



ИНЖИНИРИНГ

СОВРЕМЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

murrSystems®

Simply Smart Systems



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



Энергетические цепочки

MP 18.4



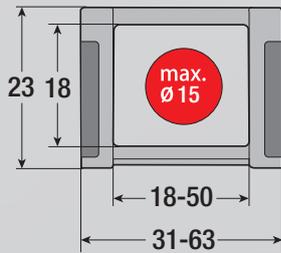
MP 18.4

ОТКРЫТЫЙ



MULTILINE

- ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ
- ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ С РАЗГРУЗКОЙ НАТЯЖЕНИЯ
- ВЫСОКАЯ ГИБКОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К КРУЧЕНИЮ
- НЕ ОТКРЫВАЕТСЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

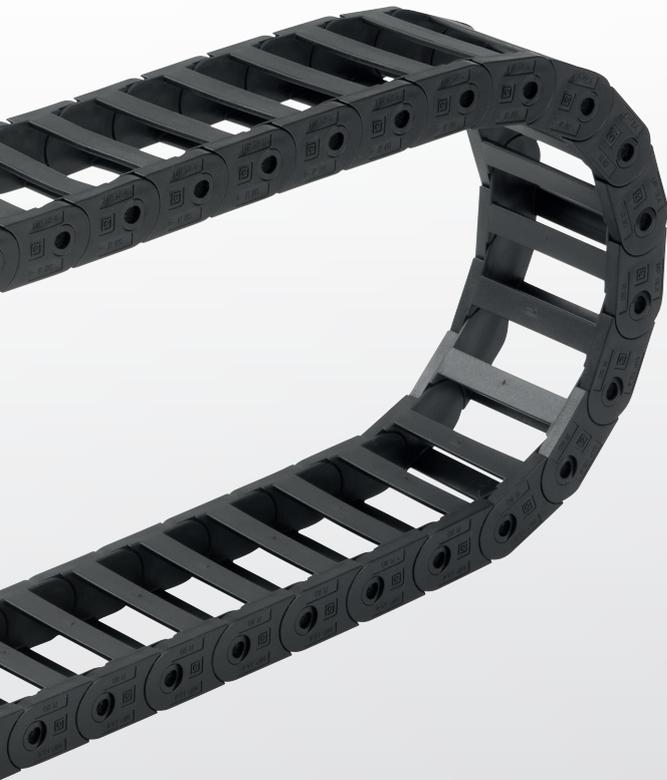
Путь перемещения со скольжением L_g макс.	20,0 m
Путь перемещения свободонесущий L_f макс.	См. схему на стр. 5
Путь перемещения вертикальный, подвесной вариант L_{vh} макс.	8,0 m
Путь перемещения вертикальный, стоячий вариант L_{vs} макс.	3,0 m
Повернутый на 90° свободонесущий L_{gr} макс.	0,5 m
Скорость скользкая V_g макс.	2,0 м/с
Скорость свободонесущая V_f макс.	5,0 м/с
ускорение скользкое a_g макс.	5,0 м/с ²
Ускорение свободонесущее a_f макс.	5,0 м/с ²

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

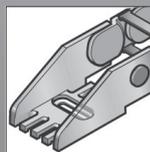
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

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

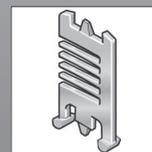
Остальные свойства материала по запросу.



ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



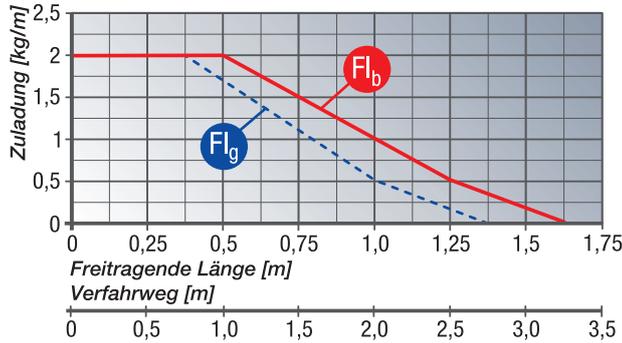
ПОЛОЧНАЯ СИСТЕМА



НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ



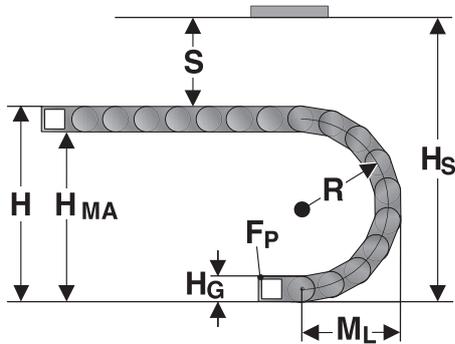
НАГРУЗОЧНАЯ ДИАГРАММА ДЛЯ СВОБОДНОНЕСУЩИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЙ



FL_g свободонесущая 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 свободонесущая 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 свободонесущая длина может оптимизироваться.

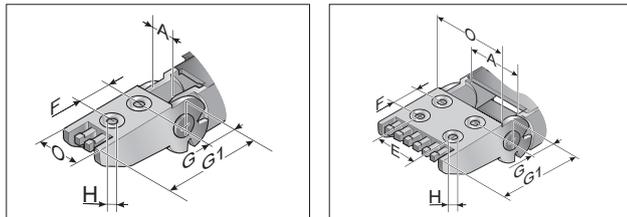
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

Радиус R	40	50	80
Внешняя высота звена цепи (H _g)	23	23	23
Высота дуги (H)	103	123	183
Высота захватного соединения (H _{MA})	80	100	160
Безопасное расстояние (S)	30	30	30
Монтажная высота (H _s)	133	153	213
Выступающая часть дуги окружности (M _L)	82	92	122

ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ С U-ОБРАЗНОЙ ДЕТАЛЬЮ КА 18.4



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.

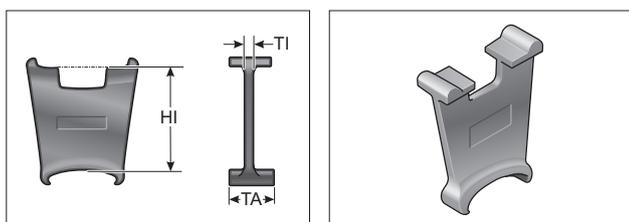
Вид изделий	Номер для заказа	Номер для заказа Приспособления для снятия натяжения	Материал	Внутр. размер шир. A	Внутр. размер сверления E	Внутр. размер шир. A мм	E мм	F мм	G мм	G1 мм	H0 мм	Внеш. шир. КА O мм
KA/Z 18.4 018 отверстие	018400005000		Пластмасса			18,0	19,0	23,0	57,0	5,5	A+13,0	

MP 18.4 ОТКРЫТЫЙ

ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ С U-ОБРАЗНОЙ ДЕТАЛЬЮ КА 18.4

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	HØ мм	Внеш. шир. КА 0 мм
KA/Z 18.4 018 палец	018400005100		Пластмасса			18,0		19,0	23,0	57,0	5,5	A+13,0
KA/Z 18.4 025 отверстие	018400005200		Пластмасса			25,0		19,0	23,0	57,0	5,5	A+13,0
KA/Z 18.4 025 палец	018400005300		Пластмасса			25,0		19,0	25,0	59,0	5,5	A+13,0
KA/Z 18.4 037 отверстие	018400005400		Пластмасса			37,0	A-17,0	19,0	23,0	57,0	5,5	A+13,0
KA/Z 18.4 037 палец	018400005500		Пластмасса			37,0	A-17,0	19,0	25,0	59,0	5,5	A+13,0
KA/Z 18.4 050 отверстие	018400005600		Пластмасса			50,0	A-16,0	19,0	23,0	57,0	5,5	A+13,0
KA/Z 18.4 050 палец	018400005700		Пластмасса			50,0	A-16,0	19,0	25,0	59,0	5,5	A+13,0

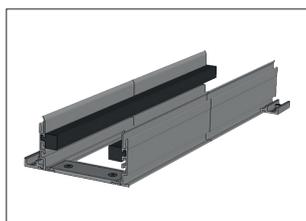
ПЕРЕГОРОДКА TR 18.1/2



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

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	TI мм	TA мм	HI мм
TR 14/18	018200009000	Разделительная перегородка	1,4	7,4	18,0

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