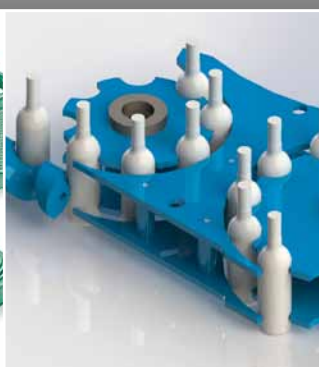
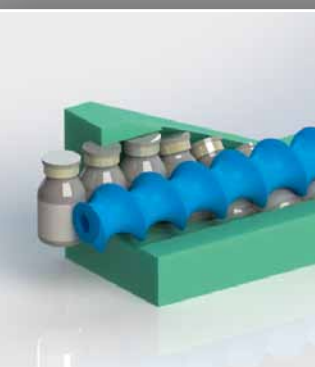


Безупречно. Качественно. Профессионально.



## Ассортимент зеленой продукции “продукция для пищевой, упаковочной промышленности и производства напитков”







## СОДЕРЖАНИЕ

- 4 Больше, чем зеленый
- 5 С нами работа идет гладко  
Murtfeldt — 15 веских причин «за»

### **Индивидуальные решения**

- 6 Индивидуальные решения — шнековые транспортеры из пластмассы
- 7 Комплекты форматных деталей
- 8 – 9 Устройства для переворачивания продуктов

### **Стандартная продукция**

- 10 Плоские направляющие
- 11 Ограждающие направляющие
- 12 – 13 Профили для модульных секционных конвейеров
- 14 Криволинейные направляющие для модульных секционных конвейеров
- 15 Spann-Box® размер 0

### **Опросник для конструирования продукции**

- 16 Опросник для конструирования модульных секционных конвейеров с ТАВ-направляющей
- 17 Опросник для конструирования модульных секционных конвейеров с направляющей типа «ласточкин хвост»
- 18 Опросник для конструирования систем натяжения
- 19 Опросник для конструирования шнеков по индивидуальным требованиям
- 20 Опросник для конструирования устройств для переворачивания продуктов

## БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЗЕЛЕНый

Зеленый в течение многих десятилетий оставался фирменным цветом компании Murtfeldt — в этом цвете выпускаются направляющие скольжения, натяжные приспособления для цепей и направляющие. Он также используется для специальных продуктов, произведенных в соответствии с индивидуальными пожеланиями клиента, таких как: шнеки, продуктовые коробки (упаковка), устройства для переворачивания, держатели для обрабатываемых деталей и дозирующие поршни. По всему миру продукция компании Murtfeldt обеспечивает надежность процессов упаковки, наполнения и перемещения.

### Наше know-how — ваш успех

Компания Murtfeldt предлагает широкий спектр компонентов, изготовленных в соответствии с требованиями клиентов. Наша профессиональная команда специалистов по применению и инженеров предоставит вам бесплатную консультацию и, в случае необходимости, создаст нужную для вас документацию.

### Обоснованные требования

К производству напитков, пищевой и упаковочной промышленности предъявляется масса обоснованных требований. Мы все зависим от уровня чистоты и гигиены на этих производствах, и указанные выше характеристики обязательно должны обеспечиваться промышленным оборудованием. В то же время, компании должны работать эффективно и рентабельно. Все эти требования нужно соблюдать должным образом и одновременно, в одном производственном помещении.

Продукция компании Murtfeldt наилучшим образом соответствует этим требованиям. Наши изделия обеспечивают высокую скорость наполнения и розлива, снижают энергозатраты, расход воды и стоимость очистительных работ, устанавливая, благодаря своему дизайну, новые стандарты гигиены.



## С НАМИ РАБОТА ИДЕТ ГЛАДКО



### Продукция для производства безалкогольных напитков и продуктов питания

Мы всегда стараемся взглянуть на вещи глазами наших клиентов и мыслить их категориями. Поэтому у нас появляются инновационные продукты, изготовленные из технологичного и высокопроизводительного пластика, который разрабатывается под конкретные нужды заказчиков. Как для стандартной продукции, так и для компонентов, произведенных по чертежам заказчика, компания Murtfeldt придерживается стандартов, актуальных в производстве напитков и пищевом секторе.

### Материал

Пластик, выпускаемый нашей компанией для производства напитков и пищевого сектора, обеспечивает высочайший уровень гигиенической безопасности. Риски, связанные с использованием пластика Murtfeldt по Нормативам (ЕС)№ 1935/2004 и 10/2011 в отношении взаимодействия пищи и посторонних тел/ засорений, сведены к минимуму. Высокое качество скольжения и износостойкость увеличивают срок эксплуатации вашего оборудования и, соответственно, влияют на эффективность и экономичность производства.

### Изготовленные на заказ компоненты и стандартная продукция Лучшее решение – это ВАШЕ решение!

Каждая компания имеет свои собственные требования, касающиеся их производственного оборудования и машинного парка. Мы удовлетворяем ваши потребности и изготавливаем продукцию точно в соответствии с вашими запросами – независимо от того, маленький это или крупный заказ. Каждый заказ – повод для нас продемонстрировать свою приверженность точности, тщательности и качеству. Профили, ремни, устройства для переворачивания продуктов, криволинейные направляющие для модульных секционных конвейеров, шнековые транспортеры, комплекты форматных деталей, устройства Spann-Vox – все это позволяет производить быстрое, аккуратное и надежное передвижение ваших упаковок по конвейеру. Наша продукция обеспечивает оптимальное взаимодействие компонентов на вашей установке. Наши гарантии качества актуальны независимо от того, используете ли вы нашу стандартную продукцию, или мы изготавливали ее специально для вас.

## MURTFELDT — 15 ВЕСКИХ ПРИЧИН «ЗА»

■ 60 лет опыта, развития и инноваций

■ Высочайшие стандарты качества и оптимальный контроль качества

■ Консолидированная повсеместная сеть консультантов

■ Представительства по всей Европе и миру

■ Консультативные услуги и контроль над ходом проекта с технической и дизайнерской точки зрения

■ Бесплатные и необязывающие консультации, предоставляющиеся справочными службами в Германии и по всему миру

■ Быстрая гибкая система доставки стандартных компонентов – в течение 24 часов

■ Изготовление продукции на заказ по чертежам

■ Самые современные CAD приложения

■ Помощь при выборе материала

■ Анализ материала и разработка в собственных лабораториях компании Murtfeldt

■ Бесперебойное, многосменное производство

■ Короткие сроки предоставления ответов и реакции на запросы

■ Возможность проверки статуса заказа в любое время и, таким образом, обеспечение полной прозрачности

■ Экологически ответственное мышление и торговля

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

## ПЛАСТИКОВЫЕ ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

Производимые компанией Murtfeldt по индивидуальным требованиям шнековые транспортеры используются вместо многих конструктивных компонентов. Изготовленные на заказ шнеки отвечают всем потребностям своих владельцев – и выделяются не своей высокой ценой, но непревзойденным качеством.

Компания Murtfeldt предлагает широкий ассортимент, сделанных на заказ из пластика шнековых транспортеров – это и разделяющие, группирующие, линейные 1 на 2 и линейные 2 на 1, дозирующие и транспортирующие, переворачивающие и переворачивающие/группирующие шнеки. Все они транспортируют товары быстро и аккуратно.

В настоящее время компания Murtfeldt расширила свой ассортимент индивидуальных шнеков со свойствами привода. Они не только транспортируют грузы, но и приводят в движение другие шнеки благодаря наружным зубьям. Сейчас Murtfeldt выпускает шнековые элементы левого и правого хода диаметром от 18 до 300 мм. Максимальная общая длина цельного элемента составляет 1500 мм.

### Преимущество пластиковых шнеков перед металлическими

- Более низкий уровень производственных (эксплуатационных) шумов
- Значительно меньший вес
- Легкость в очистке
- Низкий уровень центробежной силы
- Высокая износостойкость
- Высокая ударная прочность
- Превосходные характеристики скольжения
- Высокое качество поверхности (важно для защиты продуктов)
- Длительный срок эксплуатации
- Кроме этого: Murtfeldt-Пластик обеспечивает 100% воспроизводимость произведенных ей шнеков.



## КОМПЛЕКТЫ ФОРМАТНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Компания Murtfeldt предлагает при производстве комплектов форматных деталей тот же уровень обслуживания, что и при изготовлении шнеков. Независимо от того, идет ли речь о разработке нового продукта или изготовлении запасных частей – команда Murtfeldt всегда окажет немедленную практическую или консультативную помощь.

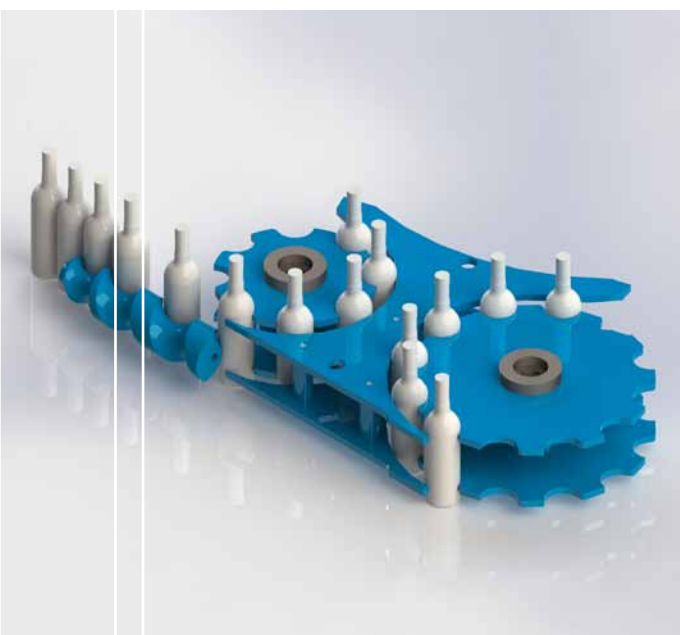
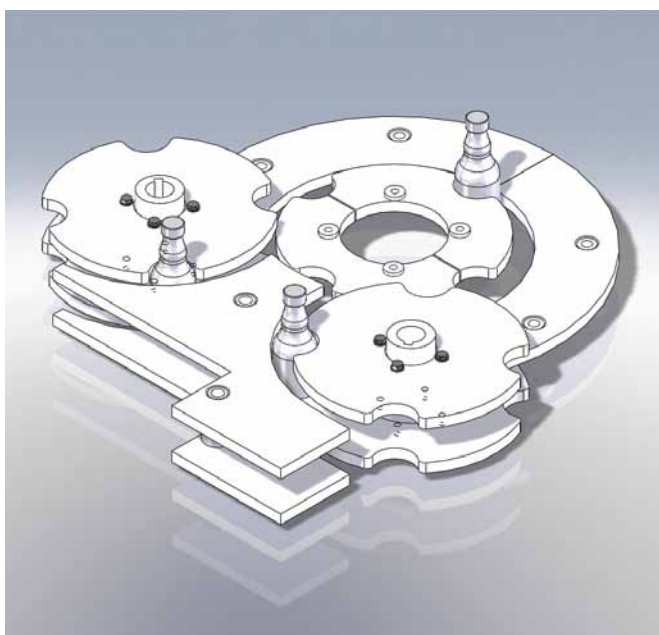
Мы производим широчайший диапазон комплектов форматных деталей почти любого размера для систем розлива и наполнения в пищевом секторе, производстве безалкогольных напитков и фармацевтике по индивидуальным требованиям наших заказчиков. Наши комплекты форматных деталей состоят из шнековых транспортеров, дозаторов типа „звездочка“, компонентов обратной подачи.

Шнеки точно скоординированы по соответствующей форме и пропорциям бутылки. Дозаторы типа „звездочка“ могут быть произведены полностью, в 2 частях или по сегментам, что актуально для очень больших систем. Форма и размеры скользящих компонентов обратной подачи производятся с учетом специфических потребностей конкретных проектов, с заменой (по запросу) направляющих.

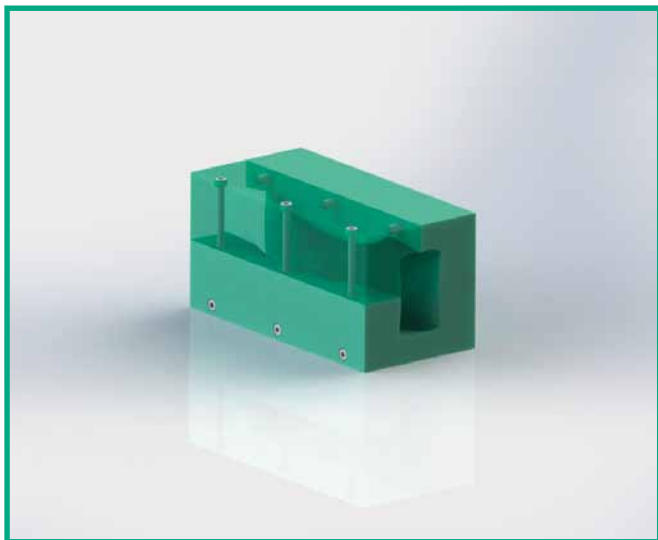
Независимо от того, серийное это производство или штучное – компания Murtfeldt разработает оптимальное решение именно для вашей индустрии. Мы готовы к новым вызовам!

### 5 шагов к индивидуальному качеству

1. При необходимости – бесплатные необязывающие консультации на месте или в нашем офисе, проводимые нашими специалистами по прикладным технологиям
2. Приём ваших чертежей, образцов или данных auto CAD
3. Проверка предоставленных документов и составление чертежа, разработка предложения и оптимального решения по согласованию с вами.
4. Производство вашего комплекта форматных деталей, с применением строжайших стандартов качества относительно свойств материала, изготовления и испытаний
5. Поставка готовых комплектов форматных деталей после быстрого производства и тщательного контроля качества

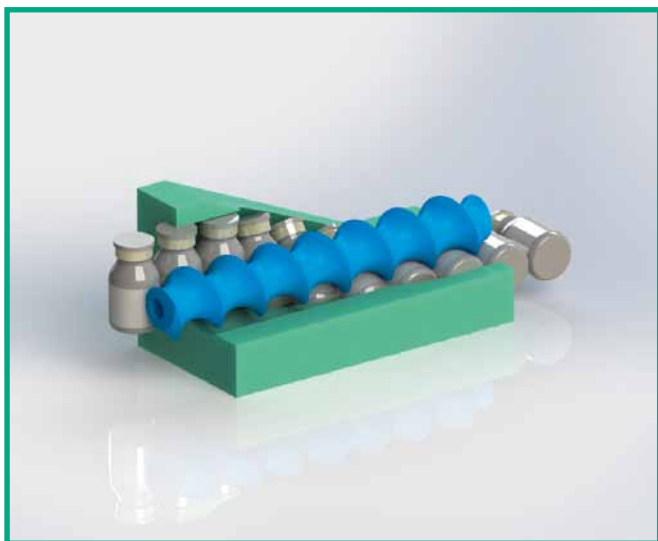


## УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ ПРОДУКТОВ



Murtfeldt - Пластик разрабатывает и производит широкий спектр устройств для переворачивания продуктов с учетом специфических, индивидуальных требований заказчиков. Устройства для переворачивания банок, бутылок, стеклянных бокалов, пластиковых стаканов, небольших коробочек или картонных коробок - наши возможности производства не знают границ.

Многое говорит в пользу наших устройств для переворачивания продуктов. Так, благодаря уникальным антифрикционным свойствам обработанный пластик создает незначительное динамическое давление, а гладкая (без переходов) поверхность обеспечивает плавное перемещение продуктов. Конструкция устройства благоприятствует простому демонтажу для очистки.



Устройство для переворачивания продуктов Murtfeldt с любым углом поворота может применяться почти на каждой ступени производства и обработки, независимо от отрасли:

- для выравнивания до/после процесса розлива или упаковывания
- для очистки перед наполнением
- до и после маркирования

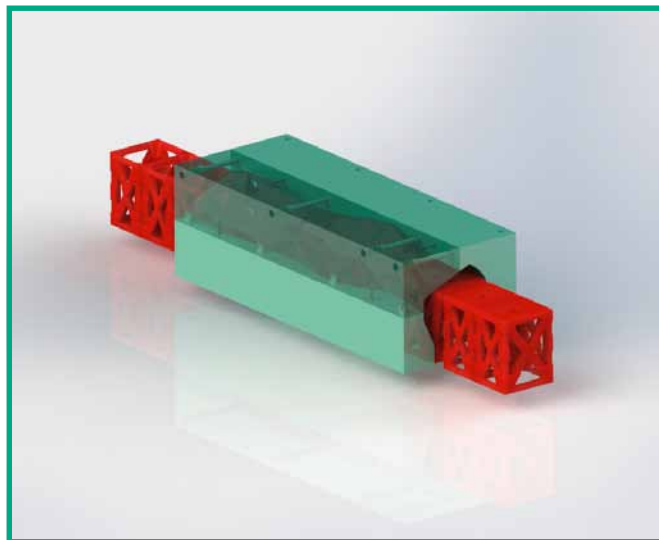


Существует множество вариантов монтажа устройства для переворачивания продуктов - они могут помещаться:

- на существующем ленточном контейнере
- между 2 ленточными контейнерами
- монтироваться под углом (для переворачивания продуктов с помощью силы тяжести, например, при работе с легко повреждаемыми продуктами)



# УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ ПРОДУКТОВ



# СТАНДАРТНЫЕ ПРОДУКТЫ

## ПЛОСКИЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ



Пластиковые плоские направляющие Murtfeldt идеально подходят для щадящей транспортировки чувствительных товаров. Мы предлагаем плоские направляющие трёх стандартных размеров. По запросу возможна поставка и других, специальных размеров. Мы охотно проконсультируем Вас по вопросу выбора. Просто свяжитесь с нами.

### Исполнение

- По выбору из Original Werkstoff "S"<sup>®</sup> зелёного цвета или Original Werkstoff "S"<sup>®</sup> чёрного антистатического
- По желанию: предварительная обработка скребком или пламенем с одной стороны для последующего склеивания

### Специальное исполнение

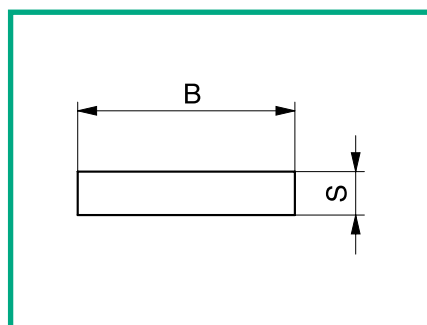
- Экструдированные плоские направляющие
- Толщина 6, 8, 10 мм, ширина от 10 до 60 мм

### Применение

Производство напитков, упаковки, пищевых и замороженных продуктов

### Особые характеристики:

- Высокая прочность при толчках и ударах
- Очень высокая износостойкость



### Плоские направляющие из Original Werkstoff "S"<sup>®</sup> зелёного

Ширина (B) x толщина (S)	Артикул №
15 x 3	171 010 007
18 x 3	171 010 008
20 x 3	171 010 009
22 x 3	171 010 010
25 x 3	171 010 011
30 x 3	171 010 012
35 x 3	171 010 013
40 x 3	171 010 014
45 x 3	171 010 016
50 x 3	171 010 017
60 x 3	171 010 019
70 x 3	171 010 020
80 x 3	171 010 021
90 x 3	171 010 023
100 x 3	171 010 024
111 x 3	171 010 025

Ширина (B) x толщина (S)	Артикул №
20 x 4	171 010 026
25 x 4	171 010 027
30 x 4	171 010 028
40 x 4	171 010 030
50 x 4	171 010 032

Ширина (B) x толщина (S)	Артикул №
15 x 5	171 010 034
18 x 5	171 010 035
20 x 5	171 010 036
22 x 5	171 010 037
25 x 5	171 010 038
30 x 5	171 010 039
35 x 5	171 010 040
40 x 5	171 010 041
45 x 5	171 010 042
50 x 5	171 010 043
60 x 5	171 010 044

\* Допуски: ширина +- 0,1 / толщина +- 0,5, длина рулона по запросу

# ОГРАЖДАЮЩИЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

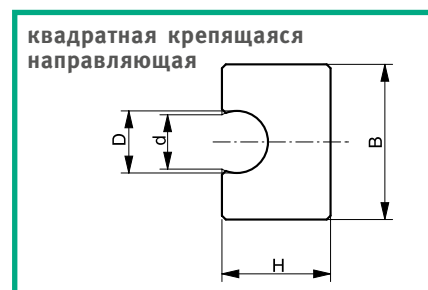
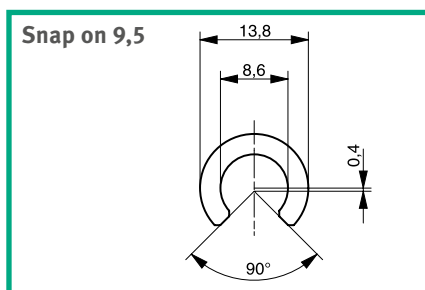
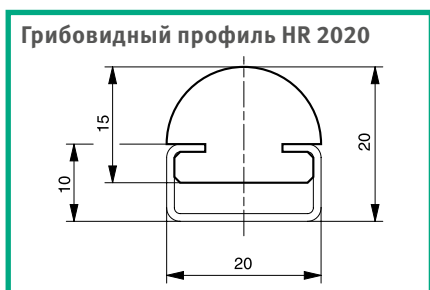
## направляющие в виде вставных и защёлкивающихся профилей

Здесь мы представляем несколько вариантов из широкого спектра производимых нами профилей для любых целей. Чтобы просмотреть весь ассортимент, перейдите на сайт [www.murtfeldt.com](http://www.murtfeldt.com).

Ограждающая направляющая	Форма поставки	Длина поставки, мм	Способ изготовления	Оригинальный материал "S" <sup>®</sup>	Артикул №
Грибовидный профиль	профиль	2000	фрезерованный	зеленый	211 210 001
	СЗ	2000			351 020 003
	профиль	2000	фрезерованный	Черный антистатик	211 210 002
	СЗ	2000			351 020 003
	профиль	2000	экструдированный	зеленый	211 210 003
	СЗ	2000			351 020 003

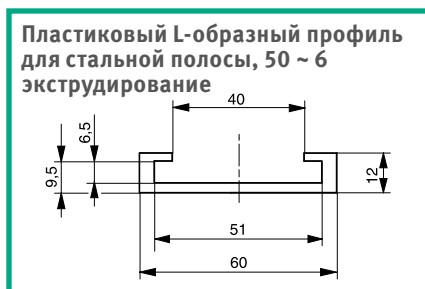
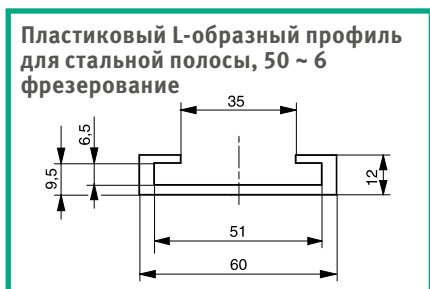
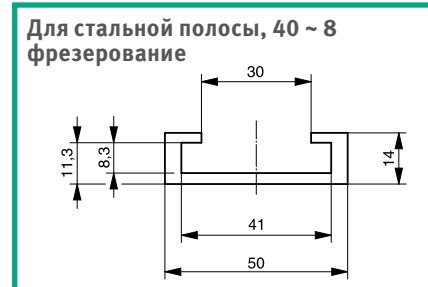
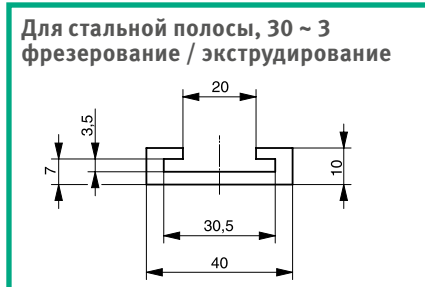
Размеры указаны в мм Экструдированные профили из Werkstoff "S"<sup>®</sup> чёрного цвета не являются антистатическими

\* Для фрезерованных профилей. На экструдированные профили распространяются допуски по DIN 16941.



## ПРОФИЛИ СКОЛЬЖЕНИЯ

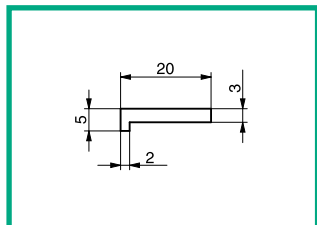
Здесь мы представляем несколько вариантов из широкого спектра производимых нами профилей для любых целей. Чтобы просмотреть весь ассортимент, перейдите на сайт [www.murtfeldt.com](http://www.murtfeldt.com).



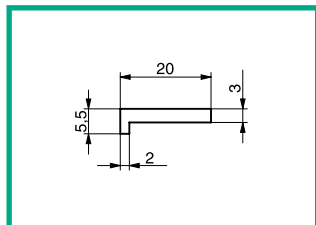
\* Для фрезерованных профилей. На экструдированные профили распространяются допуски по DIN 16941.

# ПРОФИЛИ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СЕКЦИОННЫХ КОНВЕЙЕРОВ

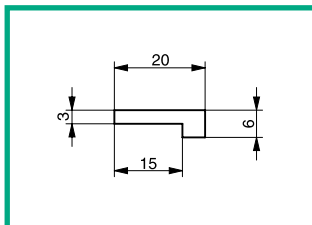
L-образный профиль 20 × 5



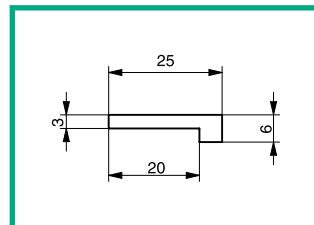
L-образный профиль 20 × 5,5



L-образный профиль 20 × 6

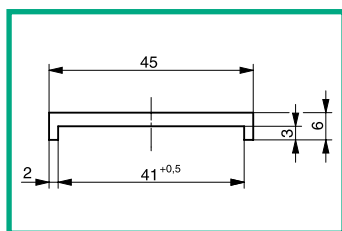


L-образный профиль 25 × 6

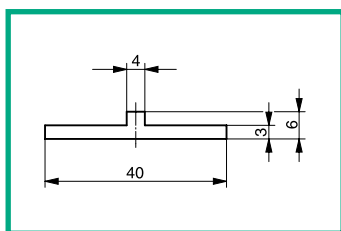


Профиль	Длина рулона (м)	Метод изготовления	Оригинальный материал "S" <sup>®</sup>	Артикул №
L-образный профиль 20 × 5	35	фрезерованный	зеленый	211 310 034
L-образный профиль 20 × 5,5	50	экструдированный	зеленый	211 310 044
L-образный профиль 20 × 6	45	фрезерованный	зеленый	211 310 035
L-образный профиль 25 × 6	45	фрезерованный	зеленый	211 310 036

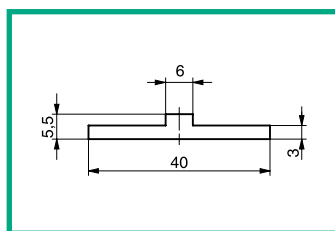
Профиль скольжения, тип U 45 × 6



Центральный профиль (Профиль с утолщением) 40 × 6

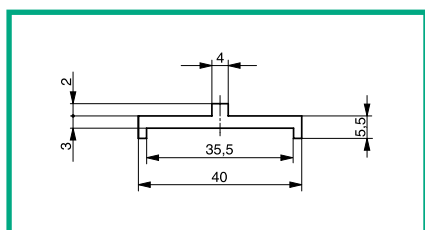


Центральный профиль (Профиль с утолщением) 40 × 5,5

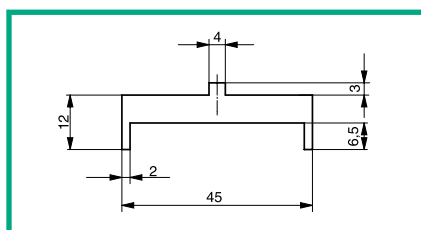


Профиль	Длина рулона (м)	Метод изготовления	Оригинальный материал "S" <sup>®</sup>	Артикул №
Профиль скольжения, тип U 45 × 6	35	фрезерованный	зеленый	211 310 037
Профиль с утолщением 40 × 6	35	фрезерованный	зеленый	211 310 033
Профиль с утолщением 40 × 6	50	экструдированный	зеленый	211 310 042
Профиль с утолщением 40 × 5,5	50	экструдированный	зеленый	211 310 001

Профиль с утолщением и перемычкой 40 × 7,5



Профиль с утолщением и перемычкой 45 × 15

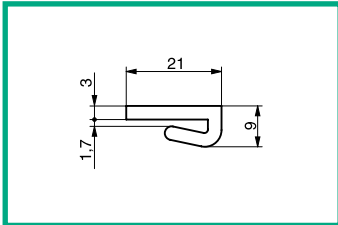


Профиль	Длина рулона (м)	Метод изготовления	Оригинальный материал "S" <sup>®</sup>	Артикул №
Профиль с утолщением и перемычкой 40 × 7,5	50	экструдированный	зеленый	211 310 043
Профиль с утолщением и перемычкой 45 × 15	6	экструдированный	зеленый	211 310 002

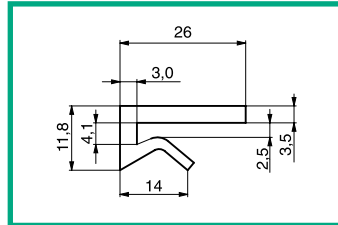
Размеры указаны в мм Экструдированные профили из Оригинального материала "S"<sup>®</sup> чёрного цвета не являются антистатическими

# ПРОФИЛИ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СЕКЦИОННЫХ КОНВЕЙЕРОВ

**Зажимной плоский профиль 21 × 9**

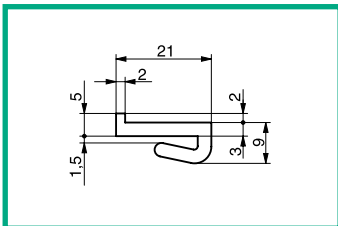


**Зажимной плоский профиль 26 × 11,8**

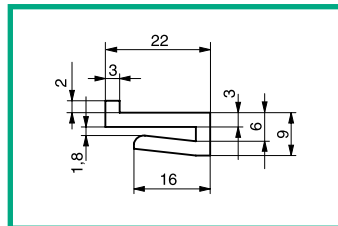


Профиль	Длина рулона (м)	Метод изготовления	Оригинальный материал "S" <sup>®</sup>	Артикул №
Зажимной плоский профиль 21 × 9	50	экструдированный	зеленый	211 310 004
Зажимной плоский профиль 26 × 11,8	50	экструдированный	натуральный	211 310 039

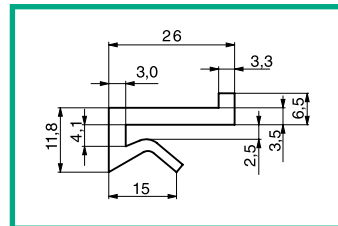
**Зажимной L-образный профиль 21 × 11**



**Зажимной L-образный профиль 22 × 11**

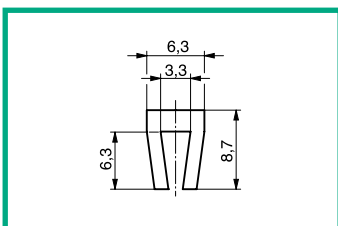


**Зажимной L-образный профиль 26 × 14,8**

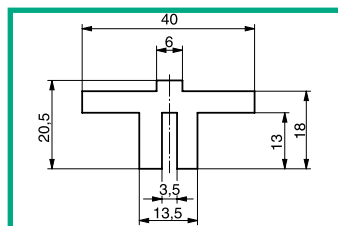


Профиль	Длина рулона (м)	Метод изготовления	Оригинальный материал "S" <sup>®</sup>	Артикул №
Зажимной L-образный профиль 21 × 11	50	экструдированный	зеленый	211 310 005
Зажимной L-образный профиль 22 × 11	65	экструдированный	зеленый	211 310 041
Зажимной L-образный профиль 26 × 14,8	30	экструдированный	натуральный	211 310 040

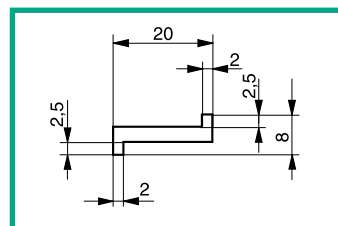
**Зажимной U-образный профиль 6,3 × 8,7**



**Защёлкивающийся T-образный профиль 40 × 20,5**



**Z-образный профиль 20 × 8**



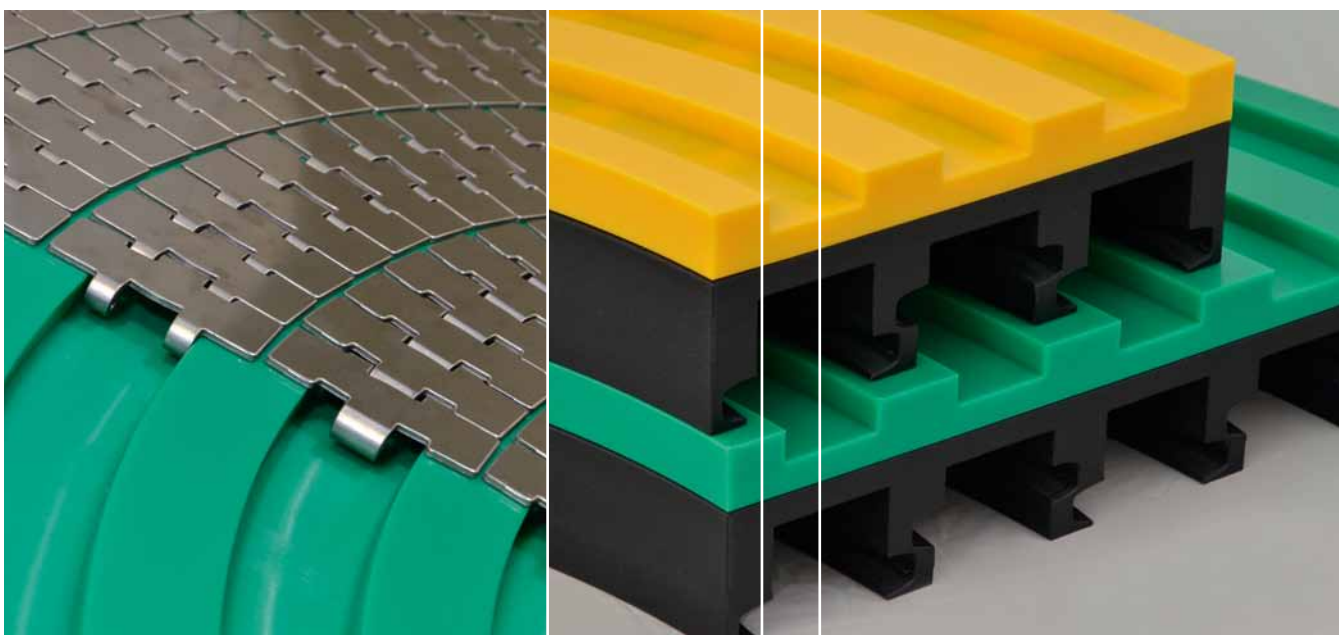
Профиль	Длина рулона (м)	Метод изготовления	Оригинальный материал "S" <sup>®</sup>	Артикул №
Зажимной U-образный профиль 6,3 × 8,7	50	экструдированный	натуральный	211 310 007
защёлкивающийся T-образный профиль 40 × 20,5	2	фрезерованный	зеленый	211 310 030
Z-образный профиль 20 × 8	35	фрезерованный	зеленый	211 310 031
	50	экструдированный	зеленый	211 310 038

# КРИВОЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СЕКЦИОННЫХ КОНВЕЙЕРОВ

**Исполненные на заказ или готовые решения**

Стальные модульные секционные конвейеры предпочтительны для транспортировки бутылок, соединительных компонентов, подшипников и (зубчатых) передач. Чтобы значительно уменьшить трение, а также фоновый шум, возникающий при работе с этими компонентами, Murtfeldt рекомендует использование пластмассовых криволинейных направляющих. Эти направляющие также идеальны для передвижения чувствительных продуктов. Они, к примеру, предотвращают повреждения стеклянных бутылок, упаковок с молочными продуктами и появление царапин на ПЭТ (полиэтилентерефталат) бутылках.

Изогнутые направляющие являются частью стандартного ассортимента компании Murtfeldt. Однако Murtfeldt имеет возможность производить подобную продукцию на заказ, по индивидуальным требованиям заказчика.



# УСТРОЙСТВО SPANN-BOX® РАЗМЕР 0

Spann-Box® является самым маленьким в нашем ассортименте. Это устройство используется там, где крайне ограничено место установки. Пластмассовый корпус исключает риск коррозии. Наш полный ассортимент продукции можно посмотреть на [www.murtfeldt.com](http://www.murtfeldt.com).

		лёгкая	тяжелая
Сила натяжения	1 пружина	58 – 32 N	132 – 60 N
	Путь натяжения	40 мм	40 мм

## SPANN-BOX® РАЗМЕРА 0 с полукруглым профилем

Болты и пружины из нержавеющей стали



### Использование

- Ограниченное пространство для монтажа
- Угроза коррозии
- Цепные приводы с шагом до  $\frac{3}{4}$

### Сила натяжения

- По выбору „лёгкий“ или „тяжёлый“ вариант пружины
- Фиксирующий штифт в дне корпуса

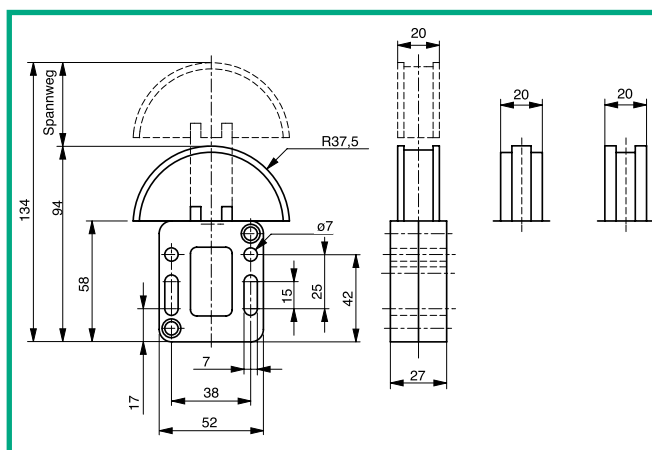
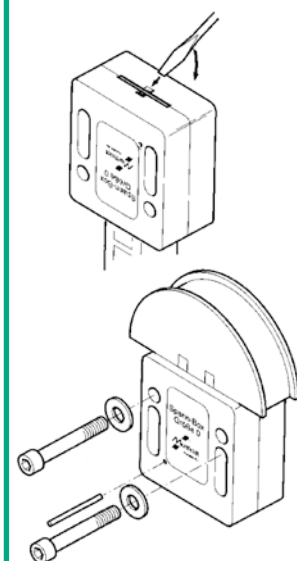
№ цепи по DIN 8187	Слабое натяжение Номер артикула	Сильное натяжение Номер артикула
≤06B-1 (U-профиль)	281 000 001	281 000 002
08B-1	281 000 003	281 000 004
10B-1	281 000 003	281 000 004
12B-1	281 000 005	281 000 006
06B-2	281 000 007	281 000 008
08B-2	281 000 009	281 000 010
10B-2	281 000 011	281 000 012

Специальные исполнения по запросу

### Крепление

- Монтаж под цепью
- Отверстия в корпусе (подходящие крепежные скобки вы сможете найти на сайте [www.murtfeldt.com](http://www.murtfeldt.com))

### Крепление



# ОПРОСНИК ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ (ИНФОРМАЦИОННАЯ АНКЕТА)

## ОПРОСНИК ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СЕКЦИОННЫХ КОНВЕЙЕРОВ С ТАВ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Наша продукция – это воплощение самых современных технологий. Мы производим ТАВ направляющие, направляющие типа "ласточкин хвост" и магнитные криволинейные направляющие по индивидуальным заказам. Мы можем воплотить в жизнь все ваши пожелания. Скачайте опросник по ТАВ дизайну, расположенный ниже на нашем сайте, а также опросники для магнитных направляющих и направляющих типа "ласточкин хвост".

**Другие опросники для конструирования можно загрузить с сайта [www.murtfeldt.com/services/design-questionnaires/](http://www.murtfeldt.com/services/design-questionnaires/).**

Пожалуйста, используйте наш опросник, чтобы предоставить нам необходимые технические данные или свяжитесь с нашими инженерами-прикладниками, которые будут рады помочь вам составить необходимые чертежи.

### ВАША КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фамилия, Имя	
Компания	
Почтовый код, город	
Страна	
Улица	
Телефон	
Факс	
E-Mail	

### КОНСУЛЬТАЦИЯ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Мы будем рады предоставить вам необязывающую, бесплатную консультацию по выбору подходящей конфигурации и материала для криволинейной направляющей.

Пожалуйста, отправьте заполненную форму на: **technik@murtfeldt.de**

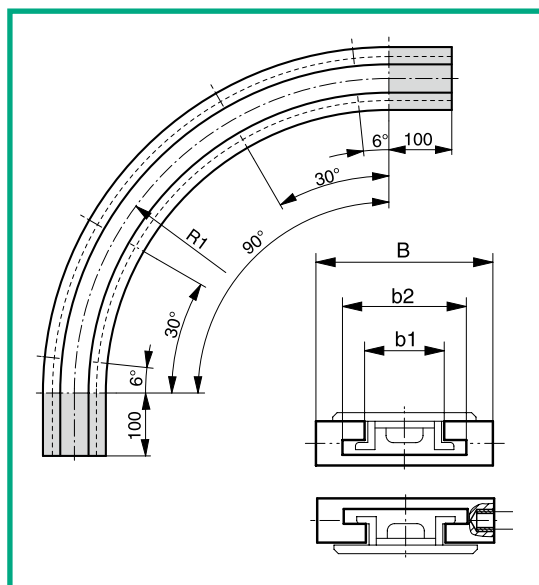
или распечатайте ее и отправьте по факсу: **Факс№ (02 31) 20 60 9-518**

### РАЗМЕРЫ В ММ

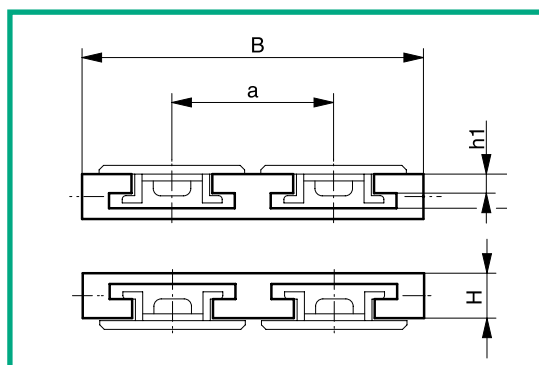
H		R1		Угол сегмента $\alpha$	
B		R2		Длина GE	
b1		R3		a	
b2		R4			
h1		R5			
h2		R6			

### ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ

Коническая зенковка	Да	Нет	Числа		/
Резьбовая вставка	Да	Нет	Числа		/
Материал сгибающейся части					
Тип конвейера					



### КОММЕНТАРИИ



# ОПРОСНИК ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СЕКЦИОННЫХ КОНВЕЙЕРОВ ТИПА «ЛАСТОЧКИН ХВОСТ»

## ВАША КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фамилия, Имя	
Компания	
Почтовый код, город	
Страна	
Улица	
Телефон	
Факс	
E-Mail	

## КОНСУЛЬТАЦИЯ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Мы будем рады предоставить вам необязывающую, бесплатную консультацию по выбору подходящей конфигурации и материала для криволинейной направляющей.

Пожалуйста, отправьте заполненную форму на: **technik@murfeldt.de**

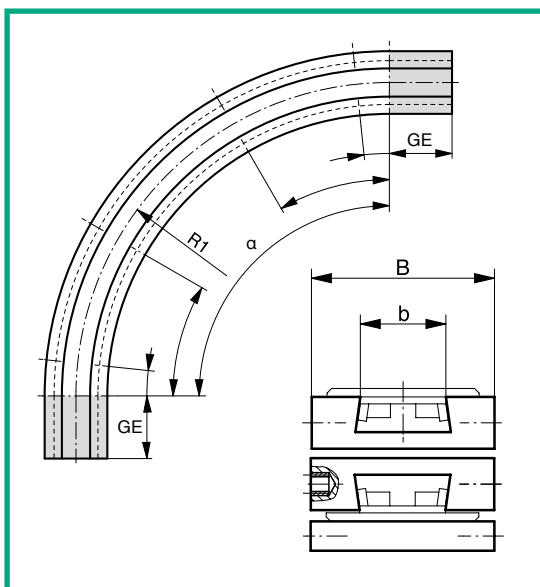
или распечатайте ее и отправьте по факсу: **Факс№ (02 31) 20 60 9-518**

## РАЗМЕРЫ В ММ

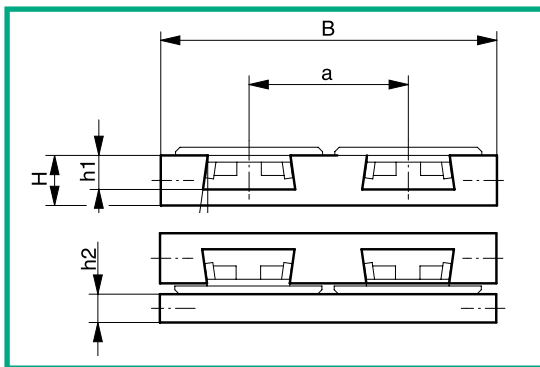
H		R1		Угол сегмента $\alpha$	
B		R2		Длина GE	
b1		R3		a	
b2		R4			
h1		R5			
h2		R6			

## ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ

Коническая зенковка	Да	Нет	Числа		/
Резьбовая вставка	Да	Нет	Числа		/
Материал сгибающейся части					
Тип конвейера					



## КОММЕНТАРИИ

# ОПРОСНИК ДЛЯ ПОДБОРА НАТЯЖНЫХ СИСТЕМ – SPANN-BOX®

## ВАША КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фамилия, Имя	
Компания	
Почтовый код, город	
Страна	
Улица	
Телефон	
Факс	
E-Mail	

## КОНСУЛЬТАЦИЯ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Мы будем рады предоставить вам необязывающую, бесплатную консультацию по выбору подходящей системы натяжения.

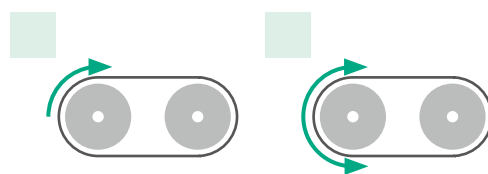
Пожалуйста, отправьте заполненную форму на: **technik@murtfeldt.de**

или распечатайте ее и отправьте по факсу: **Факс№ (02 31) 20 60 9-518**

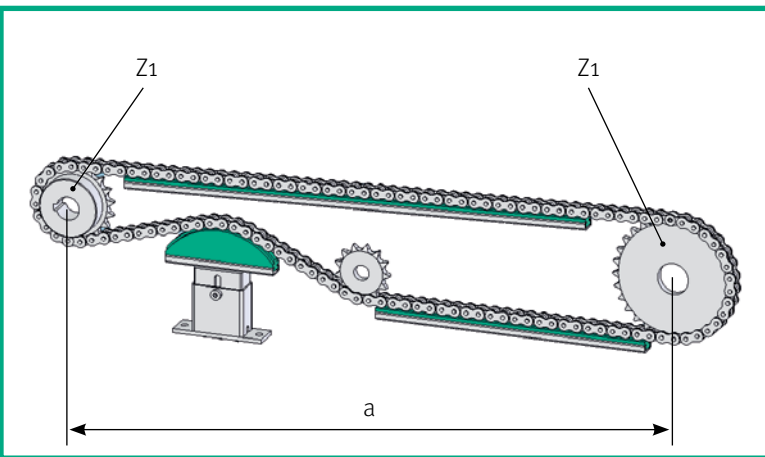
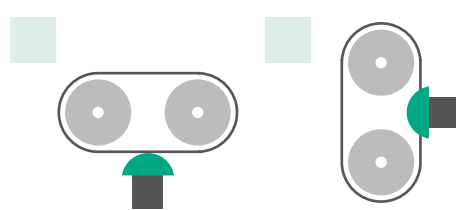
## ANGABEN ZU IHRER ANWENDUNG

Конфигурация цепи	<input type="checkbox"/> одинарная	<input type="checkbox"/> двойная	<input type="checkbox"/> тройная
Звездочка - количество зубцов		Z1	Z2
Межосевое расстояние			(мм)
Скорость			(м/с)
Мин. температура			(°C)
Макс. температура			(°C)
Смазывание			

## Направление движения



## Позиция установки



## КОММЕНТАРИИ

---



---



---



---



---



---

# ОПРОСНИК ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ШНЕКОВЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ

## ВАША КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фамилия, Имя	
Компания	
Почтовый код, город	
Страна	
Улица	
Телефон	
Факс	
E-Mail	

## КОНСУЛЬТАЦИЯ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

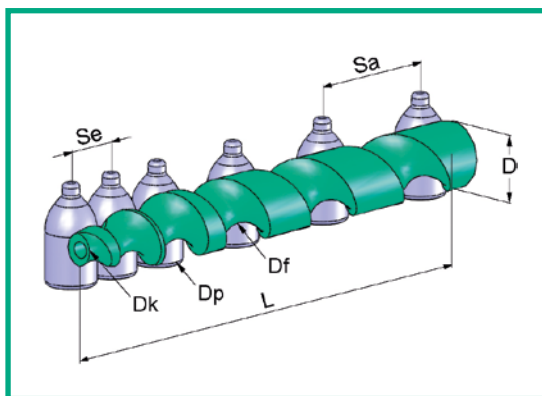
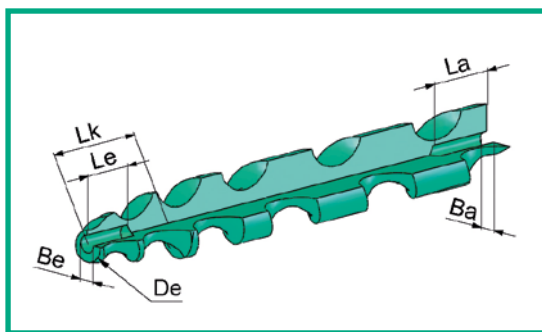
Мы будем рады предоставить вам необязывающую, бесплатную консультацию по конструкции шнеков и выбору материала.

Пожалуйста, отправьте заполненную форму на: **technik@murtfeldt.de**

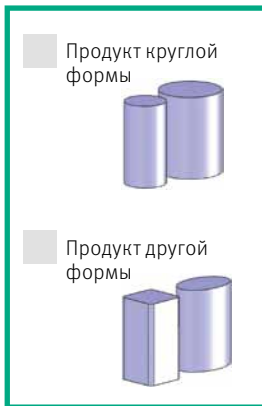
или распечатайте ее и отправьте по факсу: **Факс№ (02 31) 20 60 9-518**

## ANGABEN ZU IHRER ANWENDUNG

Внешний диаметр d [мм]	[мм]	
Общая длина lk [мм]	[мм]	
Диаметр на входе de [мм]	[мм]	
Длина конуса l [мм]	[мм]	
Диаметр продукта dP [мм]	[мм]	
Диаметр фрезерования dF [мм]	[мм]	
Канал шнека dk [мм]	[мм]	
Шаг резьбы на входе Se [мм]	[мм]	
Шаг резьбы на выходе Sa [мм]	[мм]	
Отверстие на входе Be × le [мм]	[мм]	×
Отверстие на выходе Ba × la [мм]	[мм]	×



## BEMERKUNGEN

# ОПРОСНИК ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ ПРОДУКТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ

### ВАША КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фамилия, Имя	<input type="text"/>
Компания	<input type="text"/>
Почтовый код, город	<input type="text"/>
Страна	<input type="text"/>
Улица	<input type="text"/>
Телефон	<input type="text"/>
Факс	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>

### КОНСУЛЬТАЦИЯ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Мы будем рады предоставить вам необязывающую, бесплатную консультацию по конструкции.

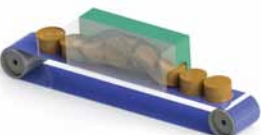
Пожалуйста, отправьте заполненную форму на: **technik@murtfeldt.de**

или распечатайте ее и отправьте по факсу: **Факс№ (02 31) 20 60 9-518**

### ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Продукт круглой формы		Продукт прямоугольной формы		Фигурный продукт
Диаметр продукта	<input type="text"/> мм	Ширина	<input type="text"/> мм	Пожалуйста, отправьте нам чертеж, 3d модель или образец
Высота	<input type="text"/> мм	Толщина	<input type="text"/> мм	
		Высота	<input type="text"/> мм	

### ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ ПРОДУКТОВ

Монтированный переверачиватель	Вставной переверачиватель	Гравитационный переверачиватель	Шнековый переверачиватель				
							
Угол вращения	<input type="checkbox"/> 90°	<input type="checkbox"/> 2 × 90°	<input type="checkbox"/> 180°	<input type="checkbox"/> 2 × 180°	<input type="checkbox"/> 360°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> °
Направление вращения	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> Опред. пользователем				

### КОММЕНТАРИИ

---



---



---



---



---



---



---





Heßlingsweg 14 – 16  
D-44309 Dortmund  
Тел, +49 231 20609-0  
Факс +49 231 251021  
[murtfeldt.ru](http://murtfeldt.ru)