

НОВАЯ
ЛИНЕЙКА 2024



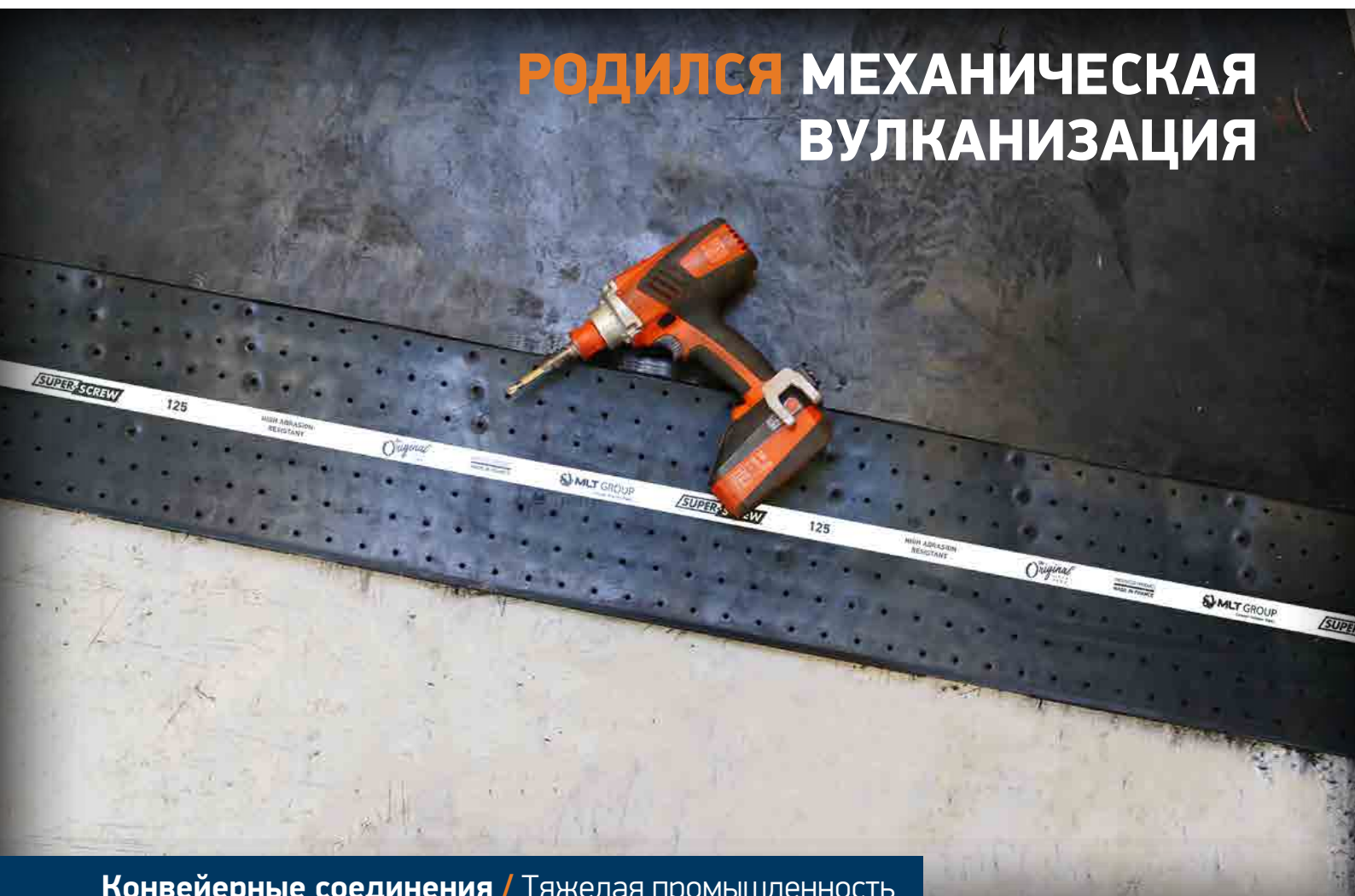
MLT GROUP

Conveyor Solutions Expert

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

SUPER-SCREW

РОДИЛСЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ВУЛКАНИЗАЦИЯ



Конвейерные соединения / Тяжелая промышленность

PATENTED PRODUCT

MADE IN FRANCE

КРОМЕ КАНАДЫ, США, МЕКСИКИ

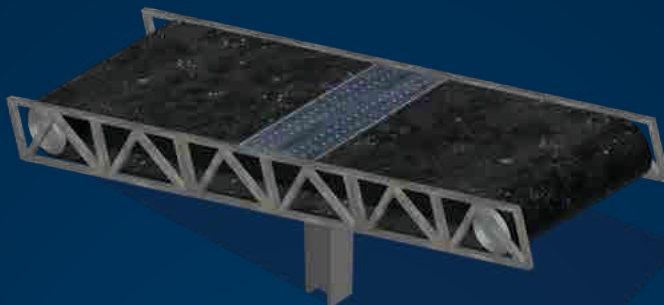


ИСТОРИЯ SUPER-SCREW®

Революционная инновация, которая переворачивает стандарты соединений

1994

Создание Н образного
гвоздевого замка
инженером Полем
Нотеном



1996

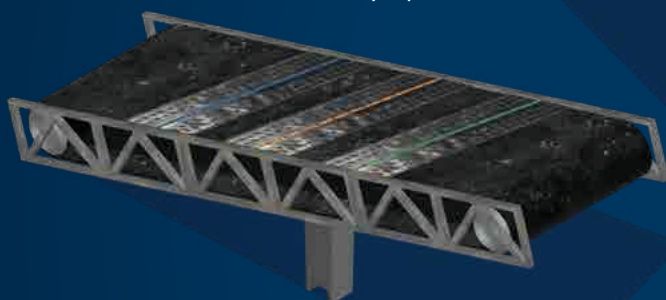
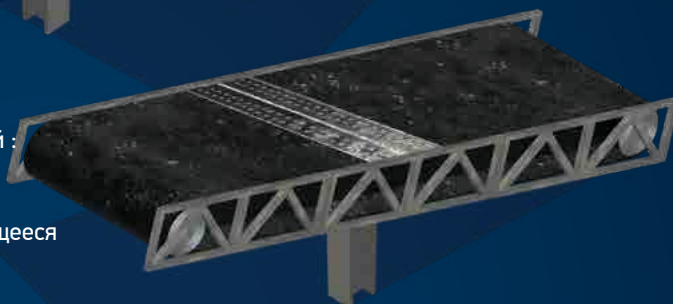
Н образный замок
имеет две части.
Замена гвоздей на
винты.

Рождение
SUPER-SCREW® ORIGINAL

2000

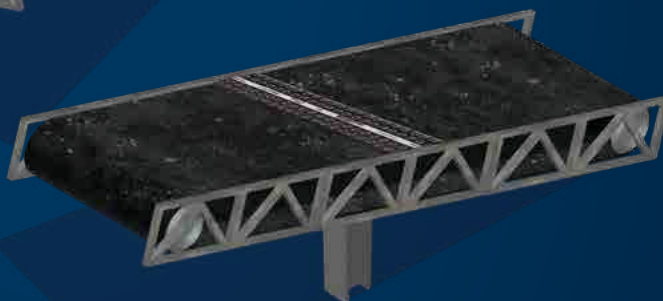
Создание новых покрытий :

- Маслостойкое
- Теплостойкое,
- Трудновоспламеняющееся (огнеупорное).



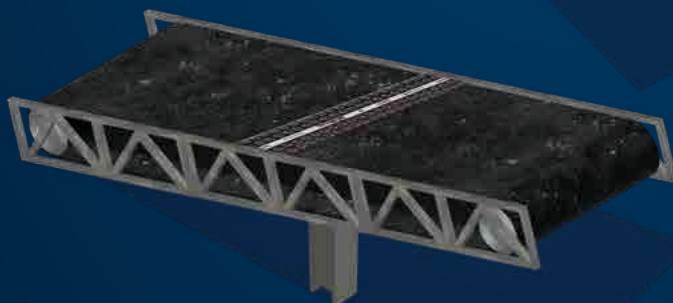
2006

Создание упаковки в
рулонах



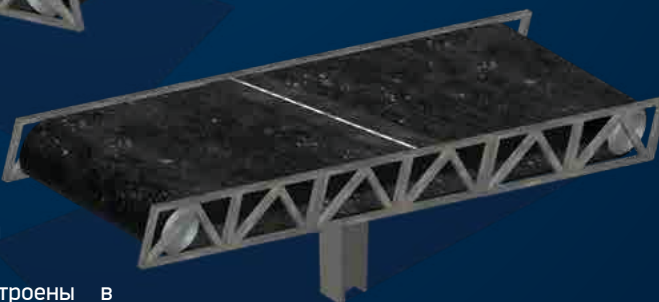
2017

Появление соединения
SUPER-SCREW® EVOLUTION,
более прочного, более тонкого,
более гибкого.



2022

Интеграция индикатора
безопасности



2024

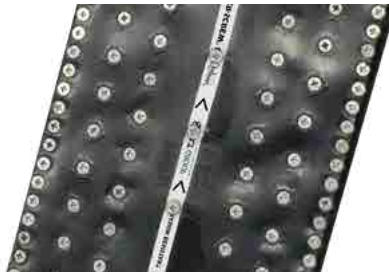
Новое соединение
SUPER-SCREW® 2024
Создание большей
толщины.
Винты полностью встроены в
облицовку соединения.

®Зарегистрированный товарный знак, любое воспроизведение запрещено.

ИСТОРИЯ SUPER-SCREW®

Революция в мире перевозок навалом

Более 30 лет опыта



В **1994** году в глубине шахт и карьеров инженер **М. Хотен** озадачился проблемой, которая десятилетиями заботила горнодобывающую промышленность : соединения ленточных конвейеров. Именно тогда ему пришла в голову смелая идея : **гибкое гвоздевое соединение замочного типа**. Он разработал инновационную систему, которая устранила необходимость в металлических осях, что обеспечило гибкое и долговечное решение. Так появилось **Н образное** соединение и вместе с ним началась революция в мире перевозок навалом.

Новое Н образное соединение не только повысило эффективность самих соединений, но и проложило путь к дальнейшим достижениям. Переименованное в **SUPER-SCREW®**, оно быстро стало предпочтительным выбором для горнодобывающей промышленности, цементных заводов и карьеров по всему миру. Но на этом история не заканчивается. С годами **SUPER-SCREW®** эволюционировало, совершенствуясь для удовлетворения разнообразных потребностей отрасли. Вот как :

1996

ЗАМЕНА ГВОЗДЕЙ САМОРЕЗАМИ

Г-н Жакоб понимал, что повышение прочности на разрыв необходимо. Саморез был добавлен в разработку соединения, что упростило установку и в то же время обеспечило непревзойденную прочность.



2000

УЛУЧШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Долговечность и надежность соединения были оптимизированы. **SUPER-SCREW®** выдерживало самые суровые условия эксплуатации в самых сложных условиях.

2000

НОВЫЕ ТИПЫ КАУЧУКА

Достижения в области исследований каучука расширили возможности соединения. Оно стало решением для любых проблем на различных производствах - от шахт до цементных заводов.



2017

2017

МЕНЬШЕ САМОРЕЗОВ, БОЛЬШЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Благодаря соединению **SUPER-SCREW® Evolution** уменьшилось количество саморезов, что позволило выполнять быструю и эффективную установку. Время простоя ещё больше : простоя ещё больше сократилось, производительность увеличилась.

SUPER-SCREW® EVOLUTION

Эта революционная версия соединения расширила границы его использования. Усовершенствованные шайбы увеличили устойчивость на разрыв на 50 %. Корпус соединения был оптимизирован для работы с барабанами меньшего диаметра, что улучшило интеграцию в конвейерную ленту и более динамическую работу.



РЕВОЛЮЦИЯ SUPER-SCREW®

НОВАЯ МОЩНОСТЬ - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Сегодня в **MLT** мы продолжаем внедрять инновации. В **2024** году наша совершенно новая модель **SUPER-SCREW®** готова написать новую главу в истории отрасли. Вот почему это гораздо больше, чем просто соединение :

ПОГРУЖЕНИЕ САМОРЕЗОВ И ШАЙБ

- Представьте себе саморезы и шайбы, утопленные в резине, **невидимые на поверхности**. Они интегрированы в ленту
- Больше никаких заминок, помех, зацепок. Наши саморезы усилены звездообразными шайбами, но вы их не увидите. Они по-прежнему обеспечивают **прочное и долговечное соединение**.

СОВМЕСТИМОСТЬ СО СКРЕБКАМИ

- Скребки скользят беспрепятственно, не натываясь на выступающие головки саморезов. Лента остается чистой, поток непрерывным.
- **SUPER-SCREW®** гармонирует с окружающей средой.

ИЗНОСОСТОЙКИЙ И УДАРОПРОЧНЫЙ

- У вашей ленты специфичная толщина ? Не беспокойтесь. **SUPER-SCREW®** **настраивается, адаптируется, формируется в соответствии с вашими потребностями**. Различные доступные толщины позволяют повысить **износостойкость и долговечность**, как у вашей конвейерной ленты.
- Различная толщина для различных задач. У нас есть решение.

ИДЕАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

- **SUPER-SCREW®** сливается с лентой. Оно становится частью вашей ленты, невидимой силой.
- Больше нет компромисса между прочностью, сроком службы и совместимостью со скребками. Соединение не видно, а оно есть.



SUPER-SCREW®



НОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ SUPER-SCREW®

Концентрат инноваций, собранных в одном соединении

ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННОЕ В ЛЕНТУ

Доступно несколько вариантов толщины для идеальной интеграции в верхнюю облицовку конвейерной ленты даже небольшой толщины.

ТЕКСТИЛЬНЫЙ КОРД

Наш запатентованный корд обеспечивает уникальную прочность на разрыв.

НА 65% БОЛЬШЕ КАУЧУКА

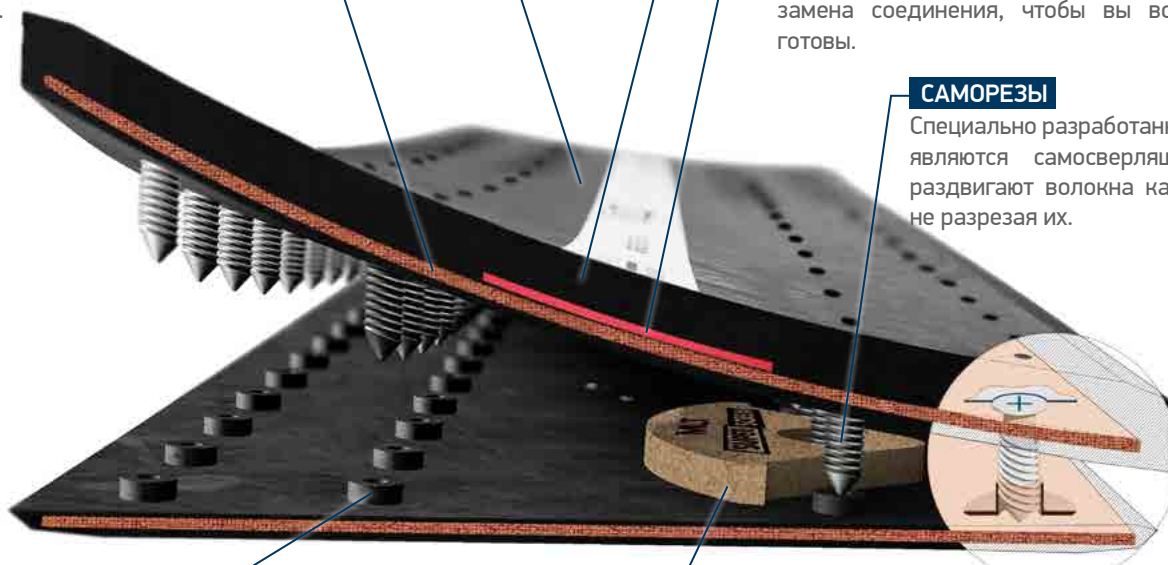
На 65% больше покрытия для увеличения срока службы в 10 раз.

ИНДИКАТОР БЕЗОПАСНОСТИ

Уникальный на рынке : красная окантовка, появляющаяся в момент, когда необходима замена соединения, чтобы вы всегда были готовы.

САМОРЕЗЫ

Специально разработанные саморезы являются самосверлящими : они раздвигают волокна каркаса ленты, не разрезая их.



ВСТАВКИ

Специально разработанные вставки, которые обеспечивают непревзойденную затяжку.



ВТУЛКА

Новое поколение втулок полностью пригодных для вторичной переработки, предназначенные для одинакового снятия верхнего слоя с обеих сторон.

САМОРЕЗЫ И ШАЙБЫ, ПОГРУЖЕННЫЕ В РЕЗИНУ

Саморезы и шайбы врезаются в верхнюю облицовку конвейерной ленты. Повышенная прочность на разрыв и полное отсутствие неровностей на поверхности гарантируют полную совместимость со всеми системами очистки ленты.

SUPER-SCREW® для самых экстремальных ситуаций

Температура От -60°C до +200°C непрерывно	Толщина верхнего покрытия От 4 до 14 мм	Усилие на разрыв До 1800 Н/мм
--	---	---

НОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ SUPER-SCREW®

Уникальное решение

+ 65%

КАУЧУКА*

+ 4

ДОСТУПНЫЕ ТОЛЩИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДЕЛИ*

0

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ

7^x

БЫСТРЕЕ, ЧЕМ ГОРЯЧАЯ ВУЛКАНИЗАЦИЯ

- 25%

САМОРЕЗОВ*

100%

СОВМЕСТИМОСТЬ СО ВСЕМИ СКРЕБКАМИ, ДАЖЕ С ВОЛЬФРАМОВЫМИ ЛЕЗВИЯМИ

*до

STANDARD ABRASION RESISTANT	HIGH ABRASION RESISTANT	HEAT RESISTANT HIGH TEMPERATURE 200°C	OIL RESISTANT FIRE RESISTANT
Стандартная стойкость к истиранию	Высокая стойкость к абразивности	Теплостойкая	Маслостойкое / Трудновоспламеняющееся (огнеупрная) ISO 340 и ISO 284
<150 мм ³ (от -60°C до 70°C)	<50 мм ³ (от -60°C до 70°C)	<150 мм ³ до 200°C непрерывно	<115 мм ³ (от -30°C до 120°C)



Непревзойденное качество зажима

Доступны саморезы и вставки двух видов

СТАЛЬ*

Высокая прочность, идеальный выбор в большинстве ситуаций.



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ*

Устойчивость к воздействию агрессивных сред и солей. Для немагнитного применения.

СОБЛЮДАЙТЕ СКОРОСТЬ И СИЛУ ЗАТЯЖКИ



- для винтов диаметром 5 мм: скорость 3 с крутящим моментом в положениях 11 и 15
- для винтов Ø6 мм: передача 2 с крутящим моментом в положениях 11 и 15
- не используйте режим сверления

*в соответствии с моделями

©Зарегистрированный товарный знак, любое воспроизведение запрещено.

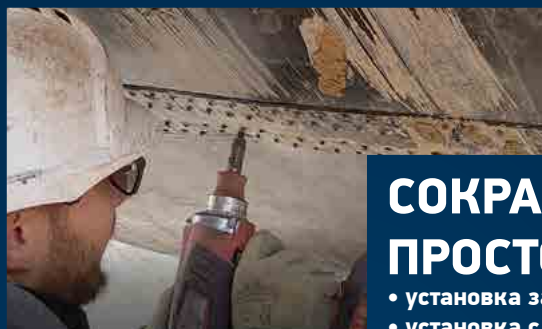
НОВАЯ ЛИНЕЙКА SUPER-SCREW®

Альтернатива вулканизации,
которая решает все ваши потенциальные проблемы

Во время проведения работ на вашем предприятии вы регулярно сталкиваетесь с рядом сложностей. Узнайте, как соединение **SUPER-SCREW®** поможет устранить любые сложности :

Проблема

Потеря производительности во время простоя оборудования и слишком большие затраты на оборудование.



СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЯ

- установка за 1 час,
- установка с помощью простого шуруповерта,
- необходимо всего 2 человека.

Проблема

Сложность в поиске решения для быстрого соединения с длительным сроком службы.



УНИКАЛЬНО ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

Наша новая линейка Super-Screw® предлагает вам до 65% больше резины в покрытии соединения для обеспечения такого же срока эксплуатации, как у вашей ленты.

Проблема

Установка с трудным доступом, в сложных климатических условиях, повышенная безопасность для персонала.



УСТАНОВКА В ЛЮБОМ МЕСТЕ БЕЗ ОСОБЫХ УСИЛИЙ

- Какими бы ни были :
- конфигурация конвейера,
 - условия доступа,
 - погодные условия,
 - температура.

Проблема

Потребность в квалифицированных технических специалистах, приводящая к недостатку автономности персонала на местах.



МАКСИМИЗИРУЙТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНИМИЗИРУЙТЕ РЕСУРСЫ

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

ВЫБОР СОЕДИНЕНИЯ ЕЩЕ НИКОГДА НЕ БЫЛ ТАКИМ ПРОСТЫМ

Чтобы выбрать соединение SUPER-SCREW®, вам потребуется :

1

Уточнить маркировку ленты

2

Выбрать толщину покрытия вашей ленты

3

Определить модель и толщину соединения

4

Выбрать тип покрытия, подходящий для вашего производства*

1

2

3

4

Тип ленты N/MM	Толщина покрытия ленты	Тип	Верхняя толщина соединения в мм	нижняя толщина соединения в мм	Стандартная стойкость к истиранию 150mm ³	Высокая стойкость к истиранию 50mm ³	Теплостойкая 200°C - 150mm ³	Огнеупрная 115mm ³		
EP 250/2	2+0	35	4	2	x	x		x		
	3+1.5				x	x		x		
	4+2				x	x		x		
EP 315/2	4+2				x		x			
EP 400/2	4+0	63	4	2	x	x	x	x		
	EP 400/3				3+1.5	x	x	x	x	
	EPP 500/1				4+2	x	x	x	x	
EP 500/2	4+0	63	4	2	x	x	x	x		
	EP 500/3				4+2	x	x	x	x	
	EPP 500/1				4+3	x	x	x	x	
EP 630/3	4+2	80	6	4		x	x	x		
	EP 630/4				6+2		x	x	x	
	EPP 630/1				8+3	8	6		x	x
EP 800/3	6+2	80	6	3	x	x	x	x		
	EP 800/4				6+3	x	x	x	x	
	EP 800/5				8+3	8	5		x	x
EPP 800/1	10+4		10	7		x	x			
EP 1000/3	6+2	100	6	3	x	x	x	x		
	EP 1000/4				6+3	x	x	x	x	
	EP 1000/5				8+3	8	5		x	x
EPP 1000/2	10+4		10	7		x	x			
EP 1250/3	6+2	125	8	2	x	x	x	x		
	EP 1250/4				8+3	x	x	x	x	
	EP 1250/5				10+4	10	4		x	x
	EPP 1250/2				12+5	12	6		x	x
	14+5		14	8		x	x			

*Если вы не можете найти подходящее соединение для вашей ленты обязательно свяжитесь с нами.

communication@mltgroup-conveyor.com

®Зарегистрированный товарный знак, любое воспроизведение запрещено.

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

ВЫБОР СОЕДИНЕНИЯ ЕЩЕ НИКОГДА НЕ БЫЛ ТАКИМ ПРОСТЫМ

① Тип ленты N/MM	② Толщина покрытия ленты	③ Тип	Верхняя толщина соединения в мм	нижняя толщина соединения в мм	Стандартная стойкость к истиранию 150mm ³	Высокая стойкость к истиранию 50mm ³	Теплостойкая 200°C - 150mm ³	Огнеупрная 115mm ³	
EP 1400/3 EP 1400/4 EP 1400/5 EPP 1400/2	6+2	180	8	2					
	8+3								
	10+4								
	12+5								
	14+5								
EP 1600/3 EP 1600/4 EP 1600/5 EPP 1600/2	6+2		8	2					
	8+3								
	10+4								
	12+5								
	14+5								
EP 1800/3 EP 1800/4 EP 1800/5 EPP 1800/2	6+2		10	4					
	8+3								
	10+4								
	12+5								
	14+5								

Скоро появятся соединения нового поколения для лент с EP выше 1800,

а пока, наша линейка SUPER-SCREW® ORIGINAL остается доступной для удовлетворения ваших потребностей.

Тип ленты N/MM	Толщина покрытия ленты	Тип	АНТИ-АБРАЗИВНЫЙ ТИП	МАСЛОСТОЙКИЙ ТИП	Трудновоспламеняющийся ТИП
EP 2000/5 - EP 2000/6	6+2	200	X	X	X
	6+3		X	X	X
	8+3		X	X	X
	10+3		X	X	X
>2000	6+2	250	X	X	X
	6+3		X	X	X
	8+3		X	X	X
	10+3		X	X	X

Метрическая система (Имперская система)

	200	250
Ширина SUPER-SCREW®, мм	266	
Ширина обкладки подлежащая снятию на утягиваемой стороне ленты, в мм	126	
Ширина обкладки подлежащая снятию на тянущей стороне ленты, в мм	140	
Толщина верхней обкладки, мм (± 1 мм)	8.5	10.5
Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	6	8

*Если вы не можете найти подходящее соединение для вашей ленты обязательно свяжитесь с нами.

communication@mltgroup-conveyor.com

®Зарегистрированный товарный знак, любое воспроизведение запрещено.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подберите SUPER-SCREW®, соответствующее ВАШИМ потребностям

Тип	35		63		80			100			125				180			
	4	4	6	8	6	8	10	6	8	10	8	10	12	14	8	10	12	14
Толщина верхней части, в мм (± 1 мм)	4	4	6	8	6	8	10	6	8	10	8	10	12	14	8	10	12	14
Толщина резины, мм	2	2	4	6	3	5	7	3	5	7	2	4	6	8	2	4	6	8
Толщина нижней части, в мм (± 1 мм)	3	3		5			5			5				5				
Ширина соединения, в мм	72	116			161			161			238				238			
Ширина снятия верхнего слоя, в мм	37	59		81			81			120				120				
Упаковка*																		
Комплект 500 мм	x	x	x															
Комплект 650 мм	x	x	x		x	x												
Комплект 800 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Комплект 1000 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Комплект 1200 мм	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Комплект 1400 мм			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Комплект 1600 мм											x	x	x	x	x	x	x	x
Рулон 3 м (только из нержавеющей стали)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			
Рулон 5 м (только из стали)	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Рулон 7.5 м							x			x	x	x			x	x		
Рулон 10 м	x	x	x	x	x	x		x	x				x	x				x
Рулон 15 м										x	x	x			x	x		
Рулон 25 м	x	x	x	x	x	x		x	x									
Количество винтов на метр	94	188		282			282			186				186				
Количество шайб на метр	4	4		4			4			4				4				
Количество битов PZ на метр	2	2		2			2			2				2				
Размеры саморезов	5x10 5x12	5x12 5x14		5x16 5x18			5x16 5x18			6.3x21 6.3x22.5				6.3x24 6.3x25.5				



Рулон



Комплект



100% пригодные для вторичной переработки и биоразлагаемые втулки



Саморезов



Бит PZ

ПРОСТАЯ И БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Установите соединение и перезапустите конвейер за 2 часа



СБОРКА

Объедините верхнюю и нижнюю части соединения SUPER-SCREW® с помощью прилагаемых втулок.



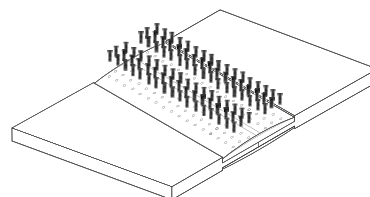
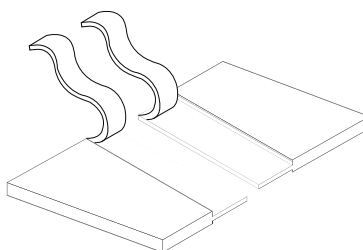
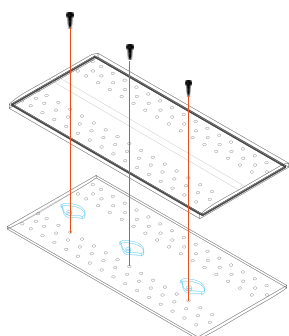
СНЯТИЕ СЛОЯ ПОКРЫТИЯ (ОБКЛАДКИ)

Снимите верхнее и нижнее покрытие (обкладку) с каждой стороны ленты.



ЗАВИНЧИВАНИЕ

Прикрутите саморезы соединения к ленте в шахматном порядке.



ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ РЕНОВАТОР И ШУРУПОВЕРТ

Устанавливайте продукцию MLT в кратчайшие сроки

Разделка ленты

- 1 беспроводной реноватор
- 6 лезвий для снятия покрытия с ленты (2/3/4/6/8/10 мм)
- 1 трапециевидный камень для заточки

Подготовка

- 1 держатель для наконечника
- 1 серебряная ручка
- 1 рулетка с блокировкой (5 м)
- 1 быстрое зарядное устройство
- 2 батареи
- 1 резак
- 10 лезвий для резака

Установка винтов

- 1 беспроводной шуруповерт
- 1 бит PZ2 и PZ3

Окончательная обработка

- 1 тонкозубчатое сегментированное лезвие диаметром 80 мм

СИЗ

- 1 пара перчаток с защитой от порезов
- 1 пара защитных очков



SUPER-SCREW

PATENTED PRODUCT
MADE IN FRANCE

MLT Conveyor Solutions Expert

Более 70-ти лет инноваций
к Вашим услугам



Логотип дистрибьютора

 **MLT GROUP**
Conveyor Solutions Expert

www.mltgroup-conveyor.com - info@mltgroup-conveyor.com