

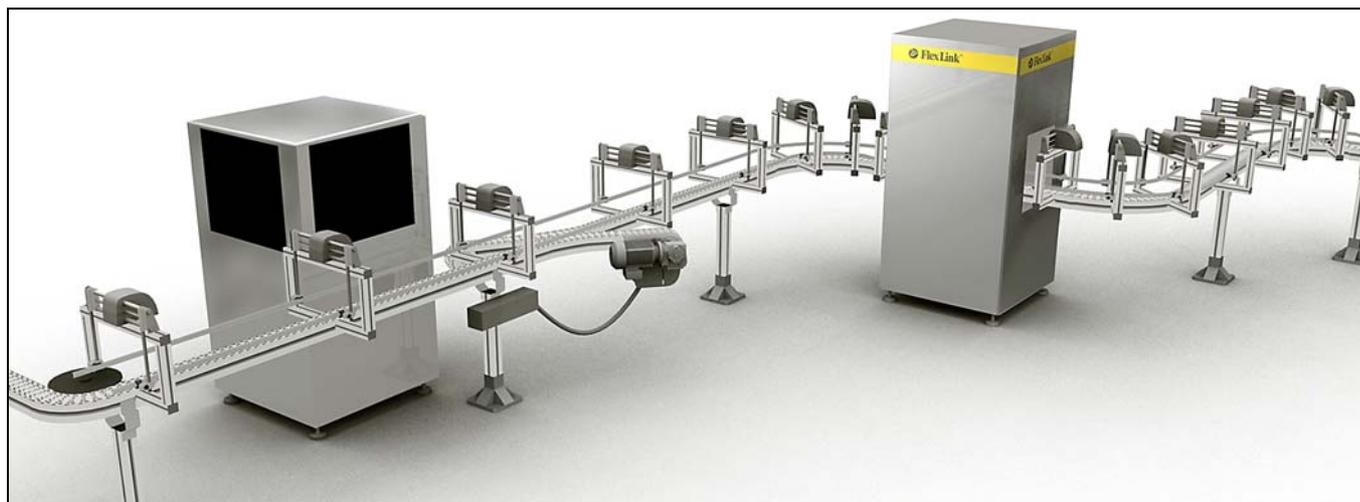
Конвейерная система X85

PO

Содержание

Информация о системе	157	Промежуточные приводы, макс. 200 Н	173		CC
Конвейерные модули	158	Промежуточный привод Н, макс. 875 Н	173		X45
Цепи – введение	159	Приводы для грипперных конвейеров	174		XS
Цепи	160	Х-образные повороты	175		X65
Комплекующие цепей	162	Опорные конструкции для Х-образных поворотов	175		X65P
Комплекующие для стальной цепи 5056849	163	Компоненты регулятора ширины грипперной дорожки	176		X85
Конвейерная рама – введение	164	Натяжные блоки	177		X85P
Рамы	165	Мосты	178		XH
Комплекующие рамы	165	Колесные изгибы	179		XK
Рельсы скольжения	166	Крышка колеса для колесного изгиба	180		XKP
Направляющие салазки из закаленной стали	167	Плоские изгибы	181		X180
Приводные и натяжные механизмы – введение	168	Вертикальные изгибы	182		X300
Концевые приводы, макс. 1250 Н	169	Угольники	183		GR
Концевые приводы, макс. 800 Н	170	Передняя секция	184		CS
Концевые приводы, макс. 300 Н	170	Лотки и поддоны для сбора жидкости – введение	185		XT
Сдвоенные концевые приводы, макс. 1250 Н	171	Лотки для сбора жидкости	186		WL
Привод на колесном изгибе, макс. 200 Н	172	Поддоны для сбора жидкости	187		WK

Информация о системе



Ширина цепи 83 мм



Характеристики

Возможно применение в широкой области. Обладает более высокой производительностью по сравнению с серией XS. Включает компоненты для систем транспортировки на паллетах (X85P) и вертикальных грипперных конвейеров.

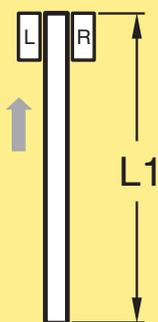
Пример применения

Шаровые клапаны, счетчики воды, дисководы, кондитерские упаковки, пластмассовые бутылки, банки для напитков, продукция на паллетах, банки с краской, носки.

Технические характеристики

Ширина профиля	85 мм	
Ширина цепи	83 мм	XC
Шаг цепи	33,5 мм	XF
Тяговое усилие приводного механизма	300–1250 Н	XD
Предельное натяжение цепи	1250 Н	ELV
Ширина груза	20–200 мм	CTL
Максимум:		FST
длина конвейера	30 м	TR
нагрузка на конвейер	200 кг	APX
нагрузка на участок конвейера длиной 100 мм	75 Н	IDX
вес груза при горизонтальной транспортировке	15 кг	
вес груза при вертикальной транспортировке	10 кг	
<i>Области применения вертикального грипперного конвейера</i>		
Ширина груза	40–300 мм	
Максимум:		
длина конвейера	8 м	
вес изделия	2 кг	
допустимая нагрузка на звено	2,5 кг	

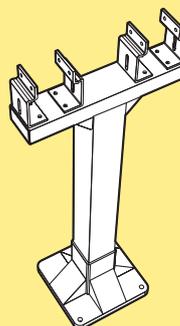
Прямой конвейер



Конвейерный модуль – прямой * **5990226**

**При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором*

Опорные модули — одно- и многопоточные линии

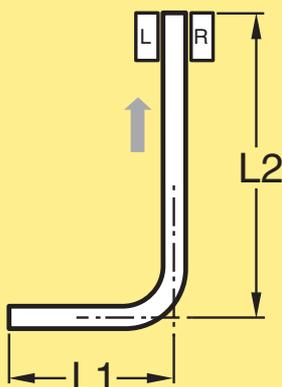


Опорный модуль – однопоточный *

Опорный модуль – многопоточный *

** При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором*

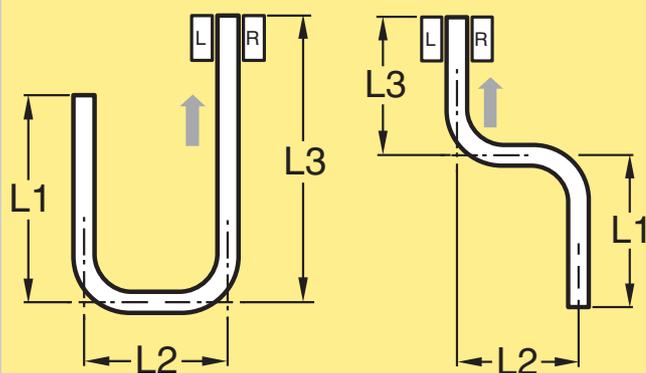
Конвейер с одним поворотом



Конвейерный модуль – с одним поворотом* **5990230**

**При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором*

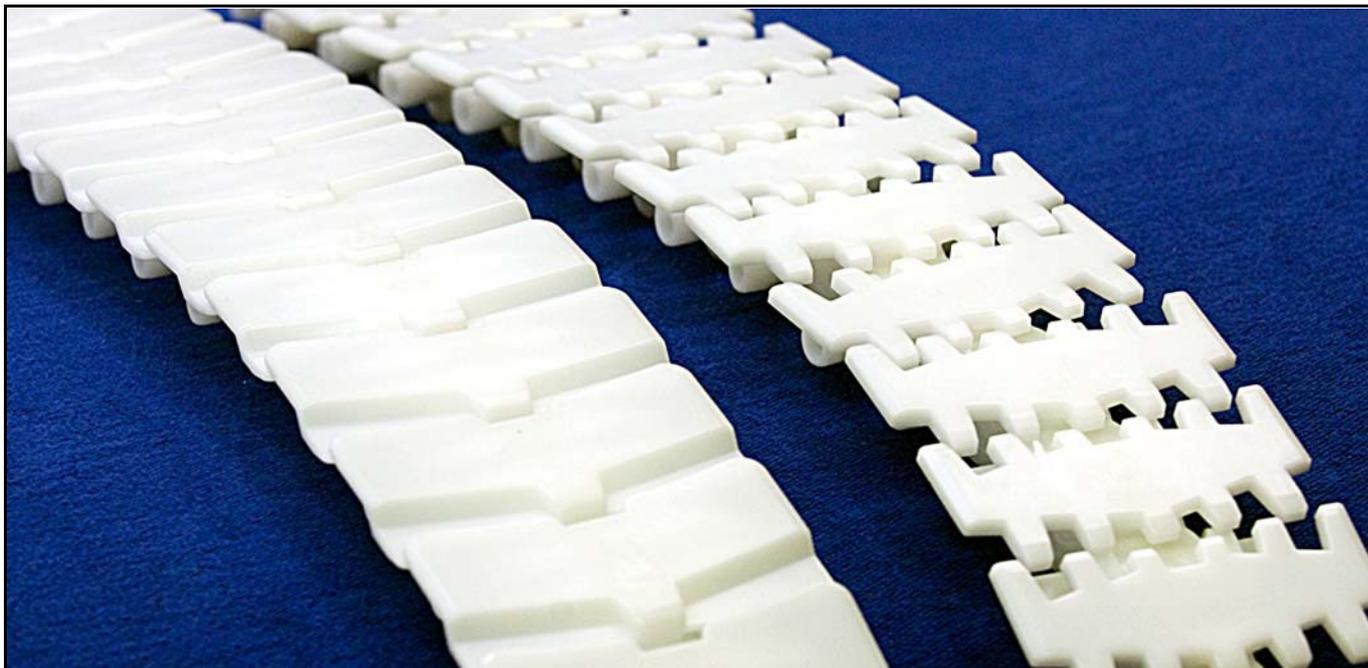
Конвейер с двумя поворотами



Конвейерный модуль – с двумя поворотами*

5990237

**При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором*



Типы цепей

Цепь конвейера отличается плавным движением, минимальным износом и низким уровнем шума при работе с нормальной скоростью.

Уровни производительности цепи

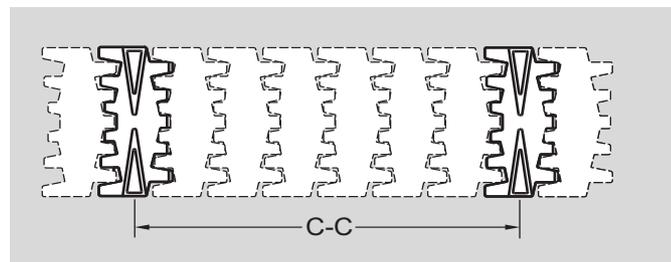
- Для большинства областей применения: стандартная цепь, доступна в виде плоской цепи, цепи с перегородками, цепи с фрикционными накладками, цепи со стальными пластинами и цепи с роликовым верхом.
- Для специальных областей применения: цепь с высоким уровнем износостойкости, цепь со стальной поверхностью, высокотемпературная цепь, электропроводящая цепь, полупроводящая цепь, цепь с гладкими накладками и цепь с грип-перными накладками.

Примечание

В паллетных конвейерных системах, в которых применяются паллеты типа BR или R, необходимо использовать плоскую цепь с закрытым верхом XBTP 5A85 A. Это обеспечит правильное положение поверхности паллеты по высоте относительно других компонентов системы. Эту цепь не следует использовать с паллетами других типов. Дополнительную информацию см. в разделе каталога “Паллетная конвейерная система X85”.

Конфигурация цепей с перегородками

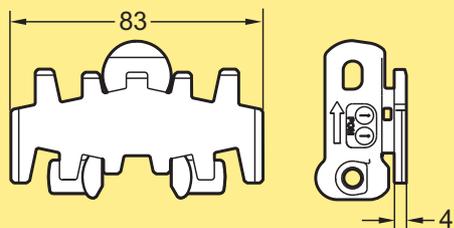
Для заказа цепей с перегородками X85 необходимо пользоваться онлайн-конфигуратором. Укажите необходимое расстояние между перегородками. Т. е. минимальное расстояние с-с между звеньями с перегородками. Убедитесь в наличии достаточного зазора в зависимости от формы перегородок. См. пример ниже.



Примечание

Заказ цепей с перегородками по маркировке, приведенной в каталоге (например, XBTP 5A85X15 A), невозможен. Необходимо использовать онлайн-конфигуратор.

Плоская цепь



Плоская цепь

Длина 5 м
Стандартный материал
Электропроводящий материал
Исключительная устойчивость к износу

**XBTP 5A85
XBTP 5A85 E**

XBTP 5A85 C

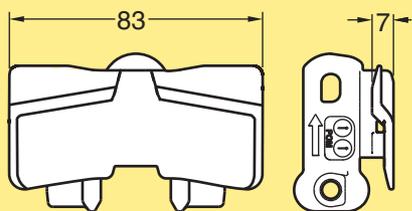
Комплект плоских звеньев цепи*
Стандартный материал
Электропроводящий материал
Исключительная устойчивость к износу

**5110512
5110527**

5110533

*Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов
Не применять эту цепь с паллетами типа BR или R.

Цепь с закрытым верхом



Цепь с закрытым верхом
Длина 5 м

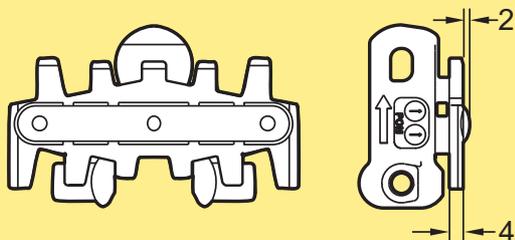
XBTP 5A85 A

Комплект звеньев цепи с закрытым верхом *

5110513

*Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов
Цепь предназначена для паллетных конвейерных систем с паллетами типа BR или R. Не совместима с паллетами других типов.

Цепь с фрикционными накладками



Цепь с фрикционными накладками
Длина 5 м
Все звенья фрикционного типа
Каждое 2-е звено фрикционного типа

XBTP 5A85 F

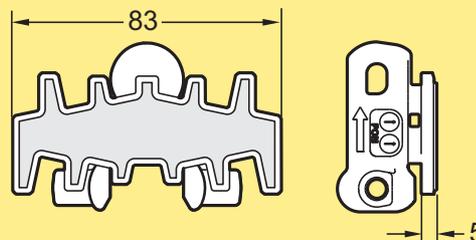
XBTP 5A85 F2

Комплект звеньев цепи с фрикционными накладками*

5110518

* Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев с фрикционными накладками, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Плоская цепь с фрикционными накладками



Плоская цепь с фрикционными накладками
Длина 5 м

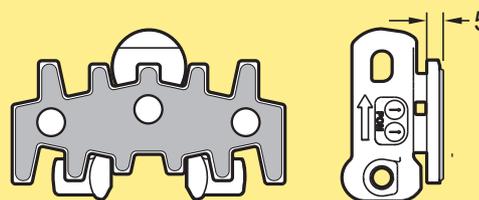
XBTP 5A85 FA

Комплект звеньев цепи с фрикционными накладками*

5110528

* Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь со стальными накладками



Цепь со стальными накладками
Длина 5 м

XBTP 5A85 TF

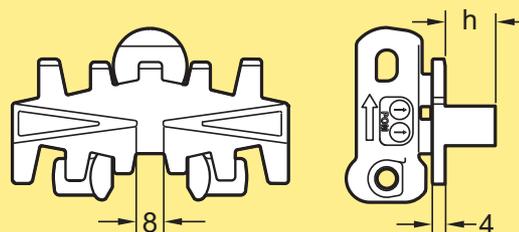
Комплект звеньев цепи со стальными накладками *

5110519

*Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Верх цепи имеет стальное покрытие для уменьшения износа.

Цепь с перегородками, тип А



Цепь с перегородками
Перегородки типа А
Длина 5 м
h=15 мм
h=30 мм

**XBTF 5A85×15 A
XBTF 5A85×30 A**

*Изделие поставляется с плоскими звеньями между перегородками. Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

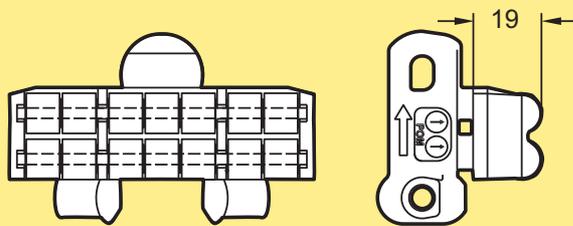
Комплект звеньев с перегородками **

h=15 мм
h=30 мм

**5110516
5110517**

**Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь с роликовым верхом



Цепь с роликовым верхом
Длина 5 м

XBTR 5A85 P

Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

Цепь с роликовым верхом
Длина 5 м

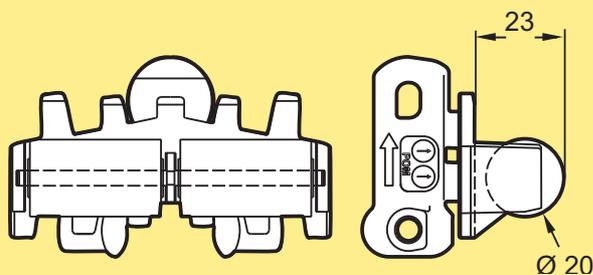
XBTR 5A85

Комплект звеньев цепи с роликовым верхом *

5110520

*Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь с 23 мм роликовыми перегородками



Цепь с 23 мм роликовыми перегородками *
Длина 5 м

XBTF 5A85×23 R

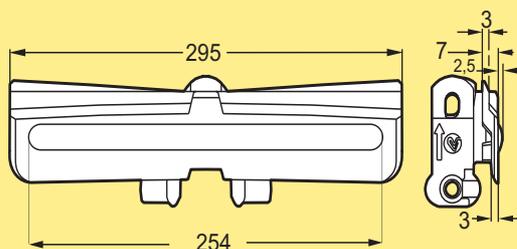
* Изделие поставляется с плоскими звеньями между перегородками. Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

Комплект звеньев цепи с роликовой перегородкой

5110521

**Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь с 46 мм роликовыми перегородками



Цепь с роликовыми перегородками *
Длина 5 м

XBTF 5A85×46 R

*Изделие поставляется с плоскими звеньями между перегородками. Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

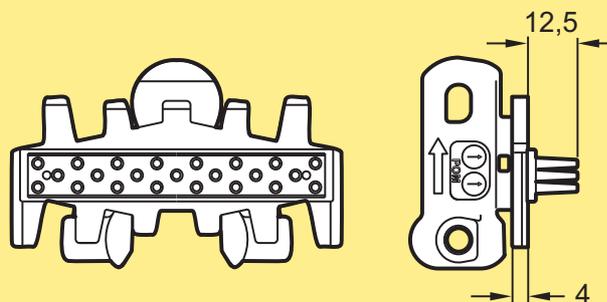
Примечание. Необходимо установка не менее одного плоского звена между звеньями с перегородками.

Комплект звеньев цепи с роликовой перегородкой **

5110583

** Комплект звеньев включает в себя 1 звено, 1 шарнир, 1 стальной штифт

Цепь с гибкими перегородками, тип В



Цепь с гибкими перегородками, тип В
Длина 5 м

XBTE 5A85 B

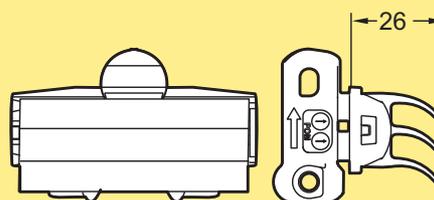
* Изделие поставляется с плоскими звеньями между перегородками.

Комплект звеньев цепи с гибкой перегородкой

5110522

** Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь с гибкими перегородками, тип С



Цепь с гибкими перегородками, тип С
Длина 5 м

XBTE 5A85 C

Комплект звеньев цепи с гибкой перегородкой * (звеньевая база и гибкая перегородка)

5110363

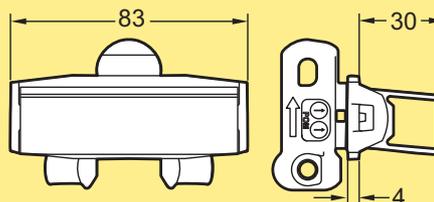
Комплект перегородок (замена)

5110515

*Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

**В комплект перегородок входит 10 гибких перегородок

Цепь с гибкими перегородками, тип D



Цепь с гибкими перегородками, тип D
Длина 5 м

XBTE 5A85 D

Цепь с гибкими перегородками, тип D * (звеньевая база и гибкая перегородка)

5110582

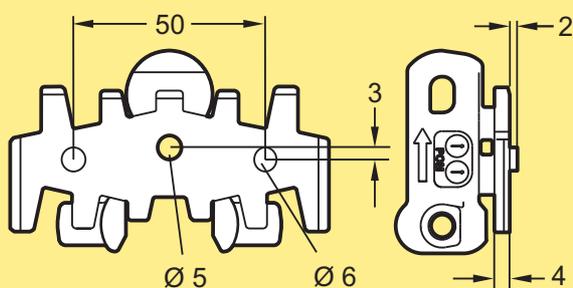
Гибкая перегородка (замена)

5056311

*Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

**В комплект перегородок входит 10 гибких перегородок

Универсальная цепь



Универсальная цепь*
Длина 5 м

XBTF 5A85 U

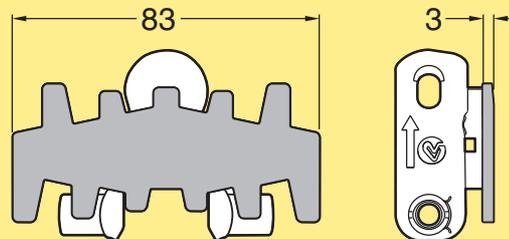
*Изделие поставляется с плоскими звеньями между универсальными звеньями. Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

В звене имеется отверстие под винт М5. Внутрь звена помещается гайка М5.

Комплект универсальных звеньев ** **5110526**

**Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Стальная цепь X85



Стальная цепь X85
Длина 5 м

5056849

Звено стальной цепи X85 (запасная часть, комплект 10 шт.)

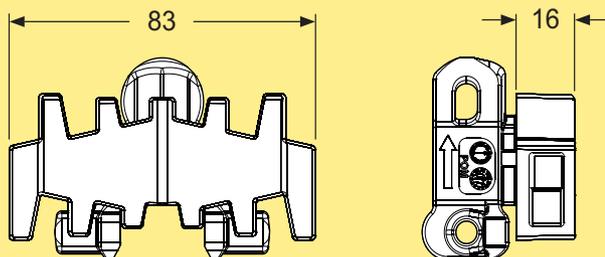
Включает штифты и шарниры. **5058301**

Верх цепи изготовлен из оцинкованной закаленной стали (700HV1). Нижняя часть изготовлена из формальдегида.

Инструкции по модификации приложены. См. стр. 473.

В наличии имеются комплекты инструментов для модификации. См. стр. 163.

Цепь с V-образным блоком



Цепь с V-образным блоком
Длина 5 м

5110386

Комплект цепи с V-образным блоком * **5110577**

* Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Другие цепи

Для выбора цепей другого типа см. *Справочник по цепям.*

Установка цепи

Инструкции по установке см. в Приложении D.

Комплектующие цепей

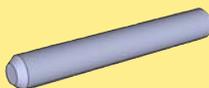
Пластмассовый шарнир для цепи



Комплект пластмассовых шарниров **5111169**

Комплект запчастей, 25 шт.

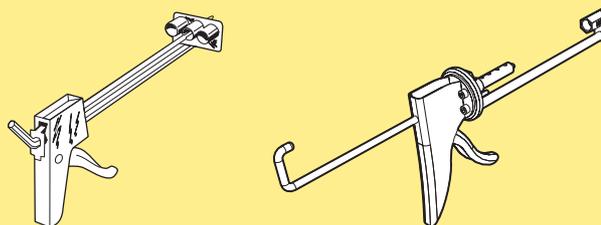
Стальной штифт для цепи



Комплект стальных штифтов **5111172**

Комплект запчастей, 25 шт.

Инструмент установки штифта в цепь



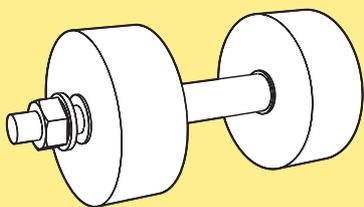
Инструмент установки штифта

X85-X180/X300

X85-X180/X300-XH, модификация **XMMJ 6**
XBMJ 6 P

* Этот инструмент рекомендуется для частого применения

Ремонтный комплект для концевго привода



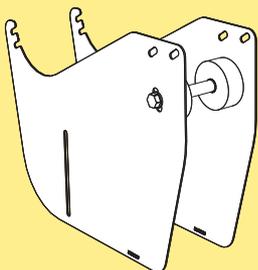
Ремонтный комплект для
концевого привода H

5058263

В комплект входят ролики для направления цепи под приводом. Ремонтные инструкции включены в комплект цепи.

Примечание. Только для цепей без разделителей или роликов.

Ремонтный комплект для прямого привода



Ремонтный комплект для
прямого концевого привода H

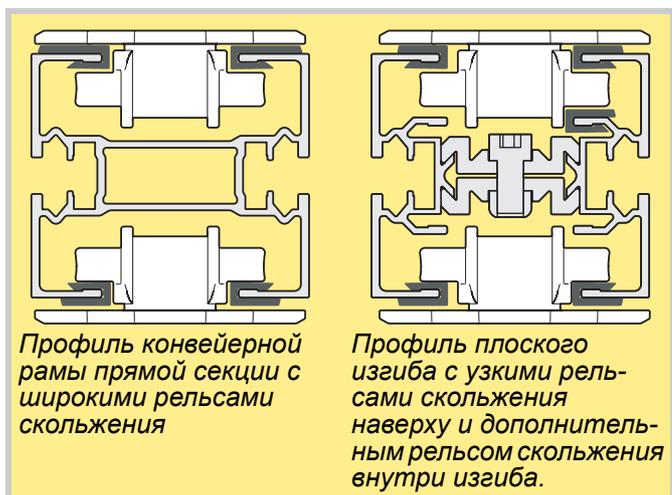
5058269

В комплект входят ролики для направления цепи под приводом и боковые пластины для замены. Ремонтные инструкции включены в комплект цепи.



Конструкция рамы

Рама X85 отличается прочностью, плавностью движения, высокой скоростью и низким уровнем шума. Она имеет плоскую верхнюю поверхность и Т-пазы для тяжелых условий эксплуатации. Т-пазы обеспечивают простое, но в то же время надежное крепление комплектующих, например кронштейнов направляющих рельсов.



Профиль конвейерной рамы прямой секции с широкими рельсами скольжения

Профиль плоского изгиба с узкими рельсами скольжения наверху и дополнительным рельсом скольжения внутри изгиба.

Рельс скольжения

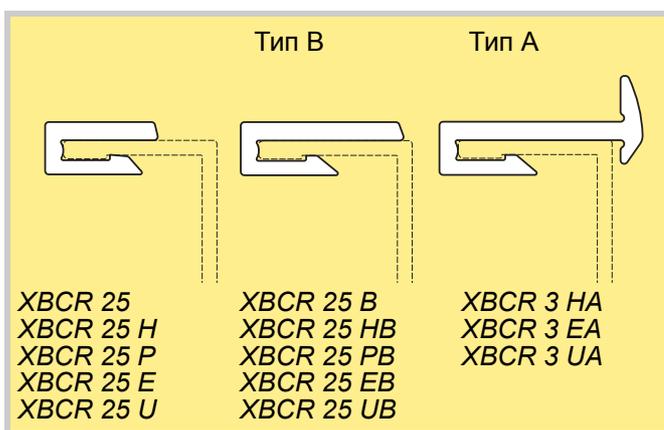
Рельсы скольжения имеют продолжительный срок эксплуатации, плавное движение, малое удлинение и минимальный риск выхода из строя. Толщина их поверхности обеспечивает повышенную устойчивость к износу. Доступны в нескольких вариантах для обеспечения высокой производительности. Типы рельсов скольжения:

- Стандартная
- Тип U – низкий уровень трения
- Тип P – высокая устойчивость в химикатах
- Тип H — высокая устойчивость к износу
- Сталь повышает устойчивость к износу
- ESD – электропроводящая – токорассеивающая для областей применения, чувствительных к статическому электричеству

Высокая скорость работы: для получения дополнительной информации см. Технические инструкции или обратитесь в компанию FlexLink Systems.

Три профиля рельсов скольжения

Рельсы скольжения доступны в трех вариантах профиля: стандартный, широкий и широкий с направляющей.



Обычно используется широкий рельс скольжения (тип В). Для изделий малого веса и в поворотах допустимо использование узкого рельса скольжения. Рельс скольжения с боковой кромкой (тип А) улучшает внешний вид и безопасность.

Рельсы скольжения для изгибов

Для установки пластмассовых рельсов скольжения в изгибах применяются специальные инструкции. Эти инструкции включены в комплект поставки. Широкие рельсы скольжения (тип А и В) не предназначены для применения в изгибах.

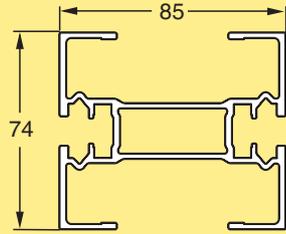
Направляющие салазки из закаленной стали

Рельсы скольжения из закаленной стали применяются при наличии абразивных частиц. Эти рельсы скольжения не поддаются сгибанию и устанавливаются сверху конвейерной рамы с помощью заклепок из меди или нержавеющей стали. В наличии имеются предварительно согнутые секции для колесных изгибов. Инструкции по установке см. в Приложении В.

Рамы

Примечание. Изделия из алюминия "Длина 3 м" режутся на секции по 3030 мм ± 5 мм.

Конвейерная рама

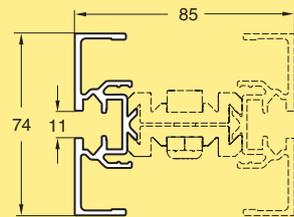


Рама

Длина 3 м (3030 ± 5 мм) **XBCB 3A85**
 Длина для заказа (30–3000 мм) **XBCB LA85**

Рельс скольжения: см. стр. 166
 Комплектующие рамы: см. ниже.

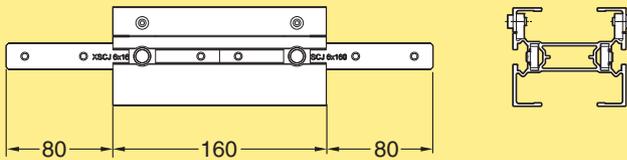
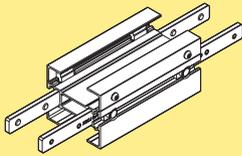
Профиль модульной конвейерной рамы



Профиль модульной конвейерной рамы

Длина 3 м (3030 ± 5 мм) **XBCB 3A85 H**
 Длина для заказа (30–3000 мм) **XBCB LA85 H**

Секция рамы для установки цепи

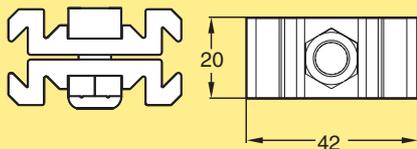


Комплект секции рамы

XBCC 85×160 A

Включает соединительные планки и винты

Рамное крепление



Рамное крепление

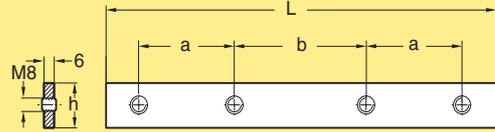
XBCE 42×20

Включает винт M8 и стопорную гайку. Используйте минимум 5 креплений на метр. Размещайте крепления на 100 мм от каждого конца.

Примечание. Поставляется комплектами по 10 шт.

Комплекующие рамы

Соединительная планка с установочными винтами



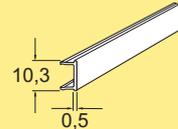
Соединительная планка с установочными винтами

h=20, a=30, b=50, L=130
 h=20, a=44, b=44, L=160

XSCJ 6×130
XSCJ 6×160

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Крышка для Т-паза, ПВХ



Крышка для Т-паза

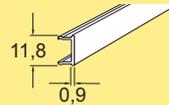
Длина 3 м

ПВХ, серый

XCAC 3 P

Для ХК-Х180/Х300

Крышка для Т-паза, алюминий



Крышка для Т-паза

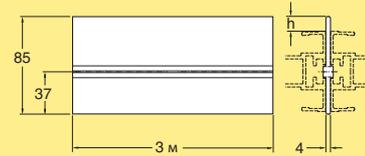
Анодированный алюминий

Длина 2 м

XCAC 2

Для ХК-Х180/Х300

Рамная распорка



XS	X65	X85/XH	XK
h=16,0 мм	h=15,9 мм	h=10,5 мм	h=0,5 мм

Рамная распорка

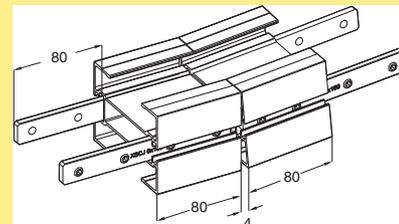
Анодированный алюминий

Длина 3 м

XLCD 3

Для бокового соединения двух конвейерных рам. Используйте винт M8 и корончатую гайку. Необходимо просверлить два отверстия (9 мм) под винт - одно через распорку и одно через раму. Диаметр второго отверстия зависит от размера головки винта.

Шарнирно-сочлененная рамная секция



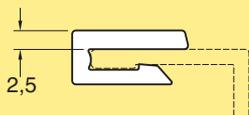
Рамная распорка

Анодированный алюминий

Длина 3 м

XBCH 5 V

Пластиковые рельсы скольжения, узкие

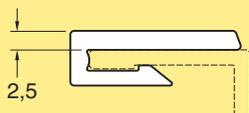


Рельс скольжения

Длина 25 м
 ПНД (черный)
 ПА-ПЭ (серый)
 ПВХДФ (естественный белый)
 Ультравысокомолекулярный ПЭ (белый)
 Ультравысокомолекулярный ПЭ электропроводящий (черный)

XBCR 25
XBCR 25 H
XBCR 25 P
XBCR 25 U
XBCR 25 E

Пластиковые рельсы скольжения, широкие



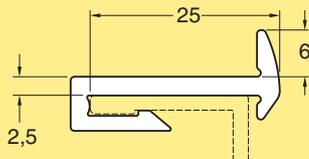
Рельс скольжения

Длина 25 м
 ПНД (черный)
 ПА-ПЭ (серый)
 ПВХДФ (естественный белый)
 Ультравысокомолекулярный ПЭ (белый)
 Ультравысокомолекулярный ПЭ электропроводящий (черный)

XBCR 25 B
XBCR 25 HB
XBCR 25 PB
XBCR 25 UB
XBCR 25 EB

Примечание. Широкие рельсы скольжения не предназначены для применения в изгибах.

Пластиковые рельсы скольжения, широкие с направляющей



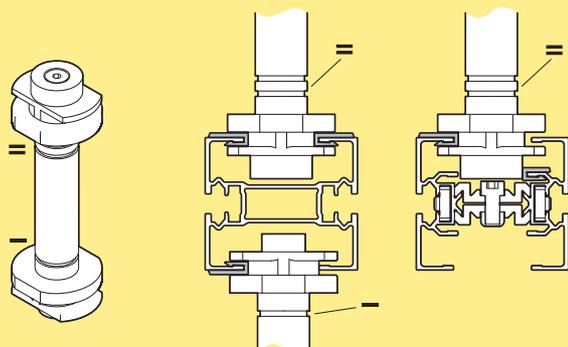
Рельс скольжения

Длина 3 м
 ПА-ПЭ (серый)
 Ультравысокомолекулярный ПЭ (белый)
 Ультравысокомолекулярный ПЭ электропроводящий (черный)

XBCR 3 HA
XBCR 3 UA
XBCR 3 EA

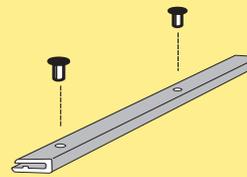
Примечание. Широкие рельсы скольжения не предназначены для применения в изгибах.

Инструмент установки рельса скольжения



Инструмент установки рельса скольжения **XBMR 170**

Алюминиевые заклепки для крепления рельса скольжения



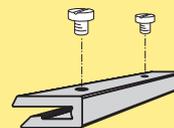
4 мм алюминиевые заклепки для конвейеров ХК-Х180/Х300, коричневый

XLAN 4x7

Дополнительные рельсы скольжения для плоских изгибов крепятся на пластмассовые винты из-за недостатка места для заклепочных щипцов.

Примечание. Поставляется комплектами по 250 шт.

Пластмассовые винты для крепления рельса скольжения



5 мм пластмассовые винты

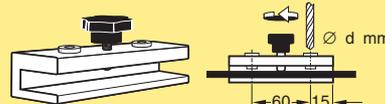
XLAG 5

Только для низких рельсов скольжения в плоских изгибах. Дополнительные рельсы скольжения для плоских изгибов крепятся на пластмассовые винты из-за недостатка места для заклепочных щипцов.

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 50 единиц

См. инструкцию по монтажу "Фиксация рельсов скольжения с помощью пластмассовых винтов" на стр. 466

Сверильный шаблон для рельса скольжения



Сверильный шаблон для рельса скольжения
 d=4,2 мм

3920500

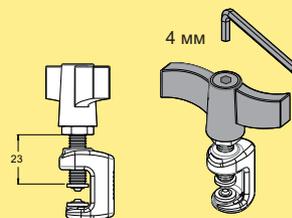
Заклепочные щипцы



Заклепочные щипцы
 Для 4 мм заклепок

5051395

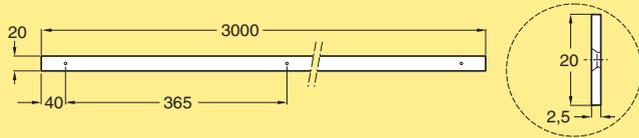
Заклепочные тиски



Заклепочные тиски
 Для 4 мм заклепок
 (торцевой ключ в комплект не входит)

3923005

Прямой стальной рельс скольжения

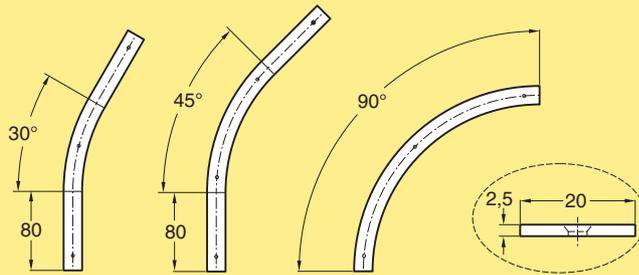


Рельс скольжения, закаленная сталь
Длина 3 м

XBCR 3 TH

Поставляется с 9 просверленными отверстиями

Стальной рельс скольжения для колесных изгибов



Рельс скольжения для изгибов, закаленная сталь

Рельс скольжения для изгиба, 30°
Рельс скольжения для изгиба, 45°
Рельс скольжения для изгиба, 90° и 180°

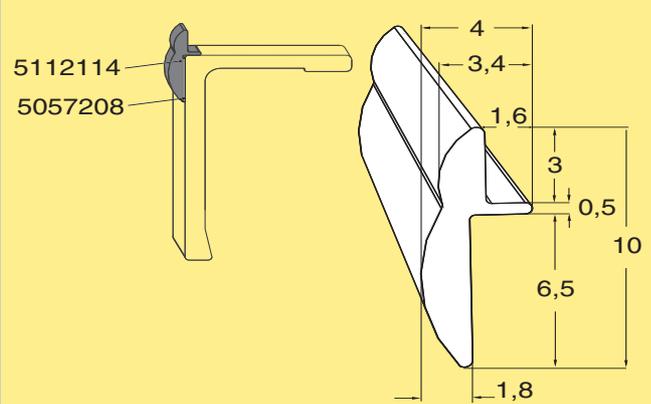
XBCR W30 TH

XBCR W45 TH

XBCR W90 TH

180°: Используйте 2 рельса скольжения 90°

Пазовая рейка



Пазовая рейка

Длина: 3 м

Материал: Пластик PA 12

5112114

Закрывает зазор между цепью и рамой. В основном для прямых секций и внешней стороны дуги, однако могут монтироваться и на внутренней стороне дуги. Крепятся с помощью клейкой ленты 5057208, см. инструкцию по монтажу 5497EN в технической библиотеке.

Клейкая лента 3М

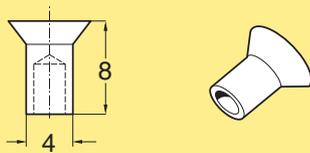


Клейкая лента (для X65, X85, XH)

Длина 30 м

5057208

Латунные заклепки



Латунные заклепки (100 шт.)

5056167

Заклепки для крепления рельсов скольжения

Заклепки из нержавеющей стали



Заклепка из нержавеющей стали,
4 мм

XLANX 4×6

Заклепка для крепления рельсов скольжения.
Поставляется комплектами по 100 шт.
Примечание. Не использовать в областях, где возможно застревание металлической стружки в отверстиях заклепки.

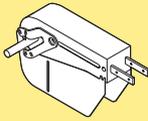
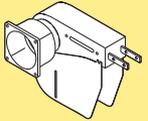
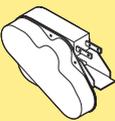
Типы приводных механизмов

Система X85 включает в себя компактные приводы (С), приводы средней (М) и высокой (Н) нагрузки. Максимальная производительность приводных механизмов составляет 1250 Н для типа Н и 300 Н для типа С. Фактическая производительность зависит от скорости и типа привода.

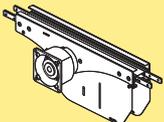
В наличии имеются несколько конфигураций, включая прямые приводы с фрикционной муфтой или без нее. Для заказа также доступны приводы высокой нагрузки с подвесным двигателем и цепью трансмиссии.

Предлагаются также электродвигатели с переменной скоростью (V) и электродвигатели с фиксированной скоростью (F).

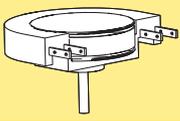
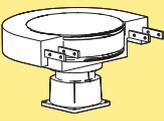
Концевые приводы

Размер	Прямой привод, без фрикционной муфты	Прямой привод, с фрикционной муфтой	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
			
Компактный	F	–	–
Средняя нагрузка	F, V	–	–
Высокая нагрузка	F, V	F, V	F
Высокая нагрузка, с направляющей	F, V	F, V	–

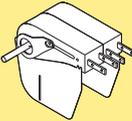
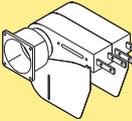
Промежуточные приводы

Размер	Прямой привод, без фрикционной муфты	Прямой привод, с фрикционной муфтой
		
Средняя нагрузка	F, V	F, V

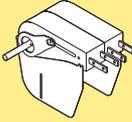
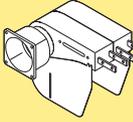
Приводы на колесных изгибах

Размер	Прямой привод, без фрикционной муфты	Прямой привод, с фрикционной муфтой
		
Высокая нагрузка	F, V	F, V

Сдвоенные приводы

Размер	Прямой привод, без фрикционной муфты	Прямой привод, с фрикционной муфтой
		
Высокая нагрузка	F, V	F, V

Концевой привод с направляемой цепью

Размер	Прямой привод, без фрикционной муфты	Прямой привод, с фрикционной муфтой
		
Высокая нагрузка	F, V	F, V

Технические характеристики электродвигателя

Доступны электродвигатели на: 230/400 В, 50 Гц и 230/460 В или 330/575 В, 60 Гц. Все электродвигатели, за исключением электродвигателей для компактных приводов, можно подключить по треугольной схеме или схеме «звезда» с помощью перемычек.

Электродвигатели с переменной скоростью представлены моделью SEW Movimot, 380-500 В. Обратите внимание, что в комплект двигателя с переменной скоростью входит блок управления, за счет которого ширина электродвигателя возрастает на 93 мм.

Типы натяжных блоков

Поставляется две версии натяжных блоков: компактная и высокой нагрузки.

Информация для заказа

Параметры приводных механизмов с электродвигателями необходимо указать с помощью веб-приложения конфигуратора. Конфигуратор дает подробную информацию и пошаговые инструкции в процессе определения технических характеристик. Генерируется кодовое обозначение изделия, которое содержит подробные технические характеристики. Примеры кодовых обозначений представлены на следующей странице.

Приводные механизмы без электродвигателей можно заказать с помощью обозначений в каталоге.

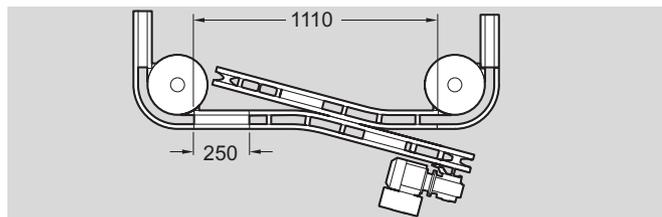
Рабочие чертежи в каталоге

Обратите внимание, что размеры, имеющие отношение к приводным механизмам, зависят от того, какой электродвигатель указан в процессе конфигурации. В большинстве случаев чертежи электродвигателей из каталога соотносятся с большим размером. Если применяются электродвигатели с переменной скоростью, некоторые размерные параметры могут увеличиться, значения размеров будут указаны в форме: xxx (V: yyy). V относится к максимальному размеру при использовании электродвигателя с переменной скоростью.

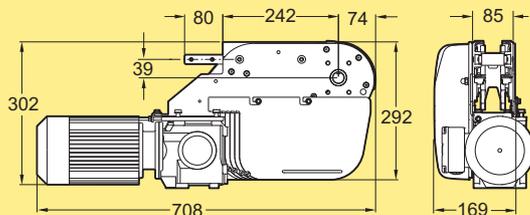
Предельные размеры – приводы линейной передачи (X-образный поворот)

В зависимости от геометрии конвейера на размеры линейного привода накладываются ограничения. Натяжной блок привода может соприкасаться с другими частями конвейера. На рисунке показан трехсторонний случай и типичные минимальные размеры.

Также обратите внимание на особое расположение опор для блоков линейной передачи. См. стр. 175.



Концевой привод Н, подвесной двигатель, фрикционная муфта



Концевой привод

Подвесной трехфазный электродвигатель. Регулируемая фрикционная муфта.

Максимальная тяговая сила: до 1250 Н.
Фиксированная скорость до 60 м/мин.

Левосторонняя трансмиссия:

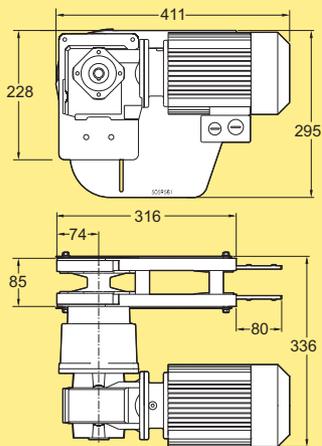
Фиксированная скорость * **XBEB A85**
Без электродвигателя **XBEB 0A85HL**
Без электродвигателя **XBEB 0A85HLA**

Трансмиссия с правой стороны (не показана):

Фиксированная скорость * **XBEB A85**
Без электродвигателя **XBEB 0A85HR**
Без электродвигателя **XBEB 0A85HRA**

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Концевой приводной механизм Н, прямой привод с фрикционной муфтой



Концевой привод

Прямой привод. Регулируемая фрикционная муфта.

Максимальная тяговая сила: до 1250 Н.
Фиксированная скорость до 60 м/мин.
Переменная скорость до 120 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

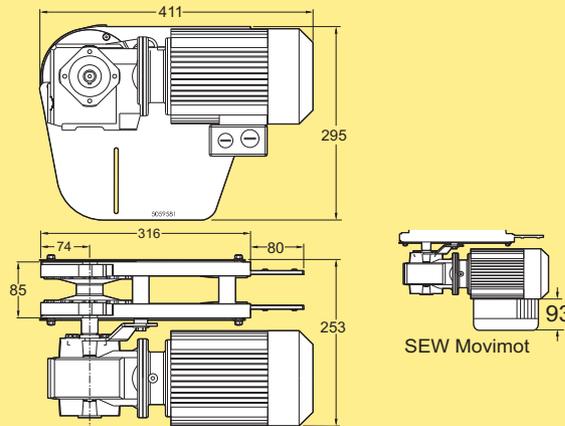
Фиксированная/переменная скорость * **XBEB A85**
Без электродвигателя **XBEB 0A85HLP**

Электродвигатель с правой стороны (не показан):

Фиксированная/переменная скорость * **XBEB A85**
Без электродвигателя **XBEB 0A85HRP**

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Концевой приводной механизм Н, прямой привод без фрикционной муфты



Концевой привод

Прямой привод. Без фрикционной муфты.

Максимальная тяговая сила: до 1250 Н.
Фиксированная скорость до 60 м/мин.
Переменная скорость до 120 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

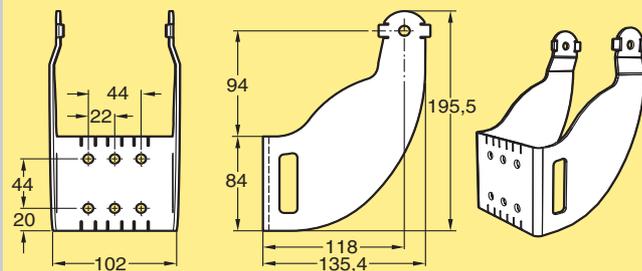
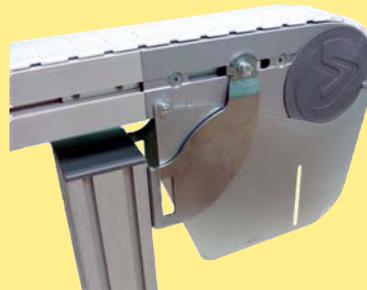
Фиксированная/переменная скорость * **XBEB A85**
Без электродвигателя **XBEB 0A85HNLP**

Электродвигатель с правой стороны (не показан):

Фиксированная/переменная скорость * **XBEB A85**
Без электродвигателя **XBEB 0A85HNRP**

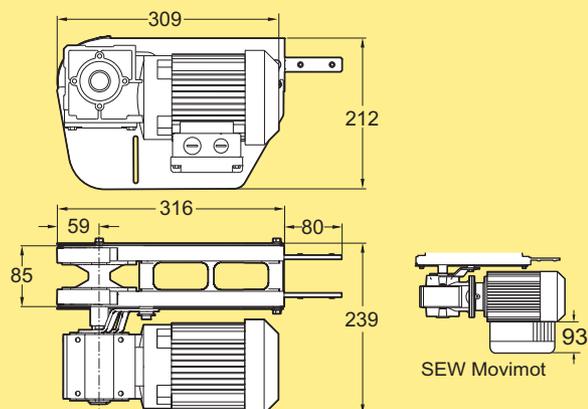
*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Опорный кронштейн для приводов HNLP/HNRP



Комплект опорных кронштейнов **5111370**
Включает комплект винтов: по 6 шт. каждого типа M6S M8×12, BRB 8,4×16, XCAN 8.

Концевой приводной механизм М, прямой привод без фрикционной муфты



Концевой привод

Прямой привод. Без фрикционной муфты.
 Максимальная тяговая сила: до 800 Н.
 Фиксированная скорость до 60 м/мин.
 Переменная скорость до 60 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

Фиксированная/переменная скорость * **XBEB A85**
 Без электродвигателя **XBEB 0A85MNLP**

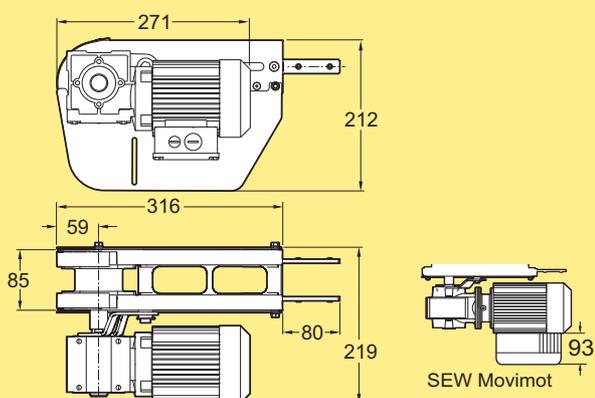
Электродвигатель с правой стороны (не показан):

Фиксированная/переменная скорость * **XBEB A85**
 Без электродвигателя **XBEB 0A85MNRP**

* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.

Эффективная длина дорожки: 0,70 м

Концевой приводной механизм С, прямой привод без фрикционной муфты



Концевой привод

Прямой привод. Без фрикционной муфты.
 Максимальная тяговая сила: до 300 Н.
 Фиксированная скорость до 35 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

Фиксированная скорость * **XBEB A85**
 Без электродвигателя **XBEB 0A85CNLP**

Электродвигатель с правой стороны (не показан):

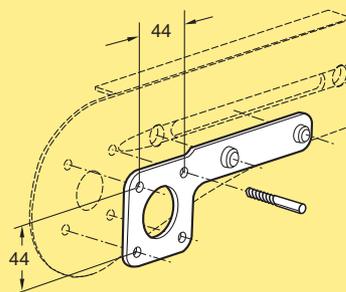
Фиксированная скорость * **XBEB A85**
 Без электродвигателя **XBEB 0A85CNRP**

* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Примечание. Двигатели для компактных приводов не могут переключаться со схемы «звезда» на треугольную схему.

Эффективная длина дорожки: 0,70 м

Сверлильный шаблон для приводов С/М

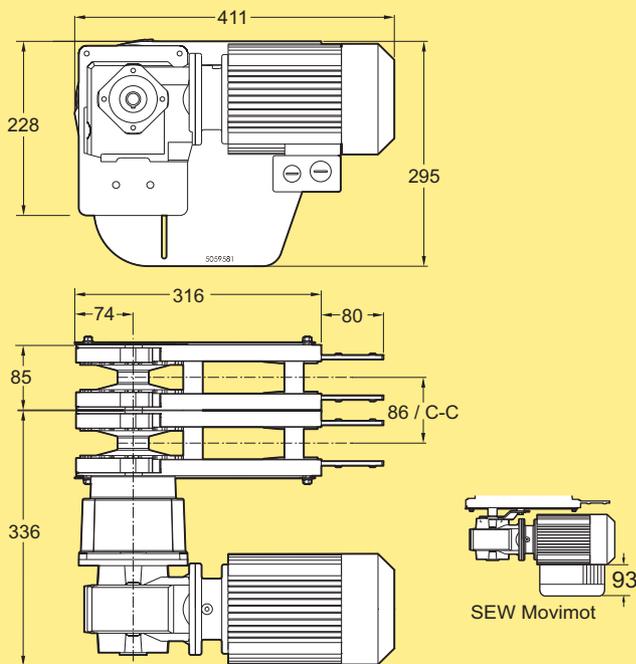


Сверлильный шаблон для приводов Х85

Для приводов С и М
 Также для натяжных блоков Х85.

5057144

Сдвоенный концевой привод Н с фрикционной муфтой



Сдвоенный привод
Прямой привод. Регулируемая фрикционная муфта.
Максимальная тяговая сила: до 1250 Н.
Фиксированная скорость до 60 м/мин.
Переменная скорость до 60 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

С-С=86 мм
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBEB DD A85**
XBEB 0A85HLPD86

С-С=130–350 мм
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBEB DD A85**
XBEB 0A85HLPD–**

Электродвигатель с правой стороны (не показан):

С-С=86 мм
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBEB DD A85**
XBEB 0A85HRPD86

С-С=130–350 мм**
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBEB DD A85**
XBEB 0A85HRPD–**

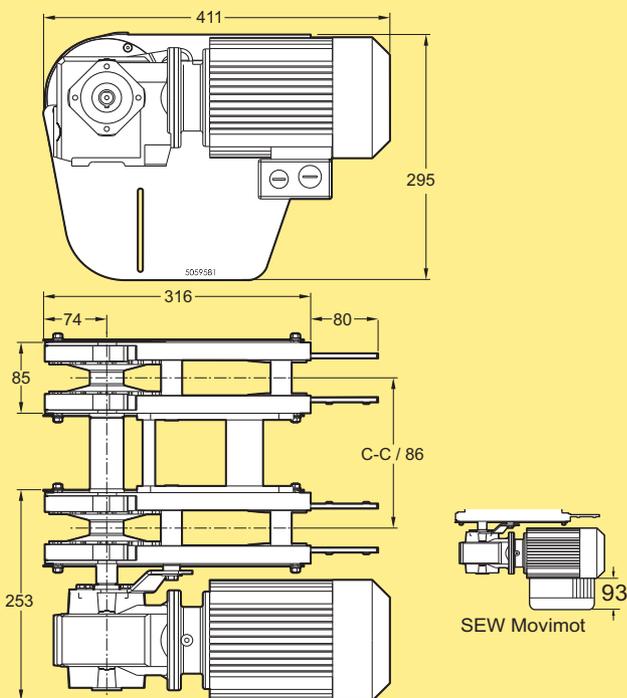
*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

**Укажите значение С-С при заказе.

На рисунке изображена модификация С-С 86 мм.

Эффективная длина дорожки: 0,80 м (каждая дорожка)

Сдвоенный концевой привод Н без фрикционной муфты



Сдвоенный привод
Прямой привод. Без фрикционной муфты.
Максимальная тяговая сила: до 1250 Н.
Фиксированная скорость до 60 м/мин.
Переменная скорость до 60 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

С-С=86 мм
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBEB DD A85**
XBEB0A85HNLDP86

С-С=130–350 мм
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBEB DD A85**
XBEB 0A85HNLPD–**

Электродвигатель с правой стороны (не показан):

С-С=86 мм
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBEB DD A85**
XBEB0A85HNRPD86

С-С=130–350 мм
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBEB DD A85**
XBEB 0A85HNRPD–**

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

**Укажите значение С-С при заказе.

На рисунке изображена модификация с расстоянием С-С, заданным клиентом.

Эффективная длина дорожки: 0,80 м (каждая дорожка)

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

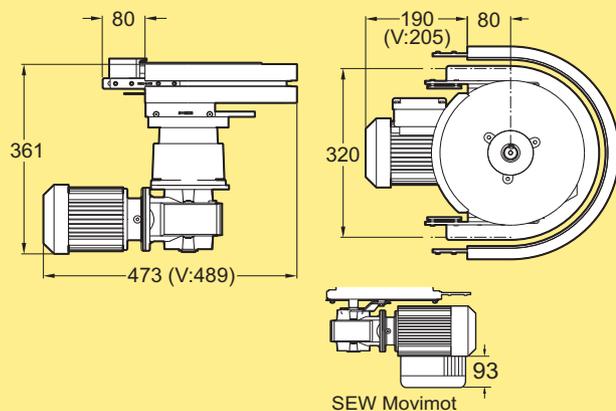
FST

TR

APX

IDX

Привод на колесном изгибе с фрикционной муфтой



Привод на колесном изгибе

Прямой привод. Регулируемая фрикционная муфта.

Максимальная тяговая сила: до 200 Н.

Фиксированная скорость до 30 м/мин.

Переменная скорость до 30 м/мин.

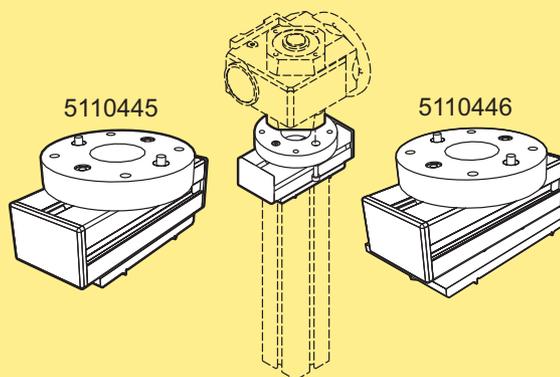
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя

XBEW 180A85
XBEW 18/0A85HP

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Максимальная длина конвейера: 20 м
Эффективная длина дорожки: 0,65 м

Опорные переходники для приводов на колесных изгибах

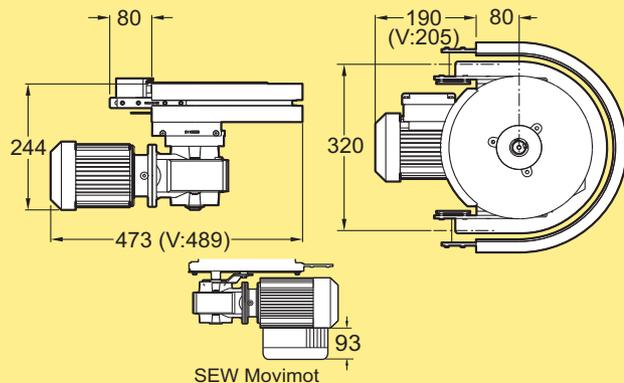


Опорный переходник для привода на колесном изгибе

Для опорной рамы ХСВМ..×64 мм **5110445**
Для опорной рамы ХСВМ..×88 мм **5110446**

В комплект входят элементы крепления и инструкция по монтажу. Примечание. Использование опорных рам ХСВЛ невозможно.

Привод на колесном изгибе без фрикционной муфты



Привод на колесном изгибе

Прямой привод. Без фрикционной муфты.

Максимальная тяговая сила: до 200 Н.

Фиксированная скорость до 30 м/мин.

Переменная скорость до 30 м/мин.

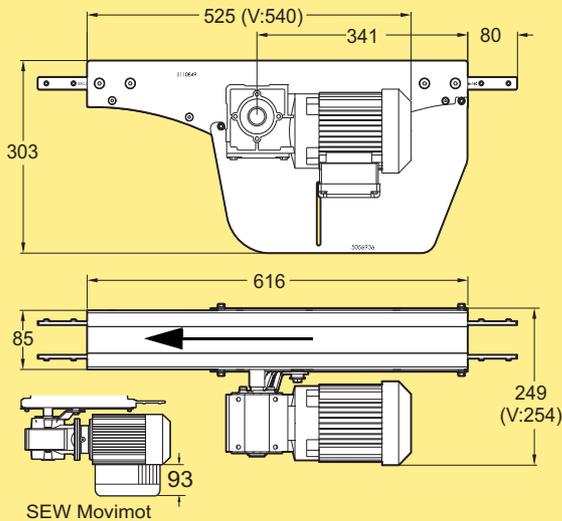
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя

XBEW 180A85
XBEW 18/0A85HNP

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Максимальная длина конвейера: 20 м
Эффективная длина дорожки: 0,65 м

Промежуточный привод М без фрикционной муфты



Промежуточный привод
Прямой привод. Без фрикционной муфты.
Максимальная тяговая сила: до 200 Н.
Фиксированная скорость до 25 м/мин.
Переменная скорость до 25 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

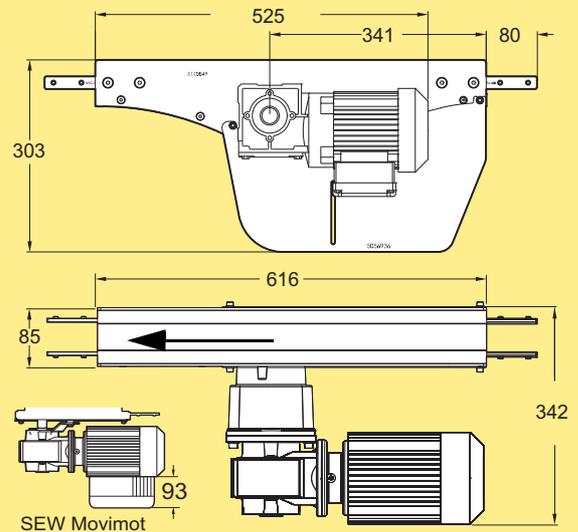
Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBER A85**
XBER 0A85MNL P

Электродвигатель с правой стороны (не показан):

Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBER A85**
0A85MNR P

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
Эффективная длина дорожки: 1,40 м

Промежуточный привод М с фрикционной муфтой



Промежуточный привод
Прямой привод, с фрикционной муфтой
Максимальная тяговая сила: до 200 Н.
Фиксированная скорость до 25 м/мин.
Переменная скорость до 25 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBER A85**
XBER 0A85ML P

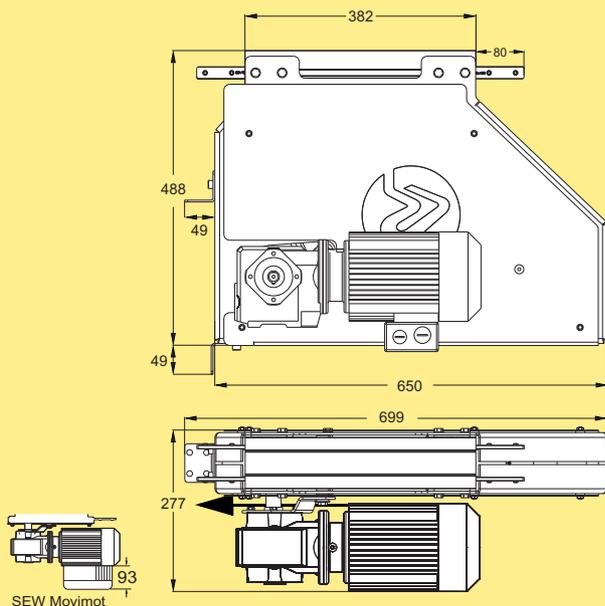
Электродвигатель с правой стороны (не показан):

Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBER A85**
XBER 0A85MR P

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
Эффективная длина дорожки: 1,40 м

Промежуточный привод Н, макс. 875 Н

Промежуточный привод Н без фрикционной муфты



Промежуточный привод
Прямой привод. Без фрикционной муфты.
Максимальная тяговая сила: до 875 Н.
Фиксированная скорость до 60 м/мин.
Переменная скорость до 60 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBER A85**
XBER 0A85HNLP

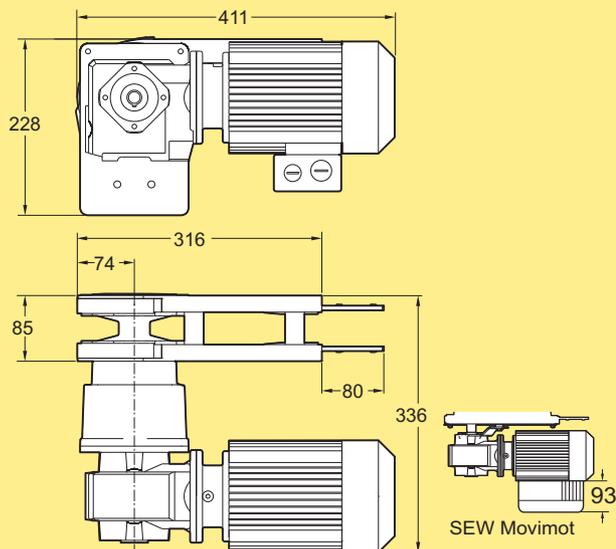
Электродвигатель с правой стороны (не показан):

Фиксированная/переменная скорость *
Без электродвигателя **XBER A85**
XBER 0A85HNR P

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Эффективная длина дорожки: 2,5 м

Концевой приводной механизм Н, с направляемой цепью с фрикционной муфтой



Концевой привод

Прямой привод с направляемой цепью. Регулируемая фрикционная муфта.

Максимальная тяговая сила: до 1250 Н.

Фиксированная скорость до 63 м/мин.

Переменная скорость до 63 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

Фиксированная/переменная скорость *

XBEB A85

Без электродвигателя

XBEB 0A85HLGP

Электродвигатель с правой стороны (не показан):

Фиксированная/переменная скорость *

XBEB A85

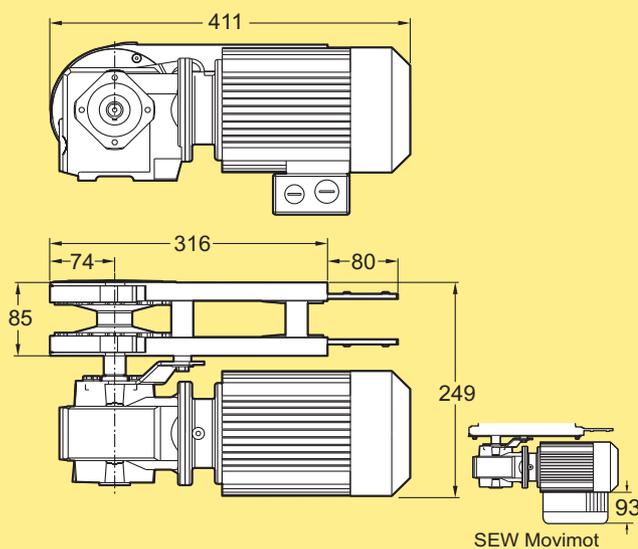
Без электродвигателя

XBEB 0A85HRGP

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Концевой приводной механизм Н, с направляемой цепью без фрикционной муфты



Концевой привод

Прямой привод с направляемой цепью. Без фрикционной муфты.

Максимальная тяговая сила: до 1250 Н.

Фиксированная скорость до 63 м/мин.

Переменная скорость до 63 м/мин.

Левосторонний электродвигатель:

Фиксированная/переменная скорость *

XBEB A85

Без электродвигателя

XBEB 0A85HNLGP

Электродвигатель с правой стороны (не показан):

Фиксированная/переменная скорость *

XBEB A85

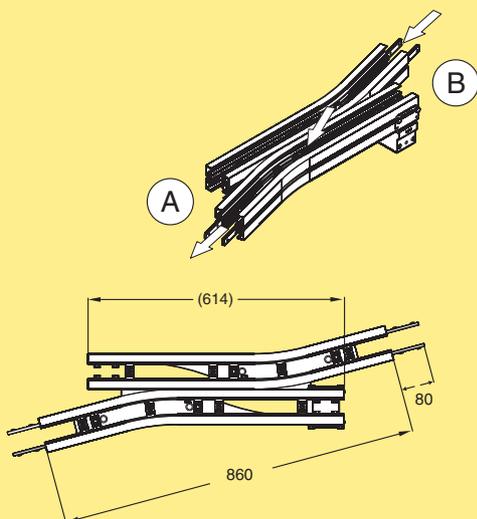
Без электродвигателя

XBEB 0A85HNRGP

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Х-образный поворот

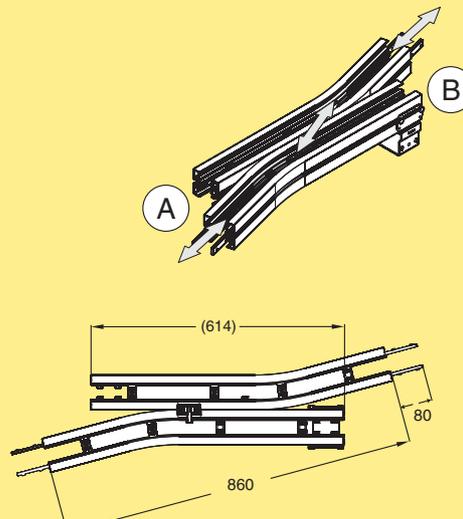


Х-образный поворот для верхней цепи

Для альтернативного крепления концевого натяжного блока или приводного механизма на конце (А) или (В) **XBCX 85 L**

Эффективная длина дорожки: 2,1 м
Примечание. В комплект входит специальный элемент для соединения опорных кронштейнов рамы

Х-образный поворот

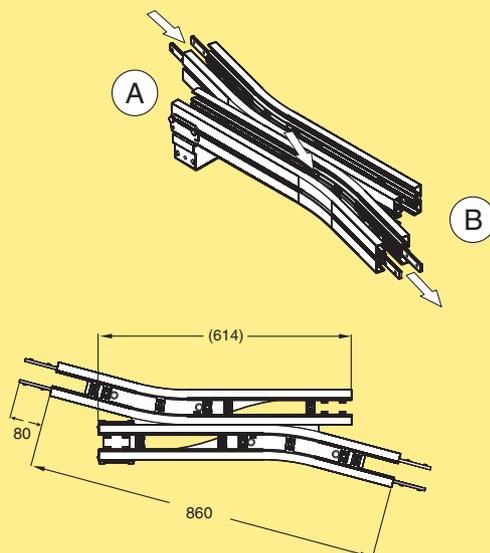


Х-образный поворот для обратной ветви цепи

Для альтернативного крепления концевого натяжного блока или приводного механизма на конце (А) или (В) **XBCX 85 D**

Эффективная длина дорожки: 3 м
Примечание. В комплект входит специальный элемент для соединения опорных кронштейнов рамы

Х-образный поворот

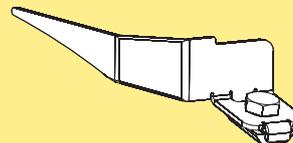


Х-образный поворот для верхней цепи

Для альтернативного крепления концевого натяжного блока или приводного механизма на конце (А) или (В) **XBCX 85 R**

Эффективная длина дорожки: 2,1 м
Примечание. В комплект входит специальный элемент для соединения опорных кронштейнов рамы

Защитная крышка



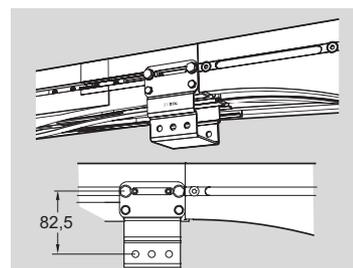
Защитная крышка **5113482**

Примечание. Чтобы исключить точки защемления, установите защитную крышку в Х-образных поворотах при использовании цепи с закрытым верхом.

Опорные конструкции для Х-образных поворотов

Х-образные повороты имеют специальный элемент для соединения опорных кронштейнов рамы. Вместо установки кронштейнов непосредственно в Т-пазы в рамах, используется промежуточный U-образный кронштейн. См. рисунок ниже.

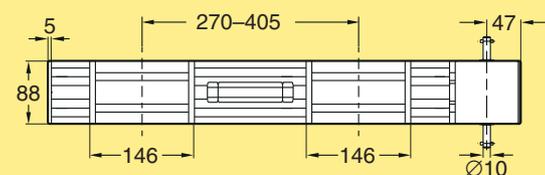
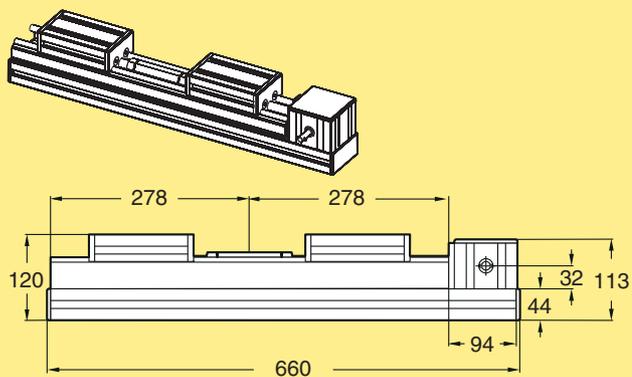
Опорные стойки модуля передачи должны быть на 82,5 мм короче остальных стоек конвейера. Для крепления опорного кронштейна рамы к U-образным кронштейнам используйте винты M6S 8×16 вместо XLAT 17. Более подробную информацию по опорным кронштейнам рамы см. на стр. 317.



Компоненты регулятора ширины грипперной дорожки

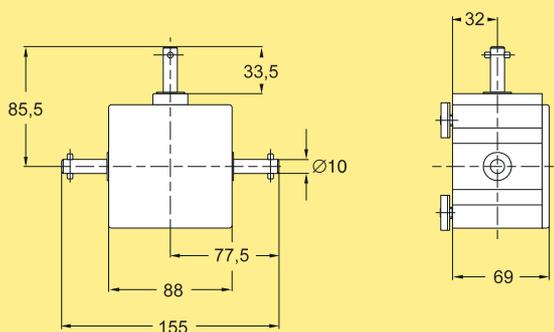
Примечание. Изделия из алюминия "Длина 3 м" режутся на секции по 3030 мм ± 5 мм.

Привод регулятора ширины 660 мм



Привод регулятора ширины **XCLA 660 A**
Включает раму и угловую передачу

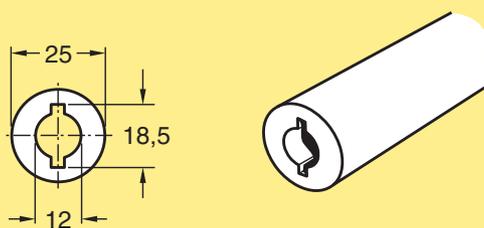
Угловая передача



Угловая передача

XCFW 90

Вал



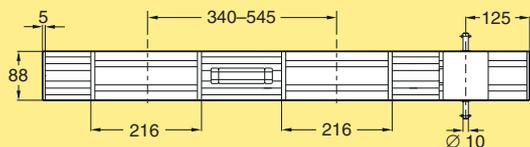
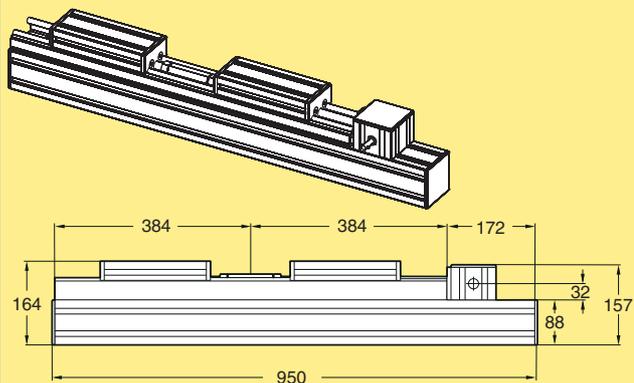
Вал

Анодированный алюминий
Длина 3 м

XLFX 3

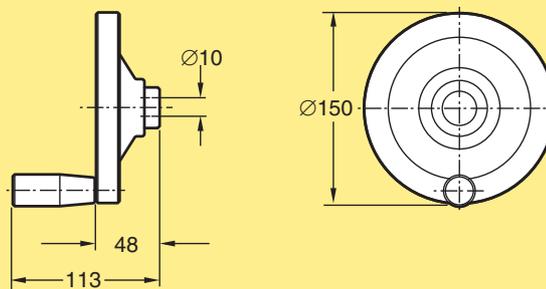
Вал используется для соединения угловых передач XCFW 90 для синхронной регулировки ширины дорожки. Используйте пружинные штифты XLAP 28 для осевой фиксации валов.

Привод регулятора ширины 950 мм



Привод регулятора ширины **XCLA 950 A**
Включает раму и угловую передачу

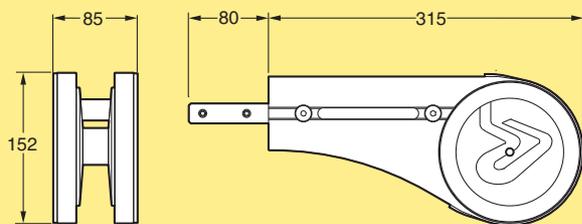
Маховик для вала 10 мм



Маховик для вала 10 мм

XLAW 160×10

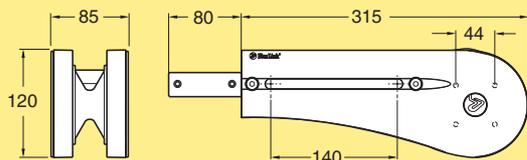
Натяжной концевой блок – высокая нагрузка



Концевой натяжной шкив **XBEJ A85**

Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Натяжной концевой блок – компактный

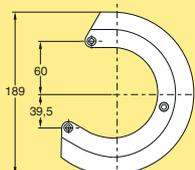


Концевой натяжной шкив
Компактная модификация **XBEJ A85 S**

Эффективная длина дорожки: 0,70 м

В каждой боковой пластине имеются Т-пазы и четыре незаконченных отверстия для крепления деталей. Необходимо просверлить насквозь. Используйте сверильный шаблон (5057144).

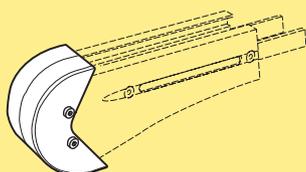
Защитная крышка для концевого натяжного блока Н



Защитная крышка для XBEJ A85 **XMSJ 189**

Для стандартной плоской цепи и плоской цепи с закрытым верхом.

Защитная крышка для концевого натяжного блока С

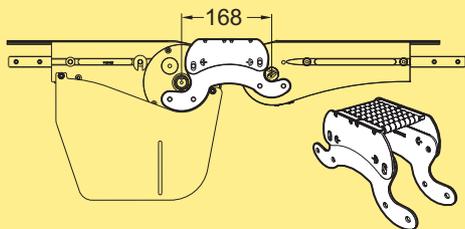


Защитная крышка для XBEJ A85 S **XMSJ 146**

Для стандартной плоской цепи (не для плоской цепи с закрытым верхом).

Включает крепежные винты (M8). Необходимо просверлить два отверстия на каждой боковой пластине натяжного блока. Используйте сверильный шаблон 5057144 (стр. 170).

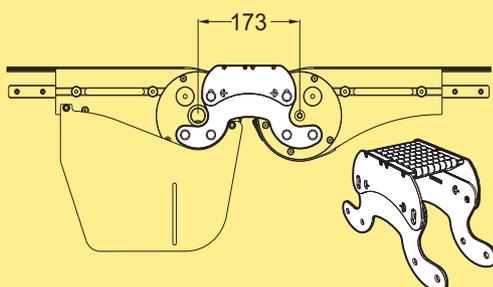
Мост, высокая нагрузка — компактный/средняя нагрузка



Мост от Н до С (см. Примечание) **511114**

В комплект входят роликовый мост и крепеж.
Для соединения приводов С или М с натяжными блоками Н или натяжного блока С с приводом Н.*

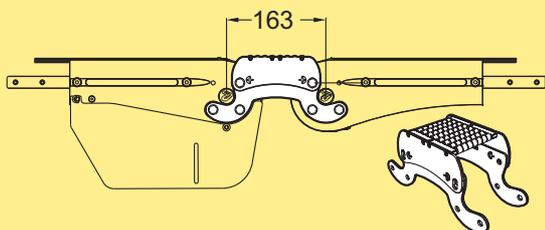
Мост, высокая нагрузка — высокая нагрузка



Мост от Н до Н (см. Примечание) **511108**

В комплект входят роликовый мост и крепеж.
Для соединения приводов Н с натяжными блоками Н.*

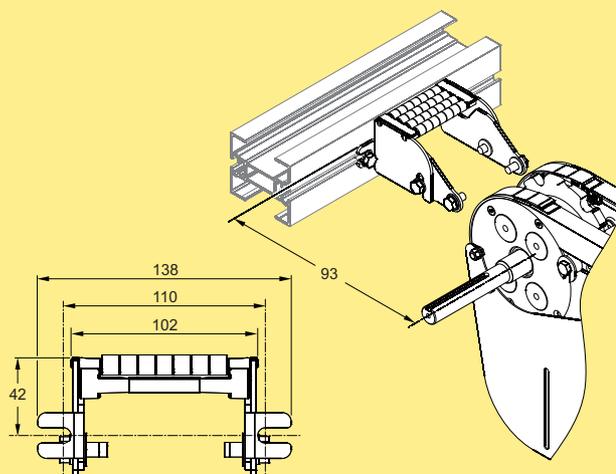
Мост, компактный/средняя нагрузка — компактный



Мост от С/М до С (см. Примечание) **511117**

В комплект входят роликовый мост и крепеж.
Для соединения приводов С и М с натяжными блоками С.*

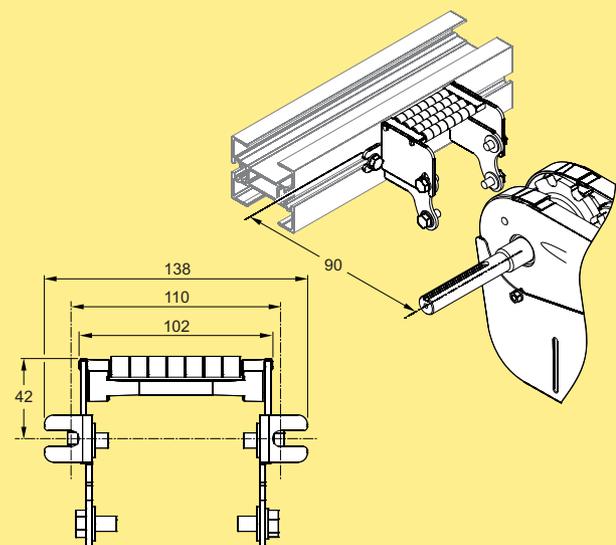
Комплект моста, высокой нагрузки для рамы



Комплект моста X85 для рамы **5113517**

В комплект входят роликовый мост и крепеж.
Для соединения приводов Н или натяжных блоков с рамой.

Комплект моста, компактный/средней нагрузки для рамы



Комплект моста X85 для рамы **5113566**

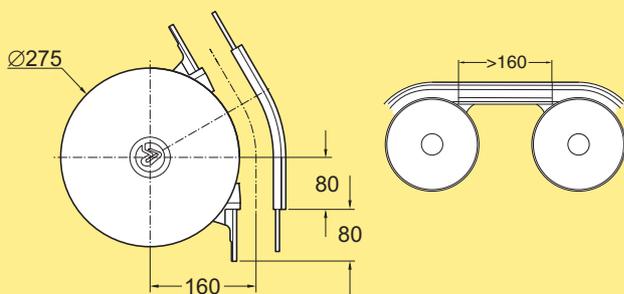
В комплект входят роликовый мост и крепеж.
Для соединения приводов С или М или натяжных блоков с рамой.

*Примечание

Мосты 5111108, 5111114 и 5111117 используются только с плоской цепью. Они не подходят для соединения с прямыми приводами с фрикционной муфтой или приводами с подвесным двигателем.

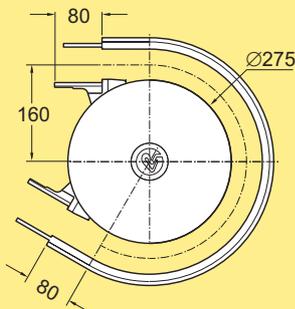
Натяжные блоки: «С» означает компактный натяжной блок XBEJ A85 S, «Н» — натяжной блок высокой нагрузки XBEJ A85.

Колесный изгиб, 30°



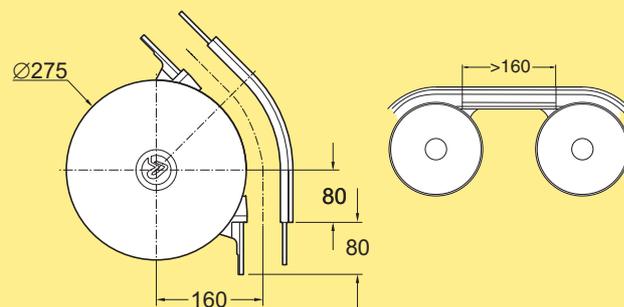
Колесный изгиб, 30° **ХВН 30А85R160**
Эффективная длина дорожки: 0,25 м 1-сторонняя
(0,50 м 2-сторонняя)

Колесный изгиб, 210°



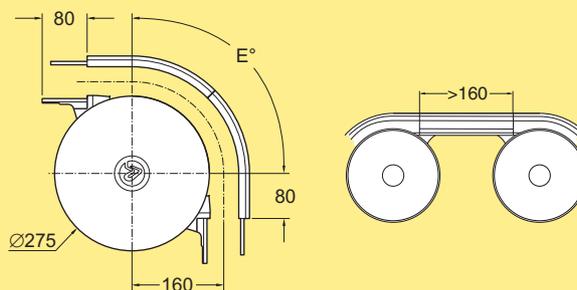
Колесный изгиб, 210° **ХВН 210А85R160**
Эффективная длина дорожки: 0,75 м 1-сторонняя
(1,50 м 2-сторонняя)

Колесный изгиб, 45°



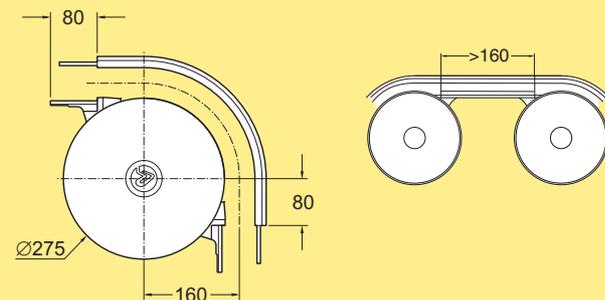
Колесный изгиб, 45° **ХВН 45А85R160**
Эффективная длина дорожки: 0,30 м 1-сторонняя
(0,60 м 2-сторонняя)

Колесный изгиб, 30°–180°



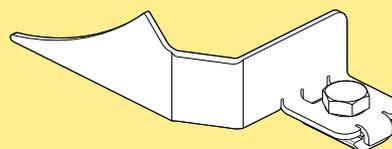
Колесный изгиб, 30°–180° **ХВН ЕА85R160**
Наружная часть изгиба разрезается по биссектрисе заданного угла и скрепляется соединительными планками.
Величину угла "Е" необходимо указать при заказе.

Колесный изгиб, 90°



Колесный изгиб, 90° **ХВН 90А85R160**
Эффективная длина дорожки: 0,45 м 1-сторонняя
(0,85 м 2-сторонняя)

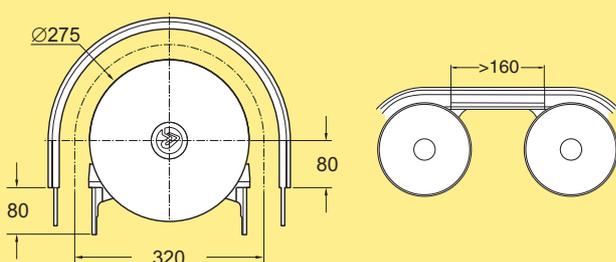
Защитная крышка



Защитная крышка, левая **5113480**
Защитная крышка, правая **5113481**

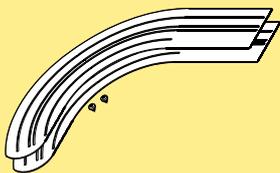
Примечание. Чтобы исключить точки защемления, установите защитную крышку в колесных изгибах или на приводах колесных изгибов при использовании цепи с закрытым верхом.

Колесный изгиб, 180°

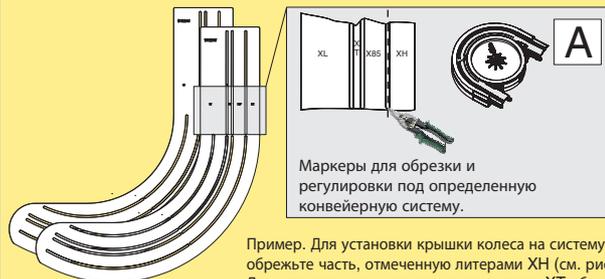


Колесный изгиб, 180° **ХВН 180А85R160**
Эффективная длина дорожки: 0,70 м 1-сторонняя
(1,35 м 2-сторонняя)

Крышка колеса для X65/XL, XT, X85, XH



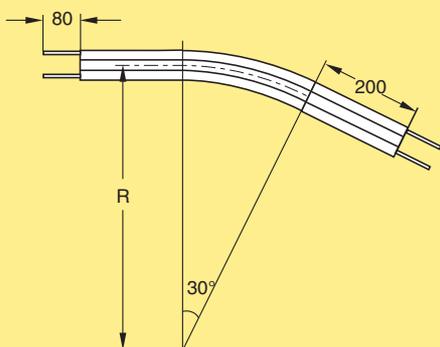
Крышка колеса для X65/XL, XT, X85, XH **5112246**
(Включает одну пару крышек колеса
5112244 и 2 винта ISO 7049 4,2x6,5-C-
H-A2K)



Маркеры для обрезки и
регулировки под определенную
конвейерную систему.

Пример. Для установки крышки колеса на систему X85
обрежьте часть, отмеченную литерами XH (см. рис. А.)
Для установки крышки колеса на систему XT обрежьте
части, отмеченные литерами X85 и XH

Плоский изгиб, 30°



Плоский изгиб, 30°±1°

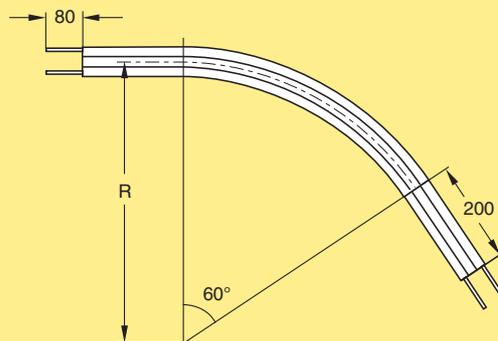
- R=300±10 мм
- R=500±10 мм
- R=700±10 мм
- R=1000±10 мм

- XBBP 30A85R3**
- XBBP 30A85R5**
- XBBP 30A85R7**
- XBBP 30A85R10**

Эффективная длина дорожки:

- R300: 0,60 м 1-сторонняя (1,15 м 2-сторонняя)
- R500: 0,70 м 1-сторонняя (1,35 м 2-сторонняя)
- R700: 0,80 м 1-сторонняя (1,55 м 2-сторонняя)
- R1000: 0,95 м 1-сторонняя (1,85 м 2-сторонняя)

Плоский изгиб, 60°



Плоский изгиб, 60°±1°

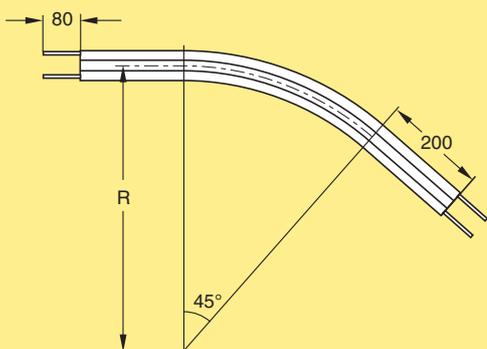
- R=500±10 мм
- R=700±10 мм
- R=1000±10 мм

- XBBP 60A85R5**
- XBBP 60A85R7**
- XBBP 60A85R10**

Эффективная длина дорожки:

- R500: 0,95 м 1-сторонняя (1,85 м 2-сторонняя)
- R700: 1,15 м 1-сторонняя (2,30 м 2-сторонняя)
- R1000: 1,45 м 1-сторонняя (2,90 м 2-сторонняя)

Плоский изгиб, 45°



Плоский изгиб, 45°±1°

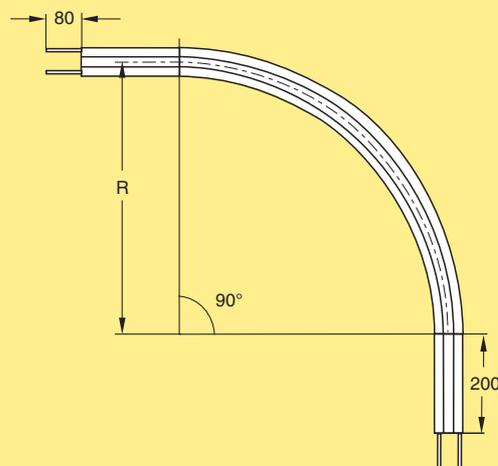
- R=300±10 мм
- R=500±10 мм
- R=700±10 мм
- R=1000±10 мм

- XBBP 45A85R3**
- XBBP 45A85R5**
- XBBP 45A85R7**
- XBBP 45A85R10**

Эффективная длина дорожки:

- R300: 0,65 м 1-сторонняя (1,30 м 2-сторонняя)
- R500: 0,80 м 1-сторонняя (1,60 м 2-сторонняя)
- R700: 0,95 м 1-сторонняя (1,90 м 2-сторонняя)
- R1000: 1,20 м 1-сторонняя (2,40 м 2-сторонняя)

Плоский изгиб, 90°



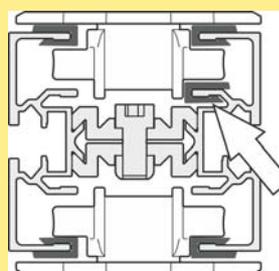
Плоский изгиб, 90°±1°

- R=300±10 мм
- R=500±10 мм
- R=700±10 мм
- R=1000±10 мм

- XBBP 90A85R3**
- XBBP 90A85R5**
- XBBP 90A85R7**
- XBBP 90A85R10**

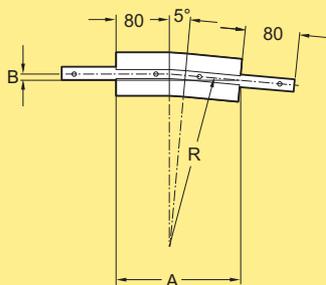
Эффективная длина дорожки:

- R300: 0,90 м 1-сторонняя (1,75 м 2-сторонняя)
- R500: 1,20 м 1-сторонняя (2,40 м 2-сторонняя)
- R700: 1,50 м 1-сторонняя (3,00 м 2-сторонняя)
- R1000: 2,00 м 1-сторонняя (3,95 м 2-сторонняя)



Профиль плоского изгиба с узкими рельсами скольжения наверху и дополнительным рельсом скольжения внутри изгиба.

Вертикальный изгиб, 5°



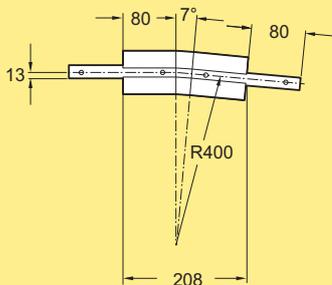
Вертикальный изгиб, 5°

R=400, A=195, B=9
R=750*, A=225, B=10

XBBV 5A85R4
XBBV 5A85R750

Эффективная длина дорожки:
R400: 0,20 м 1-сторонняя (0,40 м 2-сторонняя)
R750*: 0,25 м 1-сторонняя (0,50 м 2-сторонняя)
*Примечание. Комбинация вертикальный изгиб-колесный изгиб недопустима.

Вертикальный изгиб, 7°

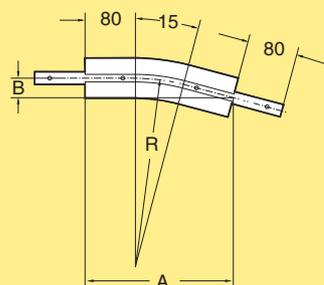


Вертикальный изгиб, 7°

XBBV 7A85R4

Эффективная длина дорожки: 0,25 м 1-сторонняя (0,45 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 15°



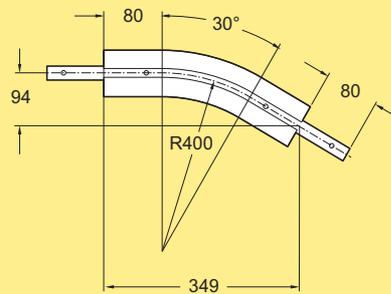
Вертикальный изгиб, 15°

R=400, A=261, B=34
R=750*, A=351, B=46

XBBV 15A85R4
XBBV 15A85R750

Эффективная длина дорожки:
R=400: 0,30 м 1-сторонняя (0,55 м 2-сторонняя)
R=750*: 0,40 м 1-сторонняя (0,75 м 2-сторонняя)
*Примечание. Комбинация вертикальный изгиб-колесный изгиб недопустима.

Вертикальный изгиб, 30°

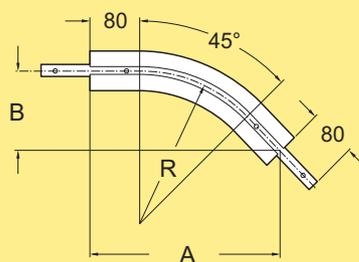


Вертикальный изгиб, 30°

XBBV 30A85R4

Эффективная длина дорожки: 0,40 м 1-сторонняя (0,75 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 45°



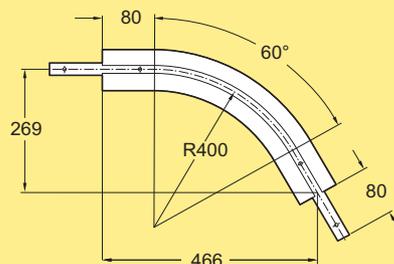
Вертикальный изгиб, 45°

R= 400, A=419, B=174
R=1000, A=844, B=349

XBBV 45A85R4
XBBV 45A85R10

Эффективная длина дорожки:
R400: 0,50 м 1-сторонняя (0,95 м 2-сторонняя)
R1000: 1,00 м 1-сторонняя (1,90 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 60°

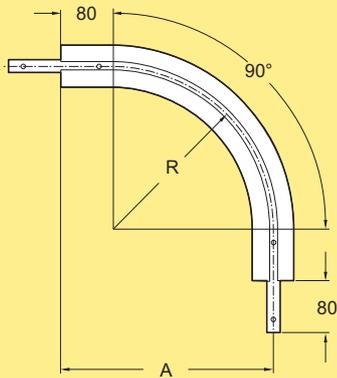


Вертикальный изгиб, 60°

XBBV 60A85R4

Эффективная длина дорожки: 0,65 м 1-сторонняя (1,20 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 90°



Вертикальный изгиб, 90°

R= 400, A= 480

R=1000, A=1080

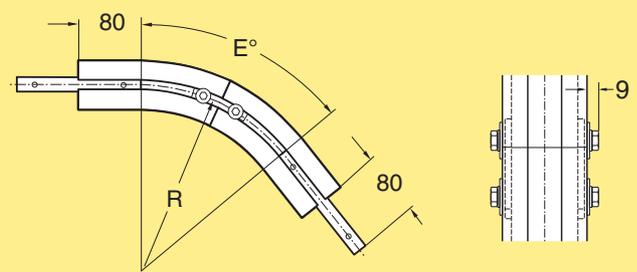
XBBV 90A85R4
XBBV 90A85R10

Эффективная длина дорожки:

R400: 0,85 м 1-сторонняя (1,60 м 2-сторонняя)

R1000: 1,80 м 1-сторонняя (3,50 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 5°–90°



Вертикальный изгиб, 5°–90°

R=400

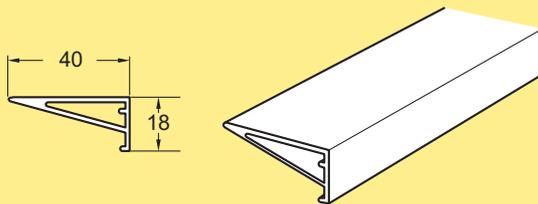
R=1000

XBBV EA85R4
XBBV EA85R10

Изгиб разрезается по биссектрисе заданного угла и скрепляется соединительными планками. Величину угла "E" необходимо указать при заказе.

Угольники

Угольник, прямой

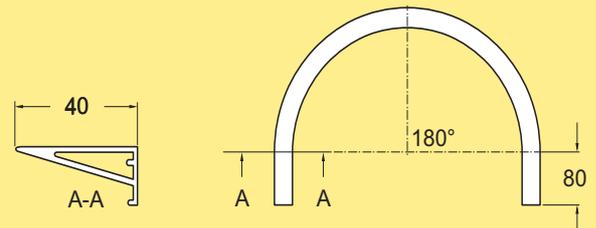


Угольник

Длина 3 м

XHRP 3

Угольник для изгиба 180°



Угольник для изгиба 180°

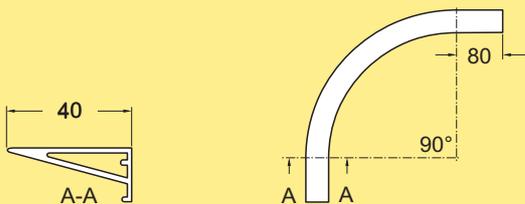
Используется с XMBH 180R160

и XMEW 180/5 H

Внутренний радиус 202,5 мм

XMRM 180

Угольник для изгиба 90°



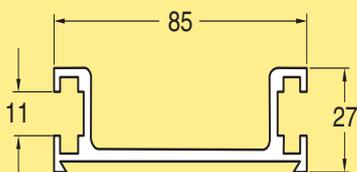
Угольник для изгиба 90°

Используется с XMBH 90R160

Внутренний радиус 202,5 мм

XMRM 90

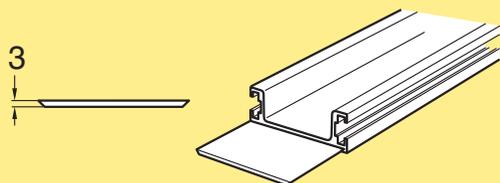
Передняя секция



Передняя секция
Длина 3 м

XMVF 3

Планка скольжения для передней секции

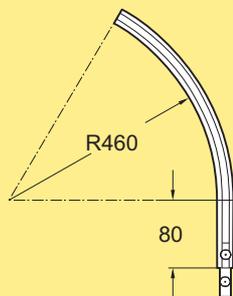


Планка скольжения для передней секции
Длина 2 м

XMVG 2

Планка скольжения должна быть закреплена на передней секции. Инструменты и заклепки для крепления: см. стр. 103.

Верхний изгиб передней секции

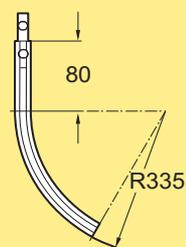


Верхний изгиб, 60°

XMVA 60R460

Соединительная планка с винтами в комплекте

Нижний изгиб передней секции

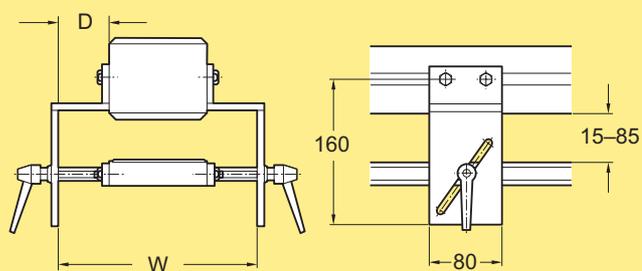


Нижний изгиб, 60°

XMVB 60R335

Соединительная планка с винтами в комплекте

Комплект крепления для передней секции



Комплект крепления

W=170, D=43

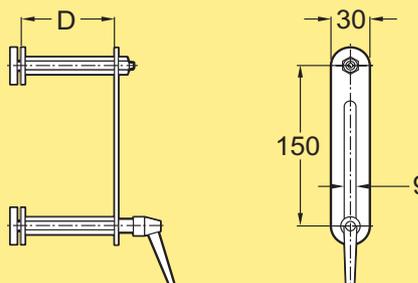
W=270, D=93

XHVK 43

XHVK 93

В комплект входят две опорных пары.

Опора изгиба передней секции



Опора изгиба

D=43 мм

D=93 мм

XHVS 43

XHVS 93



Транспортировка капающих изделий

Лотки для сбора жидкости предназначены для двух целей.

- Предотвращают доступ к нижней стороне конвейера, исключая риск травмирования, особенно при использовании цепей с перегородками.
- Защищают пол и компоненты конвейера от капель, особенно при транспортировке жирных или мокрых изделий.

Лотки для сбора жидкости крепятся к раме конвейера с помощью кронштейнов лотков для сбора жидкости. Для конвейерной системы X85 доступны следующие компоненты для транспортировки капающих изделий.

Компоненты лотка для сбора жидкости

Деталь	Наименование	Примечания
Лоток для сбора жидкости	XMDT 3×127 В	Длина 3 м
Кронштейн лотка для сбора жидкости	XLDB 21×100	
Крепление лотка для сбора жидкости	XMDJ 127 В	Со сливным отверстием
Крепление лотка для сбора жидкости со встроенным каплеуловителем	XMDJ 127 ВW	Со сливным отверстием
Соединительная планка	XLСJ 5×140	
Концевой поддон лотка для сбора жидкости	XMDE 127 В	Со сливным отверстием
Торцевая пробка лотка для сбора жидкости	XMDC 127 В	

Каплеуловители

Деталь	Наименование	Примечания
Каплеуловитель 53 мм	XHDS 3×53	Длина 3 м
Каплеуловитель 83 мм	XHDS 3×83	Длина 3 м
Кронштейн каплеуловителя в сборе	XHDR 23	

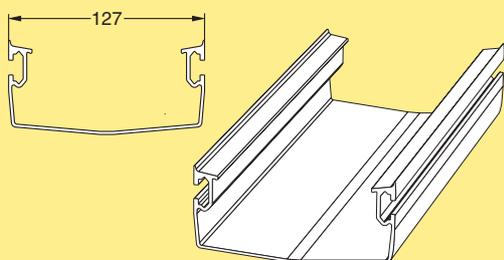
Поддоны для сбора жидкости

Деталь	Наименование	Примечания
Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 30°	XMDH 30×127 В	Со сливным отверстием
Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 45°	XMDH 45×127 В	Со сливным отверстием
Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°	XMDH 90×127 В	Со сливным отверстием
Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 180°	XMDH 180×127 В	Со сливным отверстием
Поддон для сбора жидкости, нижний, для вертикального изгиба	XMDV 30×127 ВL	
Поддон для сбора жидкости, верхний, для вертикального изгиба	XMDV 30×127 ВU	
Концевой поддон для концевого натяжного шкива	XMDD 127 В	Со сливным отверстием

Важно!

При использовании лотков для сбора жидкости необходимо использовать стандартные опорные кронштейны рамы для системы ХМ. Подходят кронштейны для лотков для сбора жидкости шириной 127 мм. Более подробную информацию см. на стр. 317.

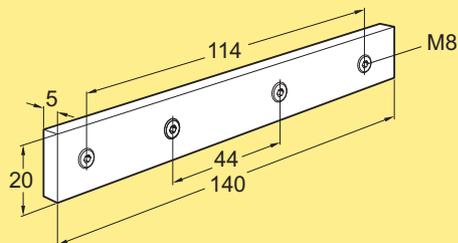
Лоток для сбора жидкости



Лоток для сбора жидкости
Длина 3 м

XMDT 3×127 B

Соединительная планка

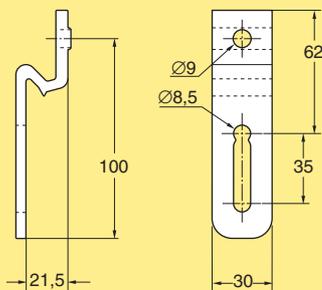


Соединительная планка с установочными винтами

XLCJ 5×140

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

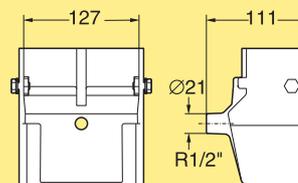
Кронштейн лотка для сбора жидкости



Кронштейн лотка для сбора жидкости

XLDB 21×100

Концевой поддон лотка для сбора жидкости

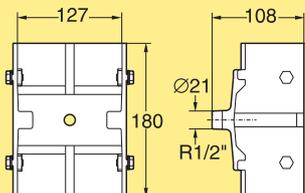


Концевой поддон лотка для сбора жидкости
Со сливным отверстием

XMDE 127 B

Включает комплект винтов

Крепление лотка для сбора жидкости

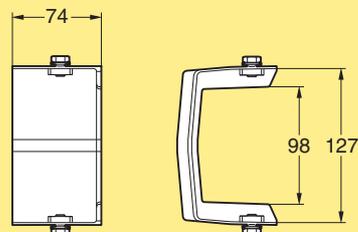


Крепление лотка для сбора жидкости
Со сливным отверстием

XMDJ 127 B

Включает комплект винтов

Торцевая пробка лотка для сбора жидкости

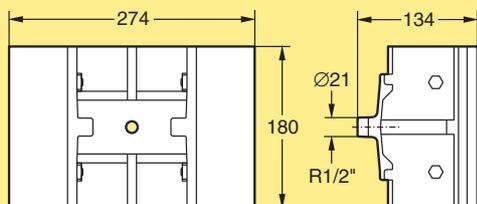


Торцевая пробка лотка для сбора жидкости

XMDC 127 B

Включает комплект винтов

Крепление лотка для сбора жидкости с каплеуловителем

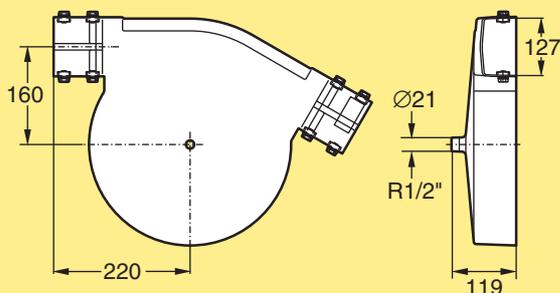


Крепление лотка для сбора жидкости со встроенным каплеуловителем

XMDJ 127 BW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 30°

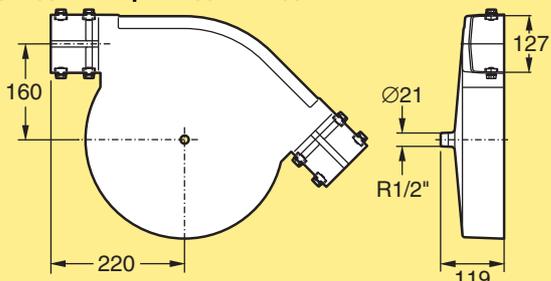


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 30°

XMDH 30×127 B

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 45°

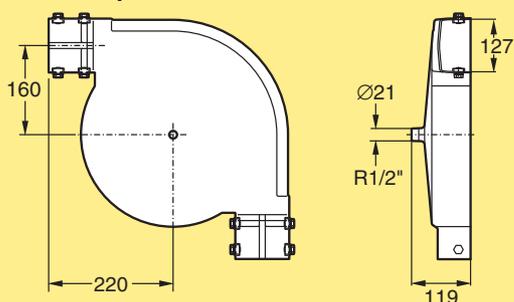


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 45°

XMDH 45×127 B

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°

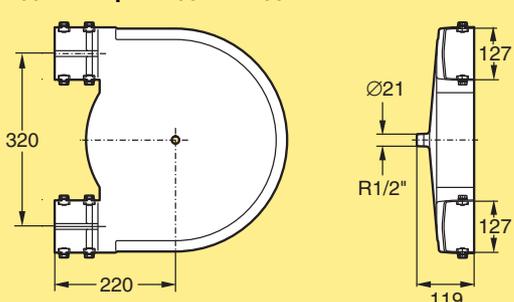


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°

XMDH 90×127 B

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 180°

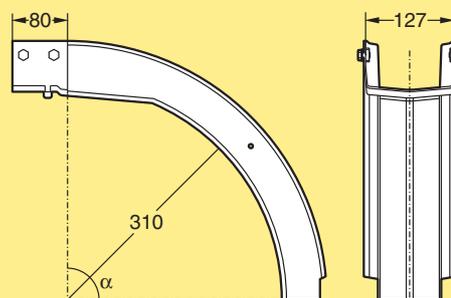


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 180°

XMDH 180×127 B

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости, верхний, для вертикального изгиба



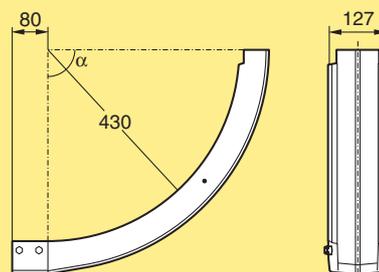
Поддон для сбора жидкости, верхний, для вертикального изгиба

$\alpha=30^\circ$
 $\alpha=45^\circ$
 $\alpha=60^\circ$
 $\alpha=90^\circ$

XMDV 30×127 BU
XMDV 45×127 BU
XMDV 60×127 BU
XMDV 90×127 BU

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости, нижний, для вертикального изгиба



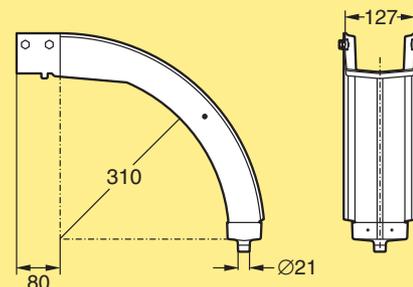
Поддон для сбора жидкости, нижний, для вертикального изгиба

$\alpha=30^\circ$
 $\alpha=45^\circ$
 $\alpha=60^\circ$
 $\alpha=90^\circ$

XMDV 30×127 BL
XMDV 45×127 BL
XMDV 60×127 BL
XMDV 90×127 BL

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости, верхний, для вертикального изгиба 90°



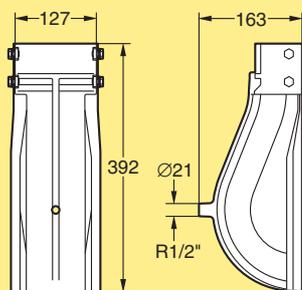
Поддон для сбора жидкости, верхний, для вертикального изгиба 90°

Со сливным отверстием

XMDV 90×127 B

Включает комплект винтов

Концевой поддон для концевого натяжного шкива



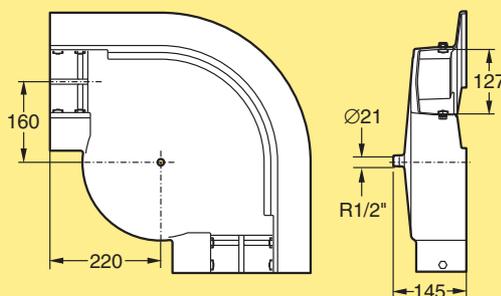
Концевой поддон для концевого натяжного шкива

Со сливным отверстием

XMDD 127 B

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости 90° с каплеуловителем

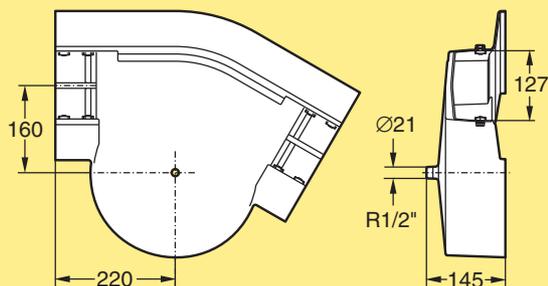


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°
Со встроенным каплеуловителем

XMDH 90×127 BW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости 30° с каплеуловителем

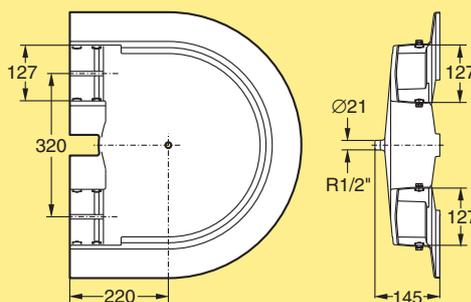


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 30°
Со встроенным каплеуловителем

XMDH 30×127 BW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости 180° с каплеуловителем

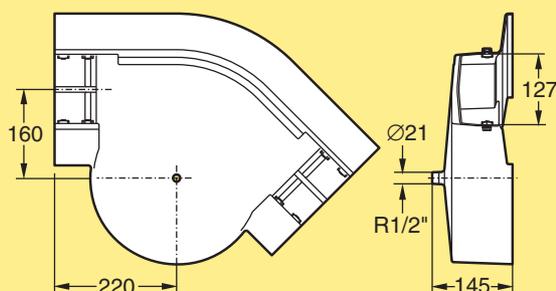


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 180°
Со встроенным каплеуловителем

XMDH 180×127 BW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости 45° с каплеуловителем

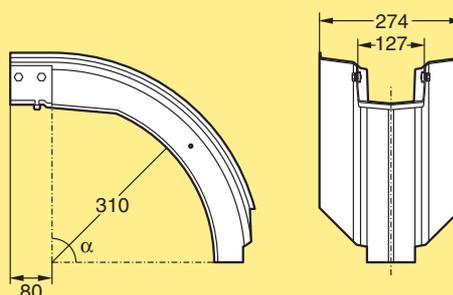


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 45°
Со встроенным каплеуловителем

XMDH 45×127 BW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости, верхний, с каплеуловителем, для вертикального изгиба



Поддон для сбора жидкости, верхний, для вертикального изгиба

Со встроенным каплеуловителем

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

XMDV 30×127 BUW

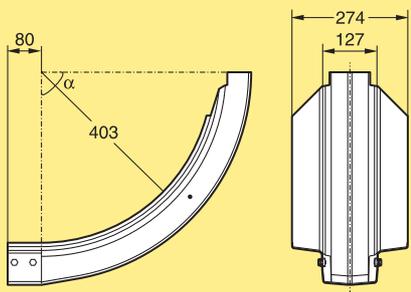
XMDV 45×127 BUW

XMDV 60×127 BUW

XMDV 90×127 BUW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости, нижний, с каплеуловителем, для вертикального изгиба



Поддон для сбора жидкости, нижний, для вертикального изгиба

Со встроенным каплеуловителем

$\alpha=30^\circ$

$\alpha=45^\circ$

$\alpha=60^\circ$

$\alpha=90^\circ$

XMDV 30×127 BLW

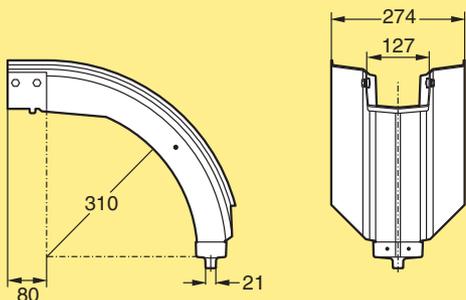
XMDV 45×127 BLW

XMDV 60×127 BLW

XMDV 90×127 BLW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости, верхний, с каплеуловителем, для вертикального изгиба 90°



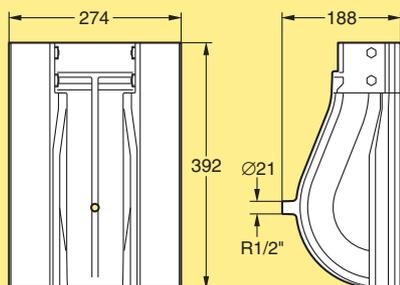
Поддон для сбора жидкости, верхний, для вертикального изгиба 90°

Со встроенным каплеуловителем и сливным отверстием

XMDV 90×127 BW

Включает комплект винтов

Концевой поддон с каплеуловителем, для концевого натяжного блока



Концевой поддон для концевого натяжного шкива

Со встроенным каплеуловителем и сливным отверстием

XMDD 127 BW

Включает комплект винтов

