,5	A+11,0
КА 20038 отверстие	020200005400		Пластмасса			38,0	A-18,0	19,0	16,5	42,0	5,5	A+11,0
КА 20038 палец	020200005500		Пластмасса			38,0	A-18,0	19,0	16,5	42,0	5,5	A+11,0
КА 20050 отверстие	020200005600		Пластмасса			50,0	A-16,0	19,0	16,5	42,0	5,5	A+11,0
КА 20050 палец	020200005700		Пластмасса			50,0	A-16,0	19,0	16,5	42,0	5,5	A+11,0

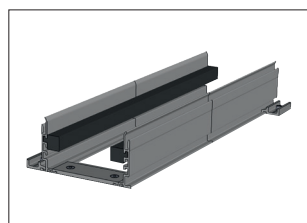
ПЕРЕГОРОДКА TR 20



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

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	T1 мм	TA мм	H мм	H1 мм	H0 °
TR 20	020000009000	Разделительная перегородка	Подвижный	1,6	8,0	2,5	10,0	20,0

НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ VAW (АЛЮМИНИЙ)



Для этой энергоцепи в распоряжении имеется вариативная система направляющего канала из алюминиевых профилей.

За счет вариативного направляющего канала энергоцепь надежно поддерживается и направляется.

Ассистент по выбору ищите в главе „Вариативная система направляющих каналов“.

МОНТАЖ

ДЕМОНТАЖ

Все сведения, содержащиеся в наших проспектах и каталогах, а также в интернете, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции. Предоставленные фирмой Murrplastik электронные данные и файлы, в частности файлы САПР, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции. Этой информацией не может быть обоснована юридически обязательная гарантия определенных свойств или пригодности для определенной цели применения. Все сведения о химических и физических свойствах нашей продукции, а также практические устные, письменные рекомендации и результаты экспериментов мы приводим добросовестно. Они не освобождают покупателя от обязанности проведения собственных испытаний и экспериментов для определения конкретной пригодности продукции к предполагаемой цели применения. Фирма Murrplastik не несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции. Фирма Murrplastik оставляет за собой право на внесение технических изменений и улучшений в рамках непрерывного усовершенствования своих изделий и услуг. В остальном действуют наши общие условия продажи.