

Конвейерная система XK

PO

Содержание

Информация о системе	233	Цепные приводы XK	242
Цепи XK	234	Привод на колесном изгибе XK	242
Комплекующие цепи XK	235	X-образные повороты	243
Рамы XK	235	Опорные конструкции для X-образных поворотов	243
Комплекующие рамы XK	236	Натяжные блоки XK	244
Рельсы скольжения XK	236	Колесные изгибы XK	244
Рельсы скольжения XK, закаленная сталь	237	Крышка колеса для колесного изгиба	245
Приводные и натяжные механизмы – введение	239	Плоские изгибы XK	245
Предельные размеры – приводы линейной передачи (X-образный поворот)	239	Вертикальные изгибы XK	246
Концевые приводы XK	240	Угольники XK	247
Концевые приводы XK, прямой привод с фрикционной муфтой	241	Передняя секция XK	248
Сдвоенные приводы XK	241	Лотки для сбора жидкости XK	249
		Каплеуловители XK	250
		Поддоны для сбора жидкости XK	250

XH

Информация о системе



XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

Ширина цепи 102 мм



Характеристики

Подходит для транспортировки больших грузов, особенно - со смещенным центром тяжести. Обладает большей грузоподъемностью по сравнению с другими типами. Включает компоненты для систем транспортировки на паллетах.

Пример применения

Шариковые и роликовые подшипники, тяжелые коробка, шестерни, детали двигателей на паллетах, дисковые тормоза, гидравлические насосы.

Технические характеристики

Тяговое усилие приводного механизма	2500 Н
Предельное натяжение цепи	2500 Н
Ширина профиля	105 мм
Ширина цепи	102 мм
Шаг цепи	38,1 мм
Ширина груза	50–300 мм
Максимальный вес груза	
Горизонтальная транспортировка	30 кг
Вертикальная транспортировка	15 кг
Максимальная нагрузка на конвейер	800 кг
Максимальная длина конвейера	40 м
Максимально допустимая нагрузка на звено	5,0 кг

XF

XD

ELV

CTL

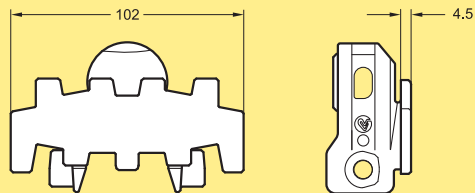
FST

TR

APX

IDX

Плоская цепь



Плоская цепь
Длина 5 м

ХКТР 5
5056639

Комплект плоских звеньев цепи*

Плоская цепь (исключительная
устойчивость к износу)
Длина 5 м

ХКТР 5 С

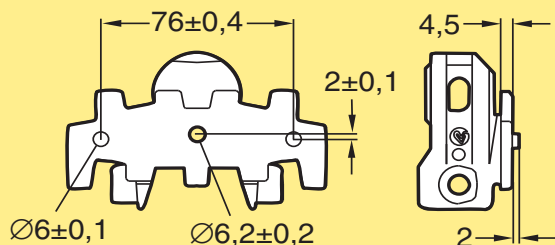
Плоское звено (исключительная
устойчивость к износу)

нет

Примечание. Данная цепь не предназначена для систем транспортировки на паллетах. Для этого используйте цепь ХКТР 5 А с закрытым верхом.

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

Универсальная цепь



Универсальная цепь
Длина 5 м

ХКТФ 5 U

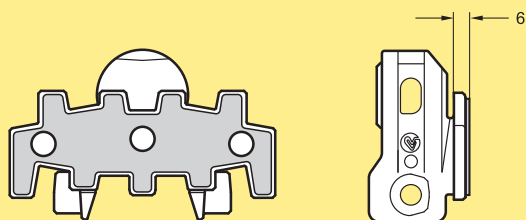
Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

Комплект универсальных звеньев * **5056642**

В звене имеется отверстие под винт М6. Гайка М6 помещается внутри звена.

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

Цепь со стальными накладками



Цепь со стальными накладками
Длина 5 м

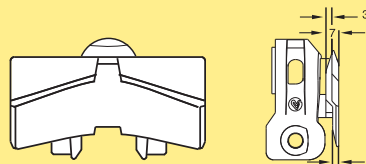
ХКТР 5 TF

Комплект звеньев цепи со стальными накладками *

5056644

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

Цепь с закрытым верхом



Цепь с закрытым верхом
Длина 5 м

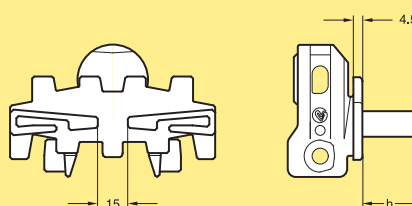
ХКТР 5 А

Комплект звеньев цепи с закрытым верхом *

5056641

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

Цепь с перегородками, тип А



Цепь с перегородками
Перегородки типа А

Длина 5 м
h=15 мм
h=20 мм
h=30 мм
h=40 мм

ХКТФ 5×15 А
ХКТФ 5×20 А
ХКТФ 5×30 А
ХКТФ 5×40 А

Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

Комплект звеньев с перегородками *

h=15 мм **5056645**
h=20 мм **5056646**
h=30 мм **5056647**
h=40 мм **5056648**

**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

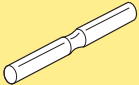
Инструкции по установке см. в Приложении D на стр. 471.

Пластмассовый шарнир



Комплект пластмассовых шарниров
(25 шт.) ХК **5111497**

Стальной штифт



Стальной штифт, комплект (25 шт.) ХК **5111498**

Инструмент установки штифта в цепь



Инструмент установки штифта
для серии ХК **ХКМЖ 8**

Рамы ХК

Конвейерная рама, стандартная



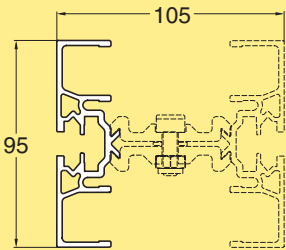
Рама, стандартная
Длина 3 м (3030 ±5 мм)
Длина для заказа (30–3000 мм) **ХКСВ 3**
ХКСВ L
Рельса скольжения: см. стр. 236

Секция рамы для установки цепи



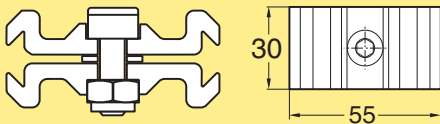
Секция рамы для установки цепи **ХКСС 200**
Включает соединительные планки и винты

Профиль модульной конвейерной рамы



Профиль модульной конвейерной рамы
Длина 3 м (3030 ±5 мм)
Длина для заказа (30–3000 мм) **ХКСВ 3 Н**
ХКСВ L Н

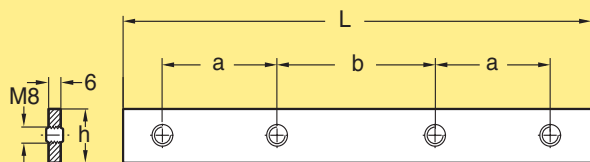
Рамное крепление



Рамное крепление **ХКСЕ 55×30**
Включает винт М8 и стопорную гайку. Используйте минимум 5 креплений на метр. Размещайте крепления на 100 мм от каждого конца.

Комплектующие рамы ХК

Соединительная планка с установочными винтами



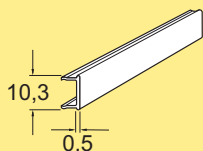
Соединительная планка с установочными винтами

$h=25$, $a=44$, $b=44$, $L=160$

XLCJ 6×160

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Крышка для Т-паза, ПВХ



Крышка для Т-паза

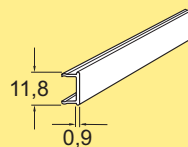
ПВХ, серый

Длина 3 м

XCAC 3 P

Для ХК-Х180/Х300

Крышка для Т-паза, алюминий



Крышка для Т-паза

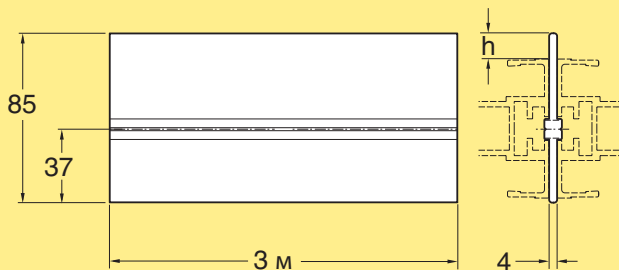
Анодированный алюминий

Длина 2 м

XCAC 2

Для ХК-Х180/Х300

Рамная распорка



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

Рамная распорка

Анодированный алюминий

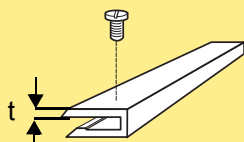
Длина 3 м

XLCD 3

Для бокового соединения двух конвейерных рам. Используйте винт М8 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.

Рельсы скольжения ХК

Пластмассовые рельсы скольжения для рамы ХК



Рельс скольжения

Длина 25 м

ПВДФ ($\mu=0,15-0,35$) (естественный белый) ($t=2,5$)

XWCR 25 P

УНМВ-РЕ ($\mu=0,1-0,25$) (белый) ($t=2,6$)

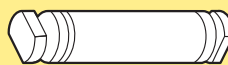
ХКCR 25 U

РА-РЕ ($\mu=0,1-0,25$) (серый) ($t=2,45$)

ХКCR 25 H

Инструкции по подбору деталей и сборке см. в Приложении А, стр. 461.

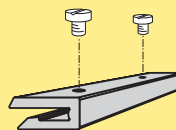
Инструмент установки рельса скольжения



Инструмент установки рельса скольжения ХК

XKMR 200

Пластмассовые винты для рельса скольжения

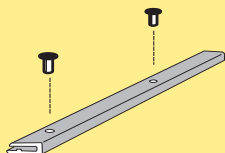


Пластмассовые винты 5 мм для рам ХК

XWAG 5

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 50 единиц

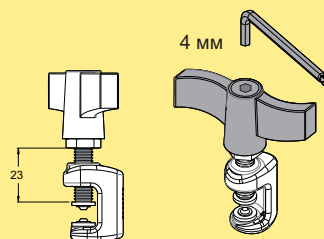
Алюминиевые заклепки



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.*

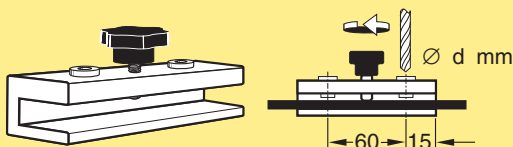
Заклепочные тиски



Заклепочные тиски для серий Х65-Х85-ХН-ХК-Х180/Х300

Для 4 мм заклепок (торцевой ключ в комплект не входит) **3923005**

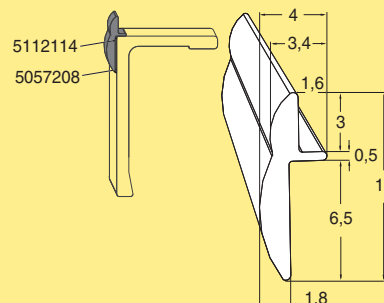
Сверлильный шаблон для рельса скольжения



Сверлильный шаблон для рельса скольжения Х65-Х85-ХН-ХК-Х180/Х300
d=4,2 мм

3920500

Пазовая рейка



Пазовая рейка

Длина: 3 м

Материал: Пластик РА 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 двусторонней клейкой ленты, см. инструкцию по монтажу 5497EN в технической библиотеке.

Заклепочные щипцы



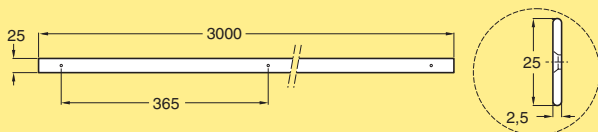
Заклепочные щипцы для серий Х65-Х85-ХН-ХК-Х180/Х300

Для 4 мм заклепок

5051395

Рельсы скольжения ХК, закаленная сталь

Прямые рельсы скольжения для рам ХК – закаленная сталь

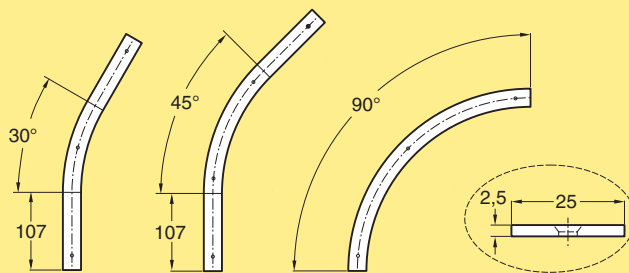


Рельс скольжения, закаленная сталь
Длина 3 м

XKCR 3 TH

С 9 просверленными отверстиями. *Инструкции по установке см. в Приложении В на стр. 469.*

Рельсы скольжения для изгибов ХК – закаленная сталь



Рельс скольжения для изгибов, закаленная сталь

Для колесного изгиба 30°

XKCR W30 TH

Для колесного изгиба 45°

XKCR W45 TH

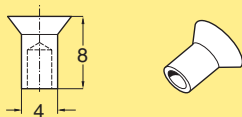
Для колесных изгибов 90° и 180°

XKCR W90 TH

Для изгибов 180° используются два рельса скольжения 90°.

Инструкции по установке см. в Приложении В на стр. 469.

Латунные заклепки

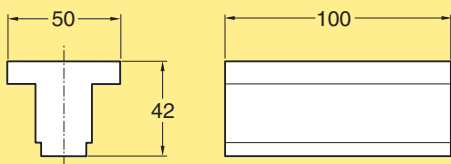


Латунные заклепки (100 шт.)

5056167

*Заклепки для крепления рельсов скольжения
Инструкции по установке см. в Приложении В на
стр. 469.*

Крепление для рельса скольжения



Крепление для рельса
скольжения

5056186

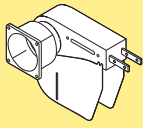
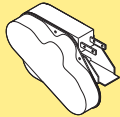
*Данная деталь используется для крепления
рельса скольжения. Требуется два крепления.
Инструкции по установке см. в Приложении В на
стр. 469.*

Типы приводных механизмов

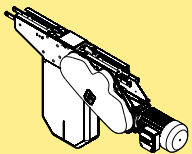
Система ХК доступна в нескольких конфигурациях, включая прямые приводы, а также прямые приводы с подвесным электродвигателем и цепью трансмиссии.

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

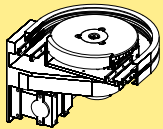
Концевые приводы

Размер	Прямой привод, с фрикционной муфтой	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
		
Высокая нагрузка	F, V	F
Высокая нагрузка	–	F

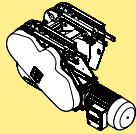
Цепные приводы

Размер	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
	
Высокая нагрузка	F
Высокая нагрузка	F

Приводы на колесных изгибах

Размер	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
	
Высокая нагрузка	F

Сдвоенные приводы

Размер	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
	
Высокая нагрузка	F

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 переключек.

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.

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.

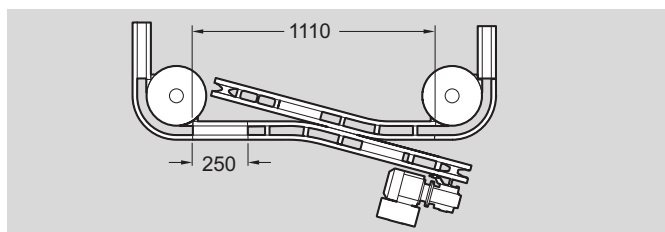
Приводные механизмы без электродвигателей можно заказать с помощью обозначений в каталоге.

Рабочие чертежи в каталоге

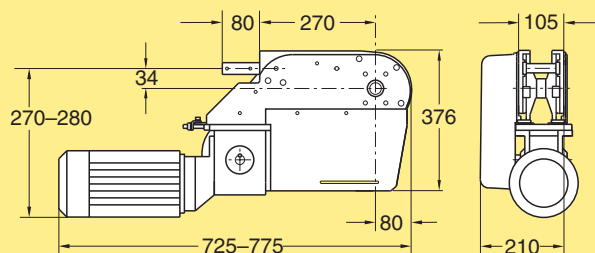
Обратите внимание, что размеры, имеющие отношение к приводным механизмам, зависят от того, какой электродвигатель указан в процессе конфигурации. В большинстве случаев чертежи электродвигателей из каталога соотносятся с большим размером. Если применяются электродвигатели с переменной скоростью, некоторые 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 распространенный случай и типичные минимальные размеры.



Концевой привод, подвесной двигатель, фрикционная муфта



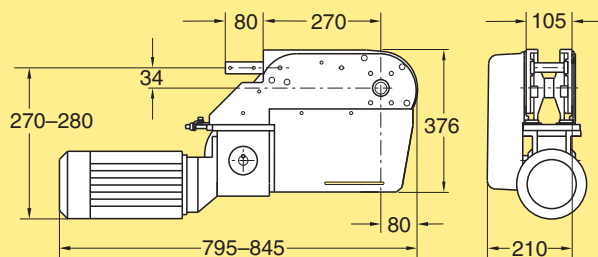
Концевой привод
Подвесной электродвигатель
Фиксированная скорость до 60 м/мин
Левосторонняя трансмиссия
Фиксированная скорость *
Без электродвигателя (ISO)
Без электродвигателя (ANSI)

XKEB
XKEB 0 L
XKEB 0 LA

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
Эффективная длина дорожки: 0,85 м

Концевой привод, подвесной двигатель, фрикционная муфта



Концевой привод высокой мощности
Подвесной электродвигатель
Фиксированная скорость до 25 м/мин
Левосторонняя трансмиссия
Фиксированная скорость *
Без электродвигателя (ISO)
Без электродвигателя (ANSI)

XKEB
XKEB 0 HL
XKEB 0 HLA

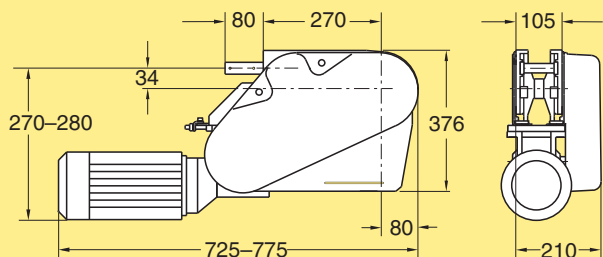
Максимальная тяговая сила: 2500 Н. См. стр. 23.

Эффективная длина дорожки: 0,85 м

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Примечание. Доступны только электродвигатели с тормозами

Концевой привод, подвесной двигатель, фрикционная муфта



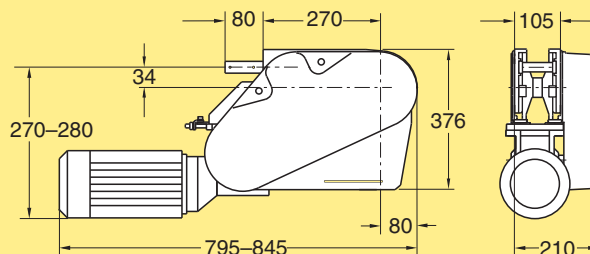
Приводной механизм
Подвесной электродвигатель
Фиксированная скорость до 60 м/мин
Правосторонняя трансмиссия
Фиксированная скорость *
Без электродвигателя (ISO)
Без электродвигателя (ANSI)

XKEB
XKEB 0 R
XKEB 0 RA

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
Эффективная длина дорожки: 0,85 м

Концевой привод, подвесной двигатель, фрикционная муфта



Концевой привод высокой мощности
Подвесной электродвигатель
Фиксированная скорость до 25 м/мин
Правосторонняя трансмиссия
Фиксированная скорость *
Без электродвигателя (ISO)
Без электродвигателя (ANSI)

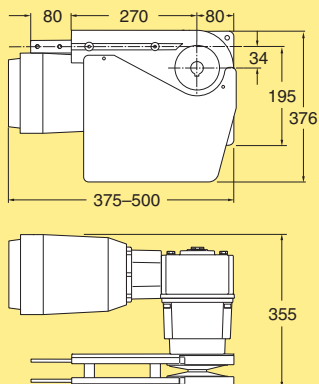
XKEB
XKEB 0 HR
XKEB 0 HRA

Максимальная тяговая сила: 2500 Н. См. стр. 23.

Эффективная длина дорожки: 0,85 м

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
Примечание. Доступны только электродвигатели с тормозами

Концевой приводной механизм, прямой привод с фрикционной муфтой

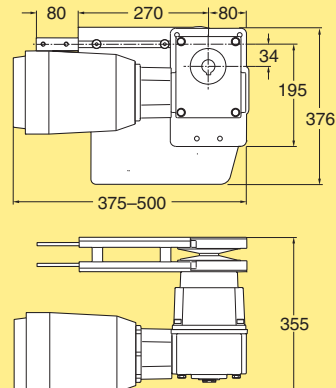


Концевой прямой привод
 Фиксированная скорость до 60 м/мин
 Переменная скорость: см. *Инструкции по приводам*
 Левосторонний электродвигатель
 Фиксированная/переменная скорость *
 Без электродвигателя

XKEB
XKEB 0 LP

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.
 *При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
 Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Концевой приводной механизм, прямой привод с фрикционной муфтой



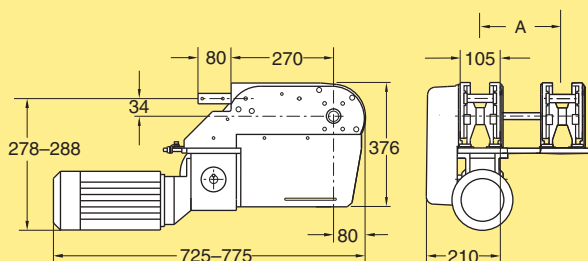
Концевой прямой привод
 Фиксированная скорость до 60 м/мин
 Переменная скорость: см. *Инструкции по приводам*
 Правосторонний электродвигатель
 Фиксированная/переменная скорость *
 Без электродвигателя

XKEB
XKEB 0 RP

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.
 *При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
 Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Сдвоенные приводы ХК

Сдвоенный привод, подвесной



Сдвоенный привод
 Фиксированная скорость до 50 м/мин
 Подвесной электродвигатель
 Левосторонняя трансмиссия
 A = 106 мм
 Фиксированная скорость *
 Без электродвигателя (ISO)
 Без электродвигателя (ANSI)

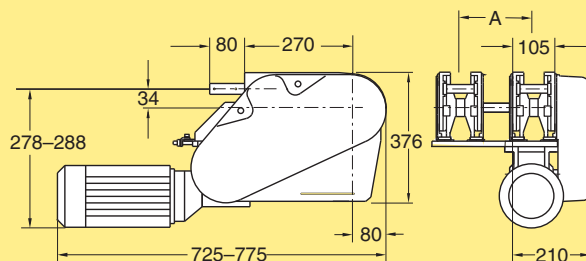
XKEB DD
XKEB 0 LD106
XKEB 0 LAD106

A = 150–350 мм
 Без электродвигателя (ISO)
 Без электродвигателя (ANSI)

XKEB 0 LD-
XKEB 0 LAD-

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.
 *При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
 Эффективная длина дорожки: 0,85 м

Сдвоенный привод, подвесной



Сдвоенный привод
 Фиксированная скорость до 50 м/мин
 Подвесной электродвигатель
 Правосторонняя трансмиссия
 A = 106 мм
 Фиксированная скорость *
 Без электродвигателя (ISO)
 Без электродвигателя (ANSI)

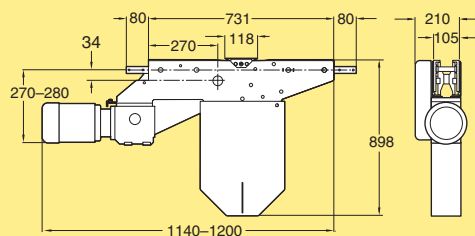
XKEB DD
XKEB 0 RD106
XKEB 0 RAD106

A = 150–350 мм
 Без электродвигателя (ISO)
 Без электродвигателя (ANSI)

XKEB 0 RD-
XKEB 0 RAD-

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.
 *При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором
 Эффективная длина дорожки: 0,85 м

Цепной привод, подвесной



Цепной привод

Подвесной электродвигатель
Фиксированная скорость до
30 м/мин

Левосторонняя трансмиссия

Фиксированная скорость*

Без электродвигателя (ISO)

Без электродвигателя (ANSI)

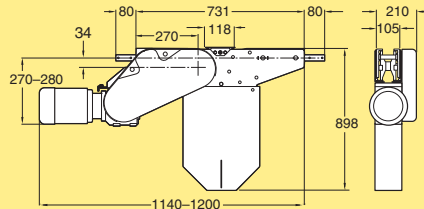
XKEC
XKEC 0 L
XKEC 0 LA

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Эффективная длина дорожки: 1,60 м

Цепной привод, подвесной



Цепной привод

Подвесной электродвигатель

Фиксированная скорость до

30 м/мин

Правосторонняя трансмиссия

Фиксированная скорость*

Без электродвигателя (ISO)

Без электродвигателя (ANSI)

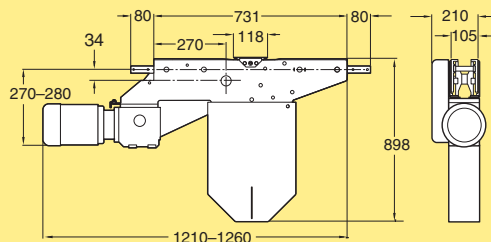
XKEC
XKEC 0 R
XKEC 0 RA

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.

Эффективная длина дорожки: 1,60 м

Цепной привод, подвесной



Цепной привод высокой мощности

Подвесной электродвигатель

Фиксированная скорость до

25 м/мин

Левосторонняя трансмиссия

Фиксированная скорость*

Без электродвигателя (ISO)

Без электродвигателя (ANSI)

XKEC
XKEC 0 HL
XKEC 0 HLA

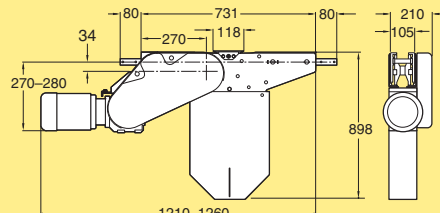
Максимальная тяговая сила: 2500 Н. См. стр. 23.

Эффективная длина дорожки: 1,60 м

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Примечание. Доступны только электродвигатели с тормозами

Цепной привод, подвесной



Цепной привод высокой мощности

Подвесной электродвигатель

Фиксированная скорость до

25 м/мин

Правосторонняя трансмиссия

Фиксированная скорость*

Без электродвигателя (ISO)

Без электродвигателя (ANSI)

XKEC
XKEC 0 HR
XKEC 0 HRA

Максимальная тяговая сила: 2500 Н. См. стр. 23.

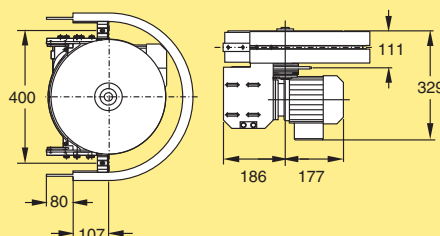
Эффективная длина дорожки: 1,60 м

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Примечание. Доступны только электродвигатели с тормозами

Привод на колесном изгибе XK

Привод на колесном изгибе 180°



Привод на колесном изгибе 180°

Фиксированная скорость до

30 м/мин

Фиксированная скорость*

Без электродвигателя (ISO)

Без электродвигателя (ANSI)

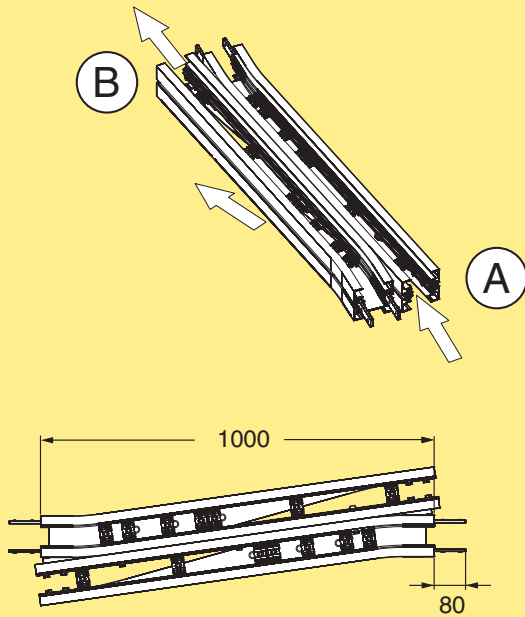
XKEW
XKEW 180/0
XKEW 180/0 A

Максимальная тяговая сила: 200 Н. См. стр. 23.

*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Эффективная длина дорожки: 0,85 м

Х-образный поворот

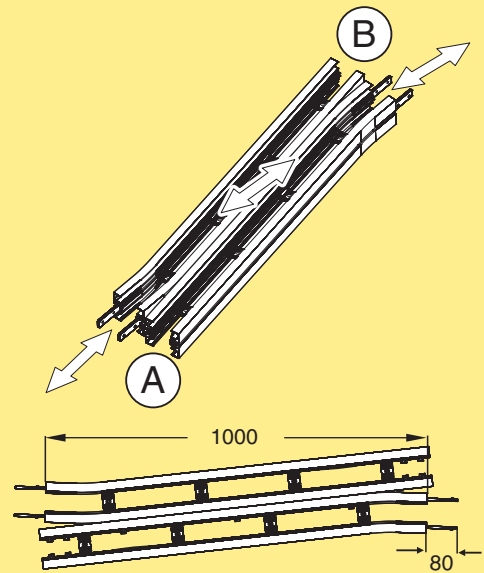


Х-образный поворот для верхней цепи

Для альтернативного крепления концевого натяжного блока или приводного механизма на конце (A) или (B) **XKCX 105 R**

Эффективная длина дорожки: 3,3 м
Примечание. Специальный элемент для соединения опорных кронштейнов рамы

Х-образный поворот

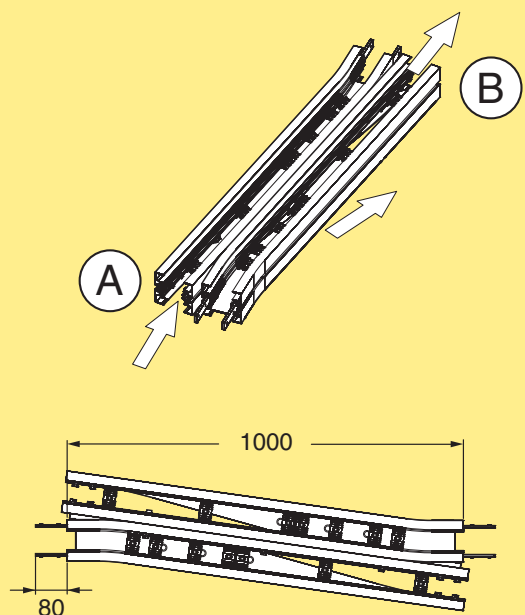


Х-образный поворот для обратной ветви цепи

Для альтернативного крепления концевого натяжного блока или приводного механизма на конце (A) или (B) **XKCX 105 D**

Эффективная длина дорожки: 4,3 м
Примечание. Специальный элемент для соединения опорных кронштейнов рамы

Х-образный поворот



Х-образный поворот для верхней цепи

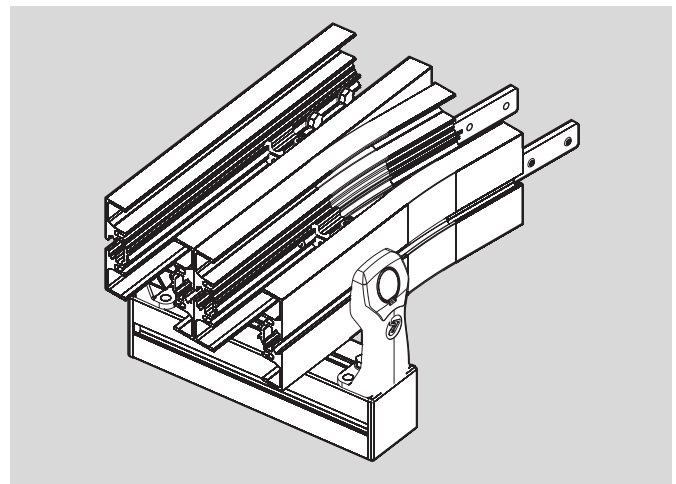
Для альтернативного крепления концевого натяжного блока или приводного механизма на конце (A) или (B) **XKCX 105 L**

Эффективная длина дорожки: 3,3 м
Примечание. Специальный элемент для соединения опорных кронштейнов рамы

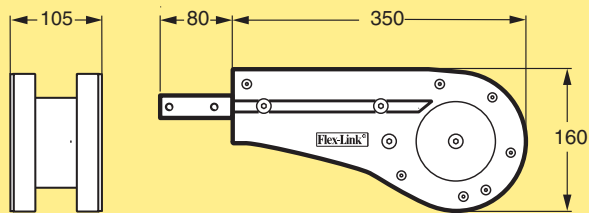
Опорные конструкции для Х-образных поворотов

Х-образные повороты должны иметь специальный элемент для соединения опорных кронштейнов рамы. См. пример на рисунке ниже.

Более подробную информацию по опорным кронштейнам рамы см. на стр. 317.



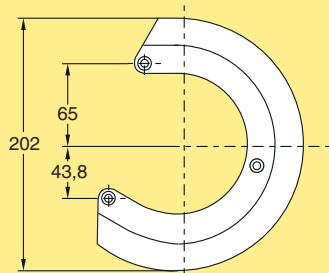
Концевой натяжной шкив



Концевой натяжной шкив **XKEJ 350**

Эффективная длина дорожки: 0,85 м

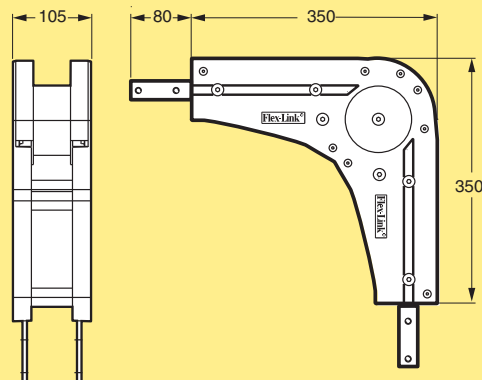
Защитная крышка для концевого натяжного шкива



Защитная крышка для концевого натяжного шкива

XKSJ 202

Шкив на изгибе, 90°



Шкив на изгибе, 90°

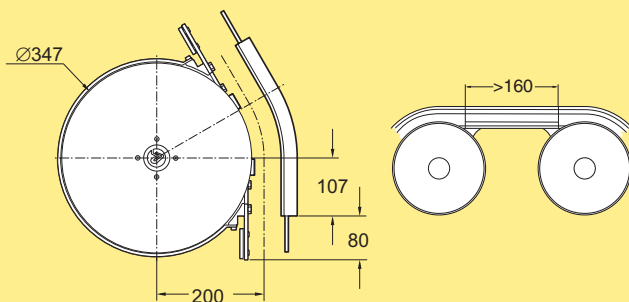
XKEK 90R70

Эффективная длина дорожки: 0,70 м

Примечание. Не используется для возвратной цепи

Колесные изгибы ХК

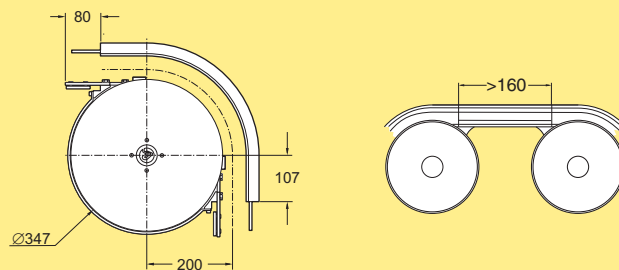
Колесный изгиб, 30°



Колесный изгиб, 30° **XKBH 30R200**

Эффективная длина дорожки: 0,35 м 1-сторонняя (0,65 м 2-сторонняя)

Колесный изгиб, 90°

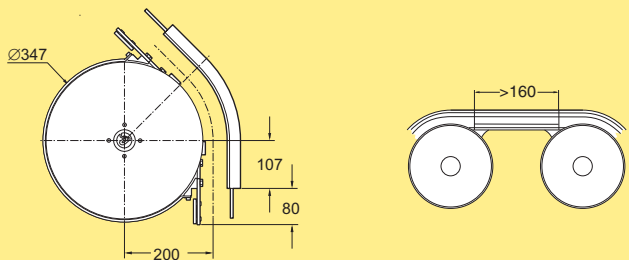


Колесный изгиб, 90°

XKBH 90R200

Эффективная длина дорожки: 0,55 м 1-сторонняя (1,10 м 2-сторонняя)

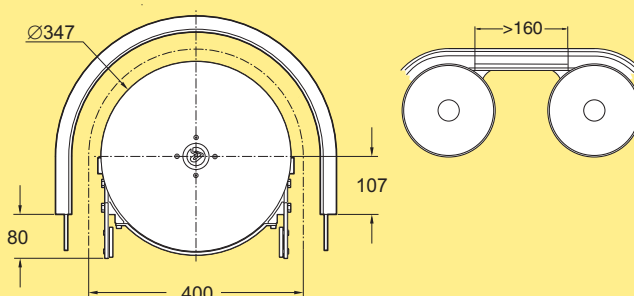
Колесный изгиб, 45°



Колесный изгиб, 45° **XKBH 45R200**

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

Колесный изгиб, 180°



Колесный изгиб, 180°

XKBH 180R200

Эффективная длина дорожки: 0,85 м 1-сторонняя (1,70 м 2-сторонняя)

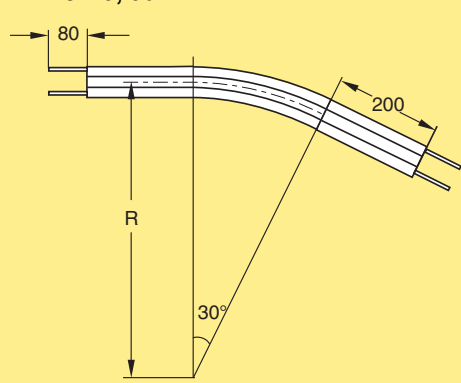
Крышка колеса для ХК



Крышка колеса для ХК 5112250
(Включает одну пару крышек колеса 5112247 и 2 винта ISO 7049 4,2x6,5-C-H-A2K)

Плоские изгибы ХК

Плоский изгиб, 30°



Плоский изгиб, 30°±1°
 R=500±10 мм **ХКВР 30R500**
 R=700±10 мм **ХКВР 30R700**
 R=1000±10 мм **ХКВР 30R1000**

Эффективная длина дорожки:
 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, 45°



Плоский изгиб, 45°±1°
 R=500±10 мм **ХКВР 45R500**
 R=700±10 мм **ХКВР 45R700**
 R=1000±10 мм **ХКВР 45R1000**

Эффективная длина дорожки:
 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, 60°

Плоский изгиб, 60°±1°
 R=500±10 мм
 R=700±10 мм
 R=1000±10 мм

ХКВП 60R500
ХКВП 60R700
ХКВП 60R1000

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, 90°

Плоский изгиб, 90°±1°
 R=500±10 мм
 R=700±10 мм
 R=1000±10 мм

ХКВП 90R500
ХКВП 90R700
ХКВП 90R1000

Эффективная длина дорожки:
 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)

Вертикальные изгибы ХК

Вертикальный изгиб, 5°

Вертикальный изгиб, 5°
ХКВВ 5R750

Эффективная длина дорожки: 0,25 м 1-сторонняя (0,50 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 30°

Вертикальный изгиб, 30°
ХКВВ 30R750

Эффективная длина дорожки: 0,60 м 1-сторонняя (1,15 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 15°

Вертикальный изгиб, 15°
ХКВВ 15R750

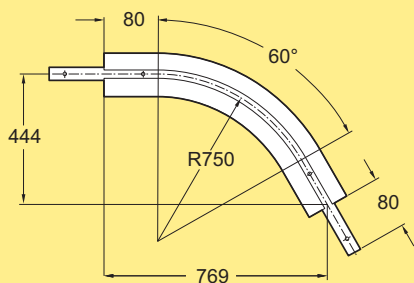
Эффективная длина дорожки: 0,40 м 1-сторонняя (0,75 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 45°

Вертикальный изгиб, 45°
ХКВВ 45R750

Эффективная длина дорожки: 0,80 м 1-сторонняя (1,55 м 2-сторонняя)

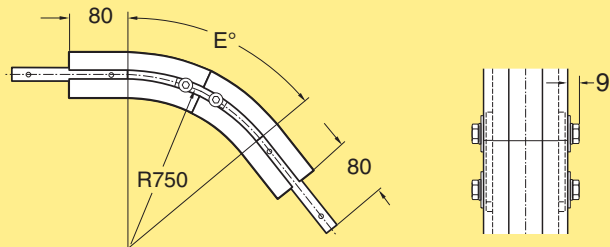
Вертикальный изгиб, 60°



Вертикальный изгиб, 60° **XKBV 60R750**

Эффективная длина дорожки: 1,00 м 1-сторонняя (1,95 м 2-сторонняя)

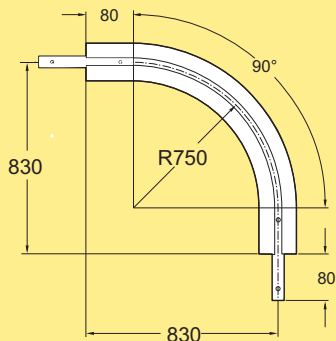
Вертикальный изгиб, 5°–90°



Вертикальный изгиб, 5°–90° **XKBV ER750**

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

Вертикальный изгиб, 90°

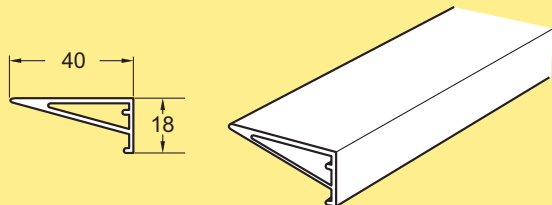


Вертикальный изгиб, 90° **XKBV 90R750**

Эффективная длина дорожки: 1,40 м 1-сторонняя (2,70 м 2-сторонняя)

Угольники ХК

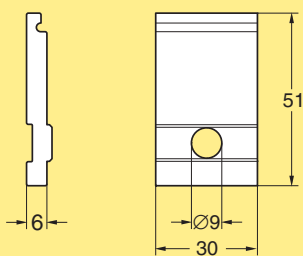
Угольник, прямой



Угольник
Длина 3 м

XHRP 3

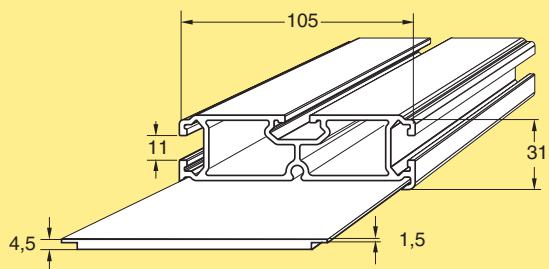
Кронштейн угольника



Кронштейн угольника

3927082

Передняя секция



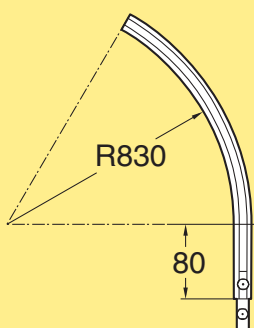
Передняя секция
Длина 3 м

XKVF 3

Планка скольжения для передней секции
Длина 2 м

XKVG 2

Верхний изгиб передней секции

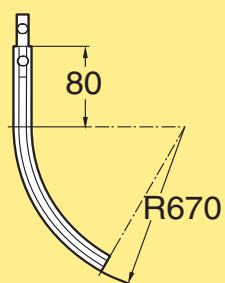


Верхний изгиб, 60°

XKVA 60R830

Соединительная планка с винтами в комплекте

Нижний изгиб передней секции

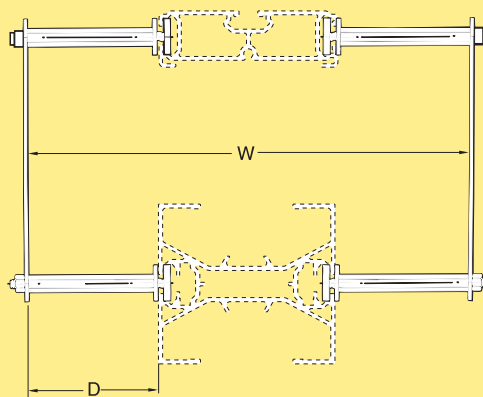


Нижний изгиб, 60°

XKVB 60R670

Соединительная планка с винтами в комплекте

Комплект крепления для передней секции



Комплект крепления

W=190, D=43

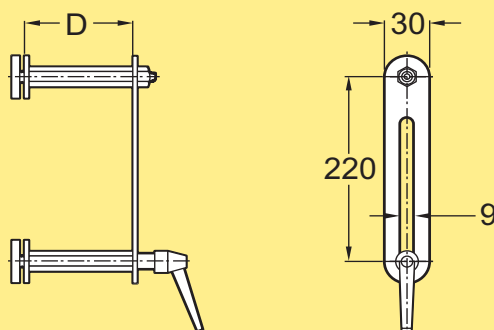
W=290, D=93

XKVK 43

XKVK 93

В комплект входят две опорных пары и стопорное устройство.

Опора изгиба передней секции



Опора изгиба

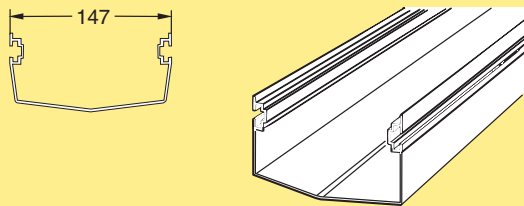
D=43 мм

D=93 мм

XKVS 43

XKVS 93

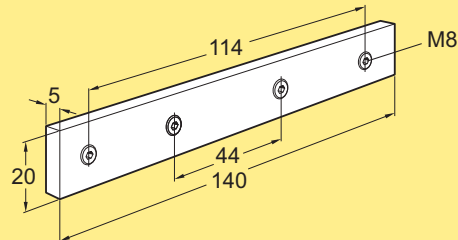
Лоток для сбора жидкости



Лоток для сбора жидкости
Длина 3 м

XKDT 3×147

Соединительная планка

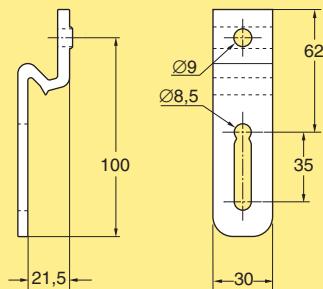


Соединительная планка с установочными винтами

XLCJ 5×140

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

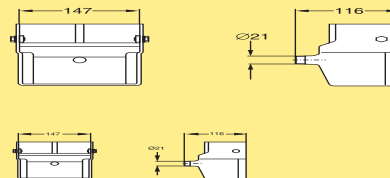
Кронштейн лотка для сбора жидкости



Кронштейн лотка для сбора жидкости

XLDB 21×100

Концевой поддон лотка для сбора жидкости



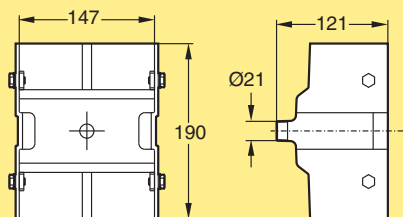
Концевой поддон лотка для сбора жидкости

Со сливным отверстием

XKDE 147 A

Включает комплект винтов

Крепление лотка для сбора жидкости



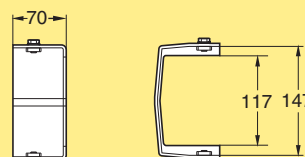
Крепление лотка для сбора жидкости

Со сливным отверстием

XKDJ 147 A

Включает комплект винтов

Торцевая пробка лотка для сбора жидкости

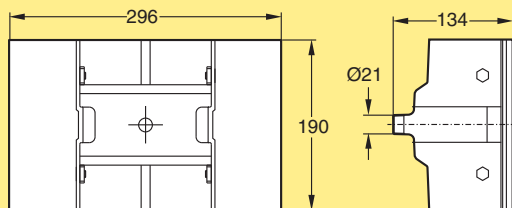


Торцевая пробка лотка для сбора жидкости

XKDC 147 A

Включает комплект винтов

Крепление лотка для сбора жидкости с каплеуловителем



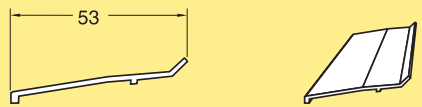
Крепление лотка для сбора жидкости со встроенным каплеуловителем

Со сливным отверстием

XKDJ 147 AW

Включает комплект винтов

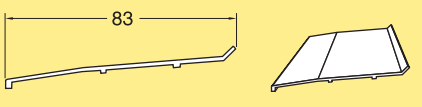
Каплеуловитель 53 мм



Каплеуловитель 53 мм
Длина 3 м

XHDS 3×53

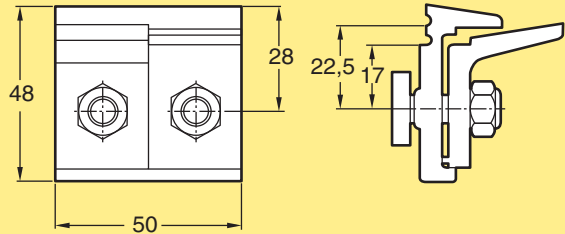
Каплеуловитель 83 мм



Каплеуловитель 83 мм
Длина 3 м

XHDS 3×83

Кронштейн каплеуловителя в сборе



Кронштейн каплеуловителя в сборе
Высота 23 мм

XHDR 23

Включает утопленные болты и гайки

Поддоны для сбора жидкости ХК

Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 45°



Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 45°

XKDH 45×147 A

Включает комплект винтов

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



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

Со сливным отверстием

XKDV 90×147 A

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°



Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°

XKDH 90×147 A

Включает комплект винтов

Концевой поддон для концевого натяжного шкива



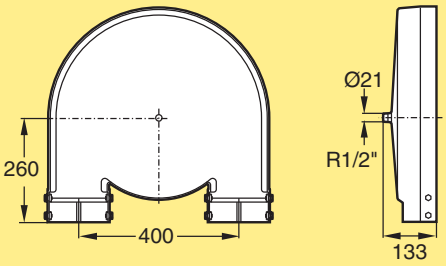
Концевой поддон для концевого натяжного шкива

Со сливным отверстием

XKDD 147 A

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 180°



Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 180°

XKDH 180×147 A

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости 45° с каплеуловителем



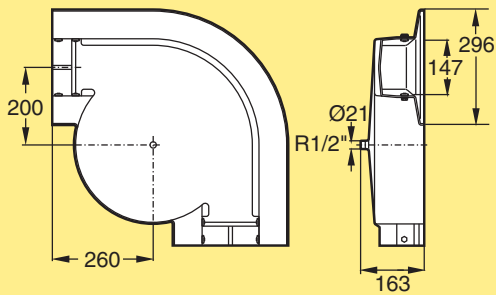
Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 45°

Со встроенным каплеуловителем

XKDH 45×147 AW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости 90° с каплеуловителем

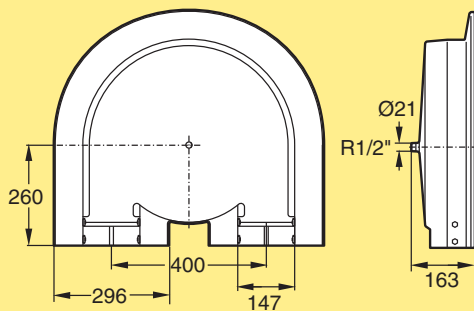


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°
Со встроенным каплеуловителем

XKDH 90×147 AW

Включает комплект винтов

Поддон для сбора жидкости 180° с каплеуловителем

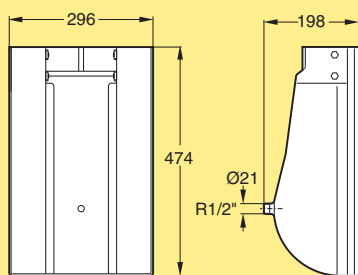


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 180°
Со встроенным каплеуловителем

XKDH 180×147 AW

Включает комплект винтов

Концевой поддон с каплеуловителем, для концевого натяжного блока



Концевой поддон для концевого натяжного шкива
Со встроенным каплеуловителем и сливным отверстием

XKDD 147 AW

Включает комплект винтов

