



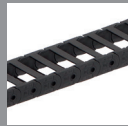
Энергетические цепочки

MP 18.4



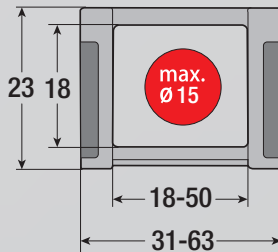
MP 18.4

ОТКРЫТЫЙ

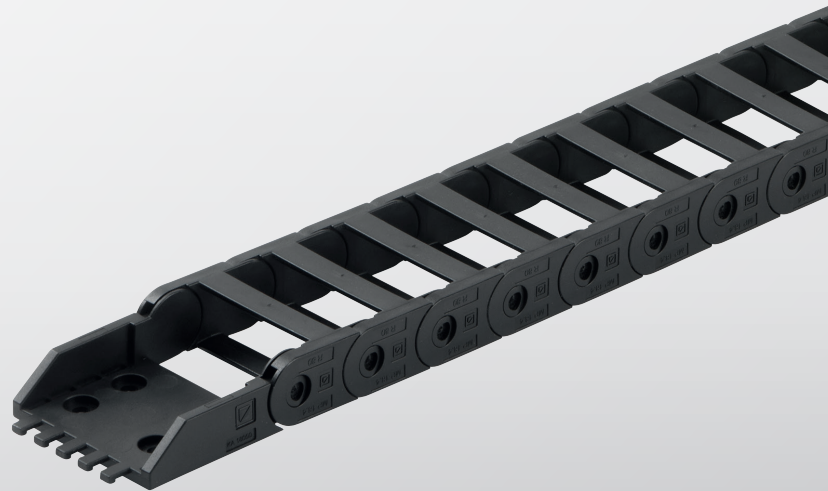


MULTILINE

- 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 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 скользкая V_g макс.	2,0 м/с
Скорость свободнонесущая V_f макс.	5,0 м/с
ускорение скользкое a_g макс.	5,0 м/с ²
Ускорение свободнонесущее a_f макс.	5,0 м/с ²

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

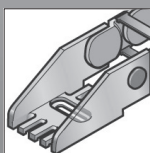
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

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

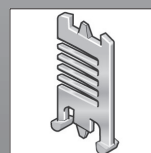
Остальные свойства материала по запросу.

MP 18.4 ОТКРЫТЫЙ

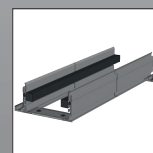
ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



ПОЛОЧНАЯ СИСТЕМА



НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ



КОД ЗАКАЗА

Размеры в мм [дюймах США]

[illegible]

Пример заказа: 0184 34 025 050 0 0 1020

Рамочная перемычка на наружной дуге, рамочная перемычка на внутренней дуге, не открывается

Внутренняя ширина 25 мм; радиус 50 мм

Пластмассовая перемычка, перемычка в каждом звене с предварительным натяжением, материал полиамид в черном цвете

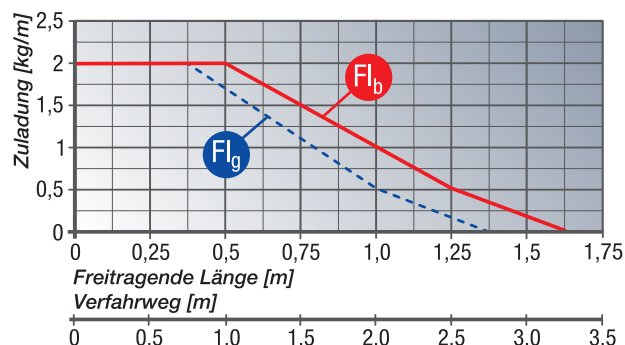
Длина цепи 1020 мм (34 звена)

¹⁾ Только для внутренней ширины 18, 25, 37 мм

2) Только для внутренней ширины 18 мм

3) Только для внутренней ширины 25, 50 мм

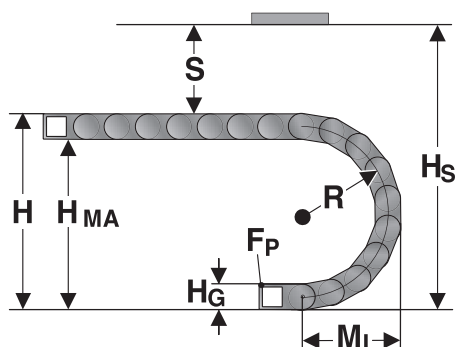
НАГРУЗОЧНАЯ ДИАГРАММА ДЛЯ СВОБОДНОНЕСУЩИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЙ



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 избегать. За счет поддержки верхней ветви или устойчивой энергоцепи свободнонесущая длина может оптимизироваться.

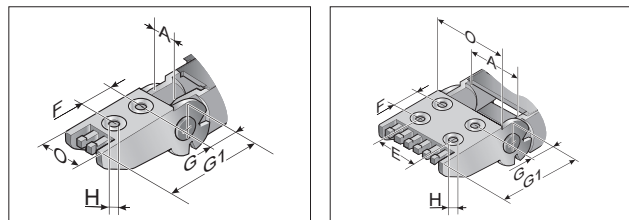
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

Радиус R	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



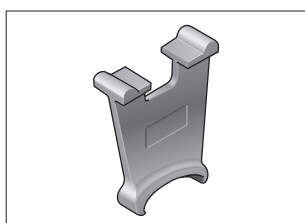
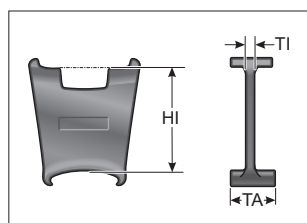
Цепное подсоединение представляет собой полностью пластмассовую деталь. Подсоединение точно согласовано с соответствующей шириной цепи и должно лишь защелкиваться на цепном звене. Просьба заказывать на цепь 1 штуку с отверстием и 1 штуку с пальцем. Подсоединения должны крепиться винтами размером M5. 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. сверления A	Внутр. размер шир. E	Внутр. размер шир. A	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

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 О 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

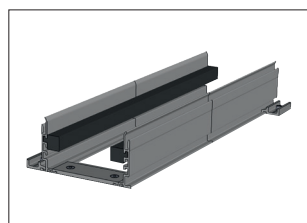
ПЕРЕГОРОДКА TR 18.1/2



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

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

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.