

МЕТАЛЛООБРАБОТКА



SCHULER



TOWER
AUTOMOTIVE

Prüfplatz
GT-Press
-S 4500-

TOWER



FORBO SIEGLING – НОВАТОРСКАЯ ПРОГРАММА ЛЕНТОЧНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Там, где процесс производства продукции высочайшего качества сопряжен с необходимостью сокращения затрат, а производственные паузы рассчитаны по минутам, Forbo Siegling с его продукцией и сервисным обслуживанием – это лучший выбор.

Современные, надежные, с отличным соотношением „цена-качество“ изделия для систем ременных приводов позволяют вам по максимуму использовать производственный потенциал и минимизировать плановые и незапланированные простои. Дополнительные принадлежности, например, оборудование для закольцовывания, облегчают операции с материалами и повышают технологическую эффективность. Более 300 сервисных опорных пунктов по всему миру обеспечивают быструю поставку запчастей и оперативное оказание услуг – круглосуточно.

От консультаций до монтажа и послепродажного обслуживания – Forbo Siegling предоставляет **широчайший спектр услуг**. Наши квалифицированные инженеры обладают необходимыми для этого ноу-хау и опытом в отрасли, они будут рядом с вами постоянно: от первой беседы до эксплуатации оборудования.

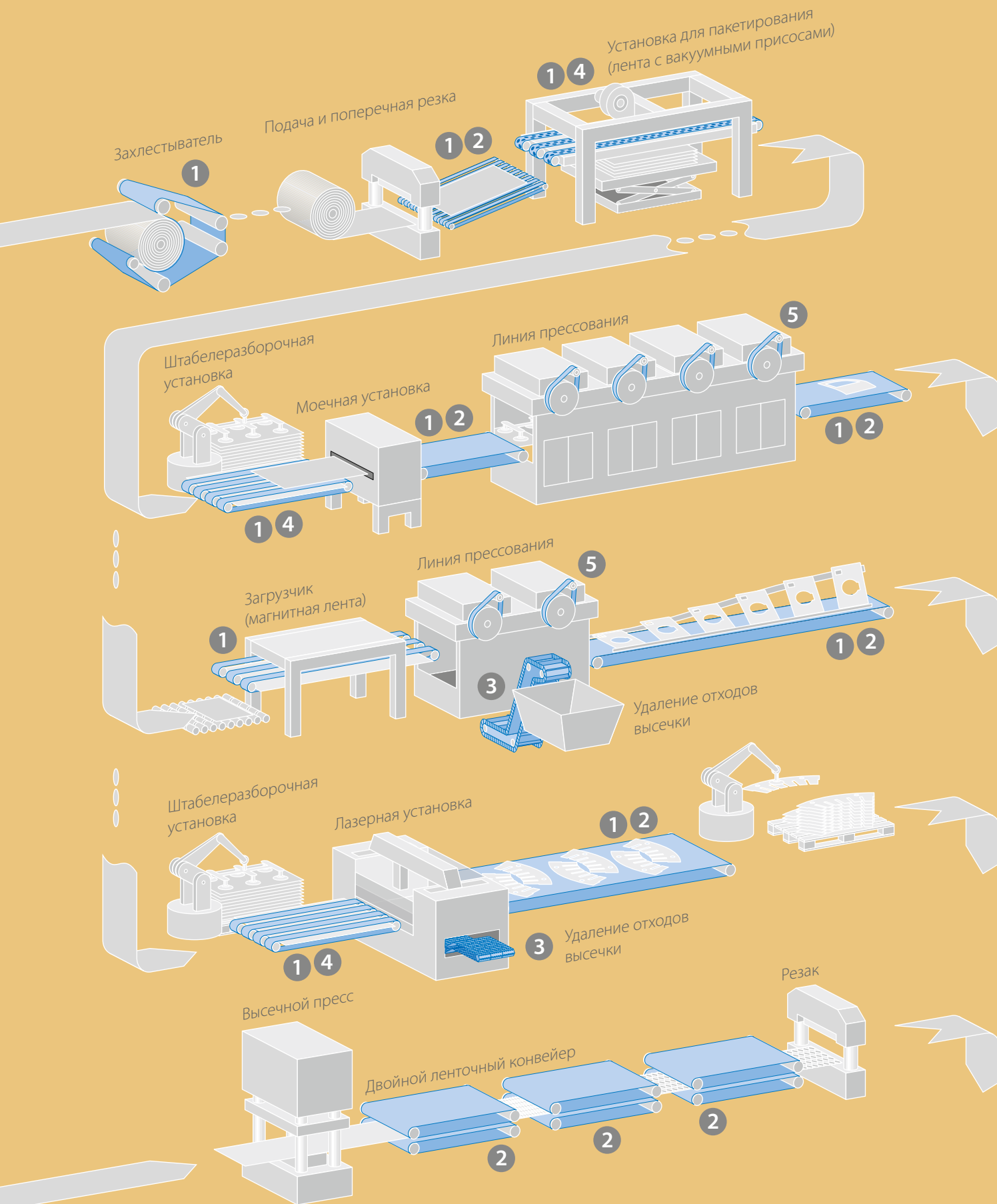
Мы по опыту знаем, какие конкретные потребности в сервисе возникают у наших клиентов, чтобы повысить эффективность использования оборудования и надежность производства. Пакет услуг, ориентированный на конкретного клиента, поможет вам достичь лидерства в конкурентной борьбе.

Обращайтесь к нам!

Более подробная информация по темам, связанным с металлообработкой, приведена в следующих проспектах:

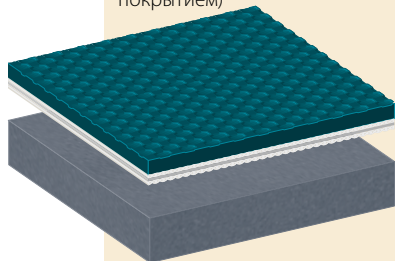
№	Название
214	Siegling Transtex – Транспортные ленты
224	Siegling Transilon – Транспортные и технологические ленты
192	Siegling Extremultus – Мощные приводы
245	Siegling Proposition – Зубчатые ремни
317	Siegling Transilon – технические инструкции №1 Хранение – обрезка по длине – укладка
318	Siegling Transilon – Технические инструкции №2 Специальное оборудование и характеристики
333	Siegling Extremultus – Сборник «Плоские ремни»
800	Siegling Prolink – Модульные ленты

Forbo Siegling предоставит вам продукты 5 групп для рациональной металлообработки. Использование самых разнообразных конвейерных лент возможно, в принципе, на многих технологических этапах. Ваш партнер для контактов в компании Forbo Siegling даст вам подробную консультацию по выбору ленты конкретно для вашего производственного оборудования, ваших материалов и ваших технологических параметров.



ВЫБОР СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ КАЖДОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЭТАПА

E12/U2 GSTR зеленая
(полиэфирная ткань с защитным
покрытием)



NOVO 60 черная (нетканый материал
на основе полиэфирных волокон)

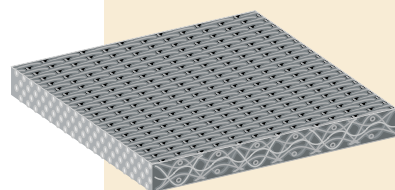
Siegling Transilon – транспортерные и технологические ленты на основе ткани или нетканого материала, начиная от надежных «универсалов» и до высокотехнологичных «специалистов» Программа предлагает многообразие типов изделий для металлообработки: различной толщины, конструкции и свойств.

- высокая прочность на растяжение при небольшой толщине
- масло- и жиростойкие сорта полиуретана
- термостойкие ленты из нетканого материала

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ

siegling transilon
конвейерные и
технологические ленты

1



PVK150 FS x FS
(многослойная ткань)

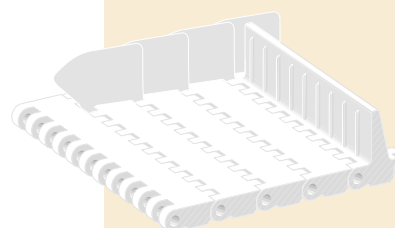
Siegling Transtex – прочные транспортные ленты на основе ткани для экстремальных условий производства. Там, где процессы металлообработки осуществляются в особо горячих и жестких условиях, эти ленты как раз на своем месте.

- долговечные
- особо стойкие против резания/износа ленты
- многослойная ткань с ПВХ-пропиткой (цельнотканый каркас Solid-woven)

ПРОЧНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ

siegling transtex
конвейерные ленты

2



S8-0 FLT
Масштаб 1:4

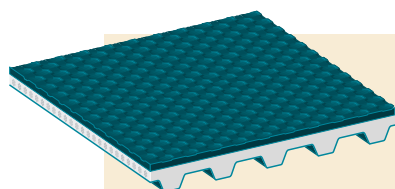
Siegling Prolink – марка особо прочных и долговечных пластмассовых модульных конвейерных лент. Они дают возможность реализовать схемы транспортировки и технологические функции, которые с трудом реализуются при использовании традиционных лент.

- особо стойкий против резания полимер POM-CR
- быстрый ремонт
- минимальное время простоя

МОДУЛЬНЫЕ И РАЗНООБРАЗНЫЕ

siegling prolink
модульные ленты

3

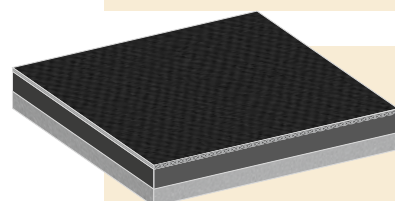


T10 PAZ G/GSTR зеленая

Siegling Proposition – программа зубчатых ремней для ответственных областей применения при ускорении и позиционировании. Благодаря разнообразным защитным покрытиям и механической обработке возможна индивидуальная адаптация лент.

siegling proposition
зубчатые ремни

4



LT 54 P

Siegling Extremultus – эти приводные ремни с очень высоким к.п.д. передают энергию именно туда, где она нужна. Зачастую они представляют собой разумную альтернативу редукторным конструкциям, которые характеризуются высокими потерями.

siegling extremultus
плоские ремни

5

Технические характеристики, свойства и рекомендации, возможно-сти использовани

№ артикула

Общая толщина, ок. [мм]

Вес, ок. [кг/м²]

Растягивающее усилие при растяжении на 1% K_{1%} релаксир.) [Н/мм ширины]*

Допуст. растягивающее усилие [Н/мм ширины ленты]

d_{мин.} ок. [мм]** или D₀ мин. [мм]***

Допустимая рабочая температура [°C]

Твердость поверхности рабочей стороны (по Шору)

siegling transilon

конвейерные и технологические ленты



Siegling Transilon									
E 8/2 U0/U4 GSTR зеленая	900152	2,1	2,1	5,0	–	60	–30/+100	90	
E 8/2 U0/U8 прозрачная FDA	900024	2,0	2,2	7,5	–	60	–30/+100	85	
E 8/2 U0/V/U20 зеленая	900151	3,6	4,2	7,0	–	60	–10/+70	80	
E 8/2 U0/V20 AR зеленая	900037	4,9	4,0	6,0	–	60/40 (Z)	–10/+70	45	
E 10/M U1/U3-NA зеленая	900064	3,1	3,3	5,0	–	60	–10/+80	80	
E 10/M U1/U3 GSTR-NA зеленая	900065	3,5	3,4	5,0	–	60	–10/+80	80	
E 10/M V1/V10 зеленая	900066	2,85	3,3	5,0	–	60	–10/+70	65	
E 12/2 U0/U20 GSTR зеленая	900168	3,8	3,8	10,0	–	90	–10/+80	80	
E 12/2 U0/V20 зеленая	900262	3,35	4,1	11,0	–	60	–10/+70	75	
E 15/M V1/V10H MT зеленая	900324	5,0	5,4	10,0	–	125	–10/+70	85	
E 20/M U1/U3-NA зеленая	900074	5,4	6,0	9,0	–	160	–10/+80	80	
E 20/M U1/U3 GSTR-NA зеленая	900075	5,7	6,0	8,0	–	160	–10/+80	80	
EP U5/U5 GL/GL-NA зеленая	900205	7,3	6,5	6,5	–	125	–10/+80	92	
NOVO 25-NA белая FDA	996160	2,5	1,3	7,0	–	40	–10/+120	–	
NOVO 25 HC черная	900195	2,5	1,3	7,0	–	40	–10/+120	–	
NOVO 40-NA зеленая	900222	4,0	2,2	7,5	–	90	–10/+120	–	
NOVO 40 HC черная	900221	4,0	2,2	7,5	–	90	–10/+120	–	
NOVO 60-NA зеленая	900285	5,5	3,1	8,0	–	125	–10/+120	–	
NOVO 60 HC черная	900286	5,5	3,1	8,0	–	125	–10/+120	–	

siegling transtex

конвейерные ленты



Siegling Transtex									
PVK125 FS X FS-NA черная FR	908103	3,7	3,4	9,0	–	50	–18/+82	–	
PVK150 FS X FS-NA черная FR	908125	4,6	4,3	10,0	–	90	–18/+82	–	
PVK160N FS X FS черная FR	908110	5,6	5,4	5,0	–	90	–18/+82	–	
PVK200 FS X FS-NA черная FR	908111	5,6	5,3	14,0	–	90	–18/+82	–	
PHR2-160 MRT X BB-NA черная FR	908205	3,5	4,4	10,0	–	100	–29/+107	–	
PU2-150 HC X F-NA красная	908889	5,1	6,3	7,0	–	60	–7/+82	89	

siegling prolink

модульные ленты



Siegling Prolink									
Серия 1, шаг 50 mm		16	14,4	–	40	100	–45/+90	–	
Серия 3, шаг 50 mm		16	7,5	–	16	100	–45/+90	–	
Серия 7, шаг 40 mm		18	18,6	–	50	130	–45/+90	–	
Серия 8, шаг 25,4 mm		10,5	11,0	–	40	91,6	–45/+90	–	

Значения приведены для исполнения из полимерного материала POM-CR. Также имеются варианты исполнения из других материалов. Для многих серий имеются закрытые, сквозные и профильные типы модулей, а также различные боковые пластины. Детали приведены в нашей программе поставок Siegling Prolink (каталог 800) и в Техническом описании (каталог 888).

siegling proposition

зубчатые ремни



Siegling Proposition

Зубчатые ремни Siegling Proposition имеются со всеми используемыми формами зубьев. В качестве тягового каркаса используется корд из оцинкованной стали или кевлара. Большинство типов имеется также в виде кольцевой намотки. Для идеального выполнения своих функций эти ремни могут быть оснащены защитными покрытиями из самых разнообразных материалов и подвергнуты механической обработке (перфорация, фрезерование, лазерная обработка, и т.д.)

Детали приведены в нашей программе поставок Siegling Proposition (№ для заказа 245).

siegling extremultus

плоские ремни



Siegling Extremultus

Приводные ремни Siegling Extremultus долговечны, выдерживают нагрузку 1850 кВт, отличаются упругостью, а также устойчивостью к вибрации и ударам. Их можно эксплуатировать при скоростях ремня до 100 м/с. Его стойкий против истирания слой покрытия состоит из хромовой кожи или резины (тип LT- или GT). Детали приведены в нашей программе поставок Siegling Proposition (№ для заказа 192).

Siegling – total belting solutions

Наша команда профессионалов обеспечивает высокие стандарты качества продукции и безупречный сервис. Система контроля качества Forbo Siegling сертифицирована по требованиям ISO 9001.

Забота об окружающей среде является одним из приоритетов компании. Экологичность производства обеспечивается выполнением требований ISO 14001.



ForboSieglingService – в любое время, рядом с вами

В Forbo Siegling Group работает около 2500 человек. Наша продукция выпускается на десяти фабриках, расположенных по всему миру.

Филиалы и представительства, имеющие собственные склады и производственные участки, находятся более чем в 50 странах. Свыше 300 пунктов сервисного обслуживания Forbo Siegling действуют в различных уголках земного шара.

Forbo Siegling Санкт-Петербург и Москва

Тел.: +7 812 703 40 74

Факс: +7 812 703 40 75

siegling.ru@forbo.com

Forbo Siegling Минск

Тел.: +37529 336 95 12

Факс: +37517 306 03 43

forbo@tut.by



MOVEMENT SYSTEMS