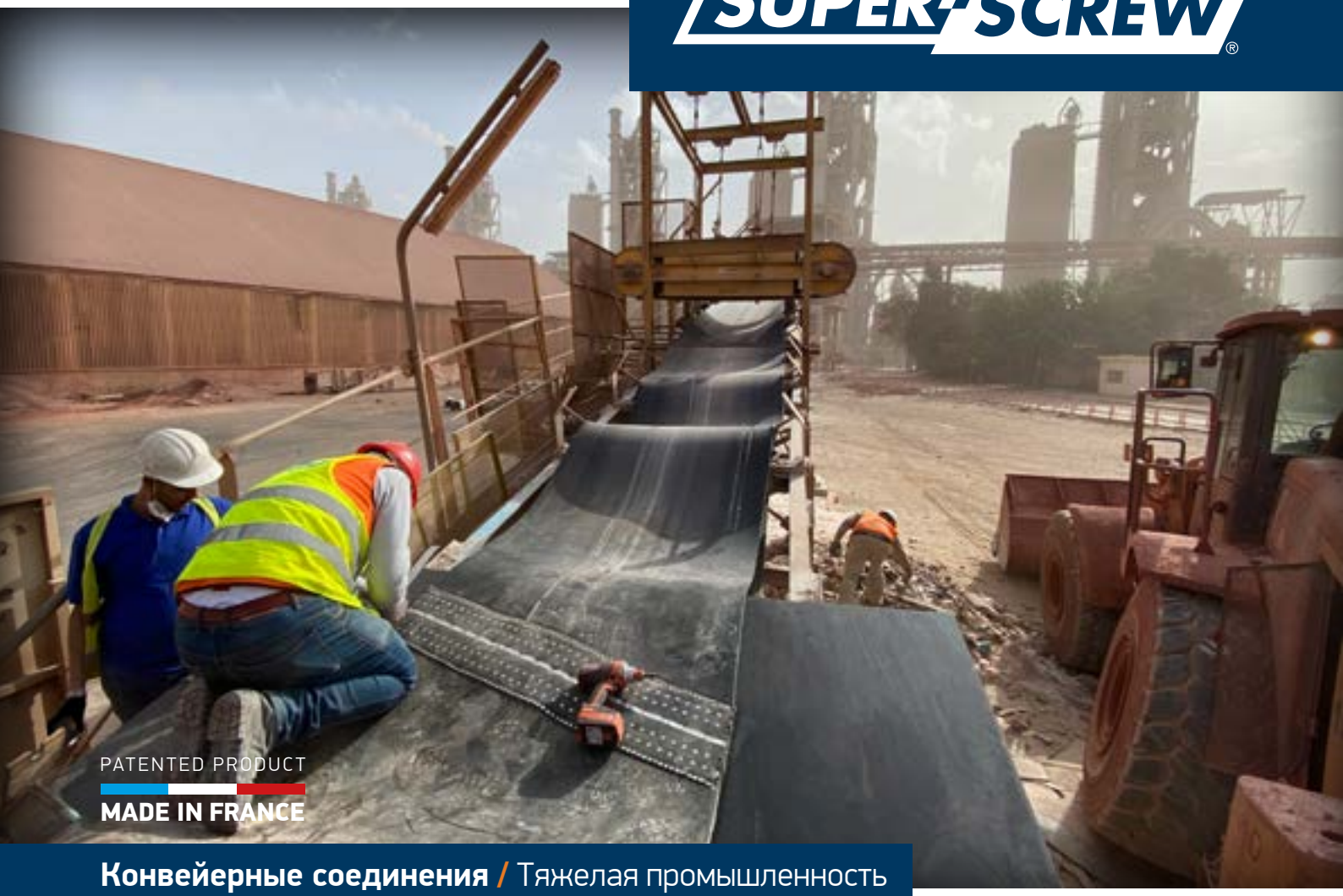
MLT GROUP
Conveyor Solutions Expert

SUPER-SCREW®



Конвейерные соединения / Тяжелая промышленность

СОВМЕСТИМ НА ВСЕ 100 %
скребками, самоцентрирующими роликоопорами, с разгрузочно-погрузочными зонами

*Для соблюдения правильного процесса установки, свяжитесь с нами.

MLT : является изобретателем и производителем

ГИБКОГО ПРИВИНЧИВАЕМОГО СОЕДИНЕНИЯ

SUPER-SCREW®

the Original since 1994

5 поколений гибкого привинчиваемого соединения !

Соединяйте вашу ленту методом простого привинчивания !

MLT является изобретателем и производителем **SUPER-SCREW®**, первого гибкого привинчиваемого соединения, созданного в 1994 году. Наше стремление идти дальше в инновациях и всегда удовлетворять ваши потребности привело команды **MLT** к созданию нового поколения **SUPER-SCREW®**.

При проведении работ на объекте Вы зачастую сталкиваетесь с проблемами операционного порядка :

- необходимость свести к минимуму время простоя оборудования,
- работа на установках при сложном доступе, сложные погодные условия, обеспечение безопасности рабочего персонала,
- инвестиции в тяжелое и дорогостоящее оборудование,
- требование к наличию квалифицированных сотрудников, приводящее к нехватке автономии операторов на месте и т.д.

Система завинчивания позволяет установить соединение **SUPER-SCREW®** независимо от:

- конфигурации конвейера,
- условий доступа к конвейеру,
- погодных условий,
- температуры ленты (от -80 ° C (-112 ° F) при пике 200 ° C (392 ° F).

Специально разработанные винты являются самосверлящими и самонарезающими: они раздвигают волокна стыка от основания, не разрезая их.

Ваши отзывы ежедневно вдохновляют команды **MLT** и побуждают их думать об улучшении наших продуктов, чтобы предлагать вам решения, которые всегда находятся в авангарде инноваций. На основе этих наблюдений команды **MLT** разработали новые поколения **SUPER-SCREW®**, уникальные и инновационные решения для соединения конвейерных лент:

Соединения **SUPER-SCREW®** эффективны, инновационны и просты в установке!

КОМПЛЕКТ БЕСПРОВОДНЫХ МАШИНОК ДЛЯ СНЯТИЯ ОБКЛАДКИ И ПРИВИНЧИВАНИЯ

ГАММА SUPER-SCREW®

Широкий выбор для всех ваших потребностей

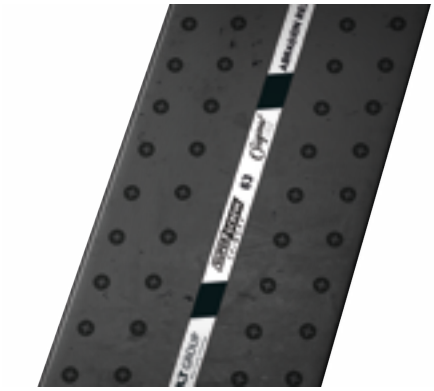
5 УНИКАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РЫНКЕ

Чтобы удовлетворить все ваши потребности, команда MLT разработала линейку SUPER-SCREW®.

Изобретатель первого гибкого привинчиваемого соединения SUPER-SCREW® предлагает широкий выбор вариантов для вашей системы привинчиваемых соединений.

Откройте для себя ряд быстрых и простых систем соединения, отвечающих всем потребностям, ограничениям и требованиям.

Выберете замок SUPER-SCREW®, созданный специально для вас!



SUPER-SCREW PRIMARY

Специально для карьеров

★

Постоянное решение

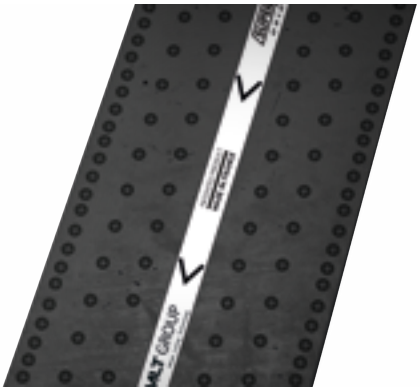
Анти-абразивный тип (150 мм³)

Кондиционирование :

Доступен только в бухте длиной 25 м

Включает :

Винты / Втулки / Биты PZ



SUPER-SCREW ORIGINAL

Исторический продукт

★★

Постоянное решение

Анти-абразивный тип (50 мм³) | Теплостойкий тип | Самозатухающий тип | Маслостойкий тип | Замедляющий пламя | Полярный тип

Кондиционирование :

- **85 - 105 :** В бухтах по 3, 5, 10 и 25 м.
- **125 - 250 :** В бухтах по 3, 5, 7.5 и 15 м.

Включает :

Инструменты для инсталляции

Саморезы, PZ и втулки которые необходимо заказать отдельно

- В предварительно собранном комплекте 800, 1000, 1200, 1400, 1600 мм.

Включает :

инструменты для инсталляции / персонализация * / втулки / наконечники PZ / 2 размера саморезов

Тип	Толщина соединения	
	Верхняя	Нижняя
35	4 мм (1/8'')	3.7 мм (1/8'')
63	5 мм (3/16'')	4 мм (1/8'')
80	6 мм (1/4'')	5 мм (3/16'')

Тип	Толщина соединения	
	Верхняя	Нижняя
85	7.5 мм (5/16'')	4.5 мм (3/16'')
100	7.5 мм (5/16'')	4.5 мм (3/16'')
105	9 мм (3 1/8'')	4.5 мм (3/16'')
125	6.5 мм (1/4'')	6 мм (1/4'')
127	8.5 мм (5/16'')	6 мм (1/4'')
140	6.5 мм (1/4'')	6 мм (1/4'')
145	8.5 мм (5/16'')	6 мм (1/4'')
160	6.5 мм (1/4'')	6 мм (1/4'')
165	8.5 мм (5/16'')	6 мм (1/4'')
180	6.5 мм (1/4'')	6 мм (1/4'')
185	8.5 мм (5/16'')	6 мм (1/4'')
200	8.5 мм (5/16'')	6 мм (1/4'')
205	10 мм (3/8'')	6 мм (1/4'')
250	10.5 мм (7/16'')	8 мм (5/16'')

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

SUPER-SCREW EVOLUTION

Новое поколение

★★★

Постоянное решение

Анти-абразивный тип (50 мм³) | Теплостойкий тип | Самозатухающий тип | Маслостойкий тип | Замедляющий пламя | Полярный тип | Белый пищевой
Доступна версия антиабразивного и маслостойкого замка с тканевой нерабочей обкладкой

Кондиционирование :

- В бухтах по 3 или 5**, 10 или 25 м.

Включает :
инструменты для инсталляции / персонализация * / втулки / наконечники PZ
Саморезы заказываются отдельно

- В предварительно собранном комплекте для лент шириной 800, 1000, 1200, 1400 мм,
- Безопасная для пищевых продуктов белая версия длиной 2000 мм.

Включает :
инструменты для инсталляции / персонализация * / втулки / наконечники PZ / 2 размера саморезов

Тип	Толщина соединения	
	Верхняя	Нижняя
35	3.5 мм (1/8'')	3 мм (1/8'')
50	4 мм (1/8'')	3 мм (1/8'')
63	6 мм (1/4'')	3 мм (1/8'')
80	6 мм (1/4'')	4.7 мм (3/16'')

SUPER-SCREW SECURITY

Безопасный *(с индикатором износа)*

★★★★

Постоянное решение

Анти-абразивный тип (50 мм³) | Теплостойкий тип | Самозатухающий тип | Маслостойкий тип | Замедляющий пламя | Полярный тип

Кондиционирование :

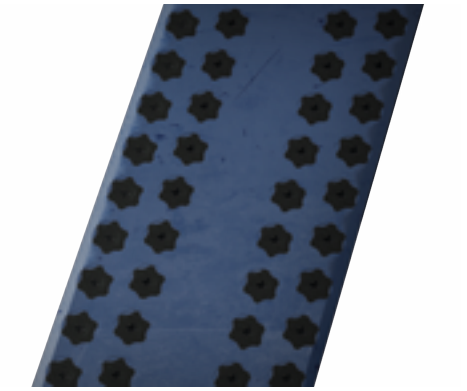
- **65 - 100 :** В бухтах по 3 или 5**, 10 и 25 м.
- **105 :** В бухтах по 3 или 5**, 10 и 25 м.

Включает :
инструменты для инсталляции / персонализация * / втулки / наконечники PZ
Саморезы заказываются отдельно

- В предварительно собранном комплекте для лент шириной 650, 800, 1000, 1200, 1400 мм.

Включает :
инструменты для инсталляции / персонализация * / втулки / наконечники PZ / 2 размера саморезов

Тип	Толщина соединения	
	Верхняя	Нижняя
65	6 мм (1/4'')	3 мм (1/8'')
85	8 мм (5/16'')	4.7 мм (3/16'')
100	8 мм (5/16'')	4.7 мм (3/16'')
105	10 мм (5/16'')	4.7 мм (3/16'')



SUPER-SCREW PREMIUM

Высокопроизодительный *(полиуретан)*

★★★★★

Постоянное решение

Анти-абразивный тип (15 мм³) | Маслостойкий тип

Кондиционирование :

- В предварительно собранном комплекте для лент шириной 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 мм
- В бухтах по 3 м.

Включает :
инструменты для инсталляции / персонализация * / втулки / наконечники PZ / 2 размера саморезов / Easy Screw Solution

Тип	Толщина соединения	
	Верхняя	Нижняя
65	6 ou 8 мм (1/4 or 5/16'')	3 мм (1/8'')
85	8 ou 10 мм (5/16'')	4.7 мм (3/16'')
105	8 ou 10 мм (5/16'')	4.7 мм (3/16'')

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

* Зарезервировано для партнерского контракта
** 3 или 5 м в зависимости от качества покрытия, проконсультируйтесь с нами.

SUPER-SCREW® PRIMARY

Специально для карьеров

Вы ищите эффективный способ, чтобы упростить установку и тех. обслуживание Ваших ленточных конвейеров на Вашем карьере?

SUPER-SCREW® PRIMARY подходящее решение. Благодаря системе быстрой установки, Вы можете установить **SUPER-SCREW® PRIMARY** в рекордно быстрые сроки, при этом не демонтируя конвейер и без использования специальных инструментов. К тому же, **SUPER-SCREW® PRIMARY** разработана таким образом, что выдерживает самые сложные условия работы, именно поэтому она может быть использована в местах добычи строительных материалов.

SUPER-SCREW® PRIMARY это экономное, простое и надежное решение, разработанное для оптимизации времени установки и тех. обслуживания, что позволяет увеличить производстводительность работы Вашего конвейера.

Сферы применения

Цементные заводы

Карьеры

АНТИ-АБРАЗИВНЫЙ ТИП

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сделано изобретателями SUPER-SCREW®
- Французское качество
- Сокращает время простоя конвейерной установки,
- Легкая и быстрая установка (1-2 чел.)
- Автономность установки, низкие инвестиции
- Герметичность и гибкость
- Совместим с небольшими диаметрами намоток (барабан)
- Совместим со всеми типами скребков.

В наличии два тип стали для винтов и вставок

Винты и вставки из оцинкованной стали

Высокая прочность, идеальный выбор в большинстве случаев :
Карьеры, ГОКы, цементные заводы, горнодобывающая промышленность и т.д.

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | |

SUPER-SCREW® ORIGINAL

Исторический продукт

MLT является изобретателем первого в мире гибкого привинчиваемого соединения, созданного в 1994 году: **SUPER-SCREW® ORIGINAL**.

С тех пор эта методика стыковки лент бесконечного типа, зарекомендовала себя во всем мире, предлагая быструю и простую установку в любых ситуациях.

Сферы применения

- Цементные заводы
- Карьеры и разрывы
- Тепловые электростанции
- Подземные шахты
- Литейные заводы
- Порты
- Деревообрабатывающая промышленность
- Сахарные заводы
- Зерновые
- Строительство
- Удобрения и химические вещества

АНТИ-АБРАЗИВНЫЙ ТИП

МАСЛОСТОЙКИЙ ТИП

ТЕПЛОСТОЙКИЙ ТИП*

САМОЗАТУХАЮЩИЙ ТИП

ЗАМЕДЛЯЮЩИЙ ПЛАМЯ**

ПОЛЯРНЫЙ ТИП

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянное решение
- Сокращает время простоя конвейерной установки,
- Значительно оптимизирует Вашу производительность,
- Легкая и быстрая установка (1-2 чел.)
- Автономность установки, низкие инвестиции
- Герметичность и гибкость
- Совместим с небольшими диаметрами намоток (барабан)
- Совместим со всеми типами скребков.

В наличии два тип стали для винтов и вставок

Винты и вставки из оцинкованной стали

Высокая прочность, идеальный выбор в большинстве случаев :
Карьеры, ГОКы, цементные заводы, горнодобывающая промышленность и т.д.

Винты и вставки из нержавеющей стали - 316 немагнитный

Повышенная прочность к коррозионно-агрессивным и соляным средам :
Золотодобыча, добыча фосфатов, переработка мусора, рециклинг, производство удобрений и т.д.

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина обкладок конвейерной ленты до разделки	мм	6+2		6+3		8+3		10+3	
	inch	1/4'' + 3/32''		1/4'' + 1/8''		5/16'' + 1/8''		3/8'' + 1/8''	
Лезвие для разделки ленты (мм)		6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5

Тип*	Тип ленты		Максимальное усилие на разрыв N/мм	Максимальное рабочее натяжение ленты PIW	Мин. ø намотки	Втулки	Размеры винтов
85	800/2	800/3	800	450	250	508	5x16 - 5x18
	800/4						
100	1000/3	1000/4	1000	570	300		5x18 - 5x20
	1000/5	1000/6					
105	1000/3	1000/4			330		5x20 - 5x22
	1000/5	1000/6					
125	1250/3	1250/4	1250	710	350	612	6.3x19.5 - 6.3x21
	1250/5	1250/6					
127	1250/3	1250/4			400		6.3x21 - 6.3x22.5
	1250/5	1250/6					
140	1400/3	1400/4	1400	800	350		6.3x19.5 - 6.3x21
	1400/5						
145	1400/3	1400/4			400		6.3x21 - 6.3x22.5
	1400/5						
160	1600/4	1600/5	1600	914	350		6.3x21 - 6.3x22,5
	1600/6						
165	1600/4	1600/5			400		6.3x22.5 - 6.3x24
	1600/6						
180	1800/5	1800/6	1800	1030	400		6.3x21 - 6.3x22,5
185	1800/5	1800/6			500		6.3x22.5 - 6.3x24
200	2000/5	2000/6	2000	1140	500	614	6.3x22.5 - 6.3x24
205	2000/5	2000/6			650		6.3x24 - 6.3x25.5
250	>2000		2500	>1430	800	616	6.3x27 - 6.3x28.5

*Наши модели соединений были разработаны для обычных условий эксплуатации. Для тяжелых условий эксплуатации, если позволяют технические характеристики, рекомендуется применять более стойкую модель соединения с усиленными характеристиками.

	85	100	105	125	127	140	145	160	165	180	185	200	205	250
Твёрдость по Шору	65													
мм: Толщина верхней обкладки, мм (± 1 мм)	7.5	7.5	9	6.5	8.5	6.5	8.5	6.5	8.5	6.5	8.5	8.5	10	10.5
мм: Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	4.5			6										8
inch: Толщина верхней обкладки, inch	5/16	5/16	3 1/8	1/4	5/16	1/4	5/16	1/4	5/16	1/4	5/16	5/16	3/8	7/16
inch: Толщина нижней обкладки, inch	3/16			1/4										5/16
Ширина SUPER-SCREW®, мм (inch)	156 (6 1/8)			266 (10 1/2)										
Ширина обкладки подлежащая снятию на утягиваемой стороне ленты, в мм (inch)	73 (2 7/8)			126 (4 15/16)										
Ширина обкладки подлежашая снятию на тянущей стороне ленты, в мм (inch)	83 (3 1/4)			140 (5 1/2)										
Мин. ø винтов, мм	5			6.3										
Количество винтов для бухты длиной 1 м	280			254										
Количество вставок для для бухты длиной 1 м	10													
Количество бит PZ2 для бухты длиной 1 м	1													

Кондиционирование

Кондиционирование в бухте	85 -105				125 - 250			
Размер соединения	Бухта 3 м *оцинкованной стали*	Бухта 5 м *нержавеющей стали*	Бухта 10 м	Бухта 25 м	Бухта 3 м *оцинкованной стали*	Бухта 5 м *нержавеющей стали*	Бухта 7.5 м	Бухта 15 м
Винтов / Втулки / Биты PZ	Заказываются отдельно							
Вспомогательные инструменты	Поставляются с замком по умолчанию							

Кондиционирование в комплекте	85 - 250				
Ширина ленты в мм (inch)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)	1600 (63)
Размер соединения мм (inch)	830 (32 3/4)	1045 (41)	1245 (49)	1465 (57 3/4)	1660 (65 1/4)
Винты / Втулки / Биты PZ	Заказываются отдельно				
Вспомогательные инструменты	Поставляются с замком по умолчанию				

*ТЕПЛОСТОЙКИЙ ТИП : может применяться на установках, работающих при температуре до 150°C (302°F) (рабочий режим), 170°C (338°F) - в пиковой отметке.
**ЗАМЕДЛЯЮЩИЙ ПЛАМЯ : может устанавливаться на ленты с покрытием, замедляющим пламя. Устойчивость к температурам до 170°C (338°F) при рабочем режиме, 200°C (392°F) в пиковой отметке.

SUPER-SCREW® EVOLUTION

Новая гамма

Чтобы всегда идти дальше в инновациях, группы исследований и разработок **MLT** вышли за пределы **SUPER-SCREW® ORIGINAL**, чтобы создать гибкие привинчиваемые соединения нового поколения, еще более гибкие и прочные: **SUPER-SCREW® EVOLUTION**.

Сферы применения

- Карьеры и разрывы
- Перерабатывающие заводы
- Аэропорты
- Логистика
- Деревообрабатывающая промышленность
- Удобрения и химические вещества
- Цементные заводы
- Картонажные и бумажные фабрики
- Порты
- Литейные заводы
- Пищевая промышленность
- Сахарные заводы
- Зерновые
- Строительство
- Автомобильная промышленность
- Кирпичные заводы

АНТИ-АБРАЗИВНЫЙ ТИП

МАСЛОСТОЙКИЙ ТИП

ТЕПЛОСТОЙКИЙ ТИП*

САМОЗАТУХАЮЩИЙ ТИП

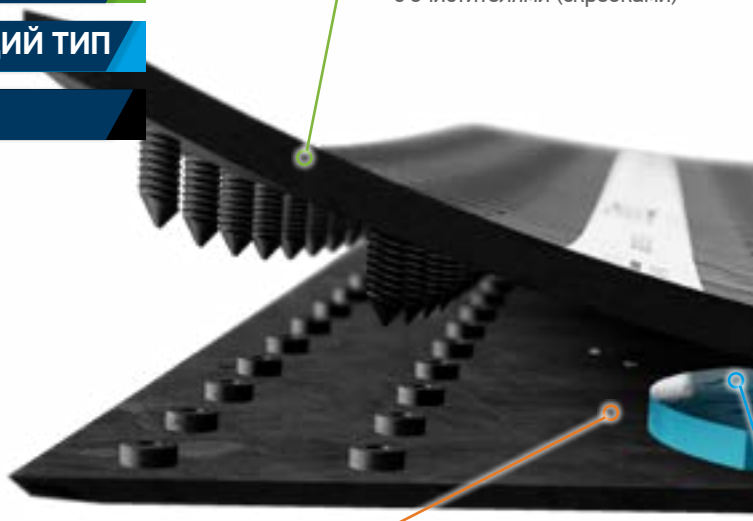
ЗАМЕДЛЯЮЩИЙ ПЛАМЯ**

ПОЛЯРНЫЙ ТИП

БЕЛЫЙ ПИЩЕВОЙ

Полностью утапливается в ленту:

- ещё лучшая намотка
- ещё лучшая совместимость с очистителями (скребками)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянное решение
- Более гибкие и более почные
- Полностью утапливается в ленте
- Сокращает время простоя конвейерной установки,
- Значительно оптимизирует Вашу производительность,
- Легкая и быстрая установка (1-2 чел.)
- Автономность установки, низкие инвестиции
- Герметичность и гибкость
- Совместим с небольшими диаметрами намоток (барабан)
- Совместим со всеми типами скребков

Проще и быстрее в установке:

- Упрощенное нарезание соединения
- Меньше саморезов = более быстрая установка
- Упрощенная разделка ленты
- Новые втулки обеспечат Вам идентичное снятие обкладок с двух сторон.

ПОЛНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Продукт, специально разработанный для тонких лент

Идеальная интегрция в конвейерную ленту после снятия обкладок.

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина обкладок конвейерной ленты до разделки	мм	3+1.5	4+1.5	5+1.5	4+2	5+3	6+2	6+3	8+3
	inch	1/8'' +1/16''	5/32'' +1/16''	3/16'' +1/16''	5/32'' +1/16''	3/16'' +1/8''	1/4'' +1/16''	1/4'' +1/8''	5/16'' +1/8''
Лезвие для разделки ленты (в мм)		3.5	4.5	4.5	4.5 2.5	4.5 3.5	6.5 2.5	6.5 3.5	8.5 3.5

Тип*	Тип ленты	Максимальное усилие на разрыв N/мм	Максимальное рабочее натяжение ленты PIW	Мин. ø намотки	Размеры винтов
35	250/2 250/3 315/2 315/3	350	200	160	5x10 - 5x12
50	400/2 400/3 500/3 500/4 630/2 630/3	630	360	180	5x12 - 5x14
63	630/2 630/3 630/4			200	5x14 - 5x16
80	800/2 800/3 800/4	800	450	250	

Втулки: Единый размер втулок

*Наши модели соединений были разработаны для обычных условий эксплуатации. Для тяжелых условий эксплуатации, если позволяют технические характеристики, рекомендуется применять более стойкую модель соединения с усиленными характеристиками.

		35	50	63	80
	Твёрдость по Шору	65			
мм	Толщина верхней обкладки, мм (± 1 мм)	3.5	4	6	6
мм	Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	3	3	3	4.7
inch	Толщина верхней обкладки, inch	1/8	5/32	1/4	1/4
inch	Толщина нижней обкладки, inch	1/8	1/8	1/8	3/16
	Ширина SUPER-SCREW®, мм	72 (2 27/32)	116 (4 9/16)	116 (4 9/16)	160 (6 5/16)
	Ширина обкладки подлежащая снятию на утягиваемой стороне ленты, в мм (inch)	37 (1 15/32)	59 (2 5/16)	59 (2 5/16)	80 (3 5/32)
	Ширина обкладки подлежашая снятию на тянущей стороне ленты, в мм (inch)	37 (1 15/32)	59 (2 5/16)	59 (2 5/16)	80 (3 5/32)
	Мин. ø винтов, мм	5			
	Количество винтов для бухты длиной 1 м	92	184		276
	Количество вставок для для бухты длиной 1 м	4			
	Количество бит PZ2 для бухты длиной 1 м	1			

Кондиционирование

Кондиционирование в бухте	35 - 80			
Размер соединения	Бухта 3 м *оцинкованной стали*	Бухта 5 м *нержавеющей стали*	Бухта 10 м	Бухта 25 м
Вспомогательные инструменты / Втулки / Биты PZ	Поставляются с замком по умолчанию			
Винты	Заказываются отдельно			
Кондиционирование в комплекте	**35 - 80**			
Ширина ленты в мм (inch)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)
Размер соединения мм (inch)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)
Вспомогательные инструменты / Втулки / Биты PZ	Поставляются с замком по умолчанию			
Винты	Поставляются с замком по умолчанию			

Тоньше и прочнее:

- Лучшая интеграция в ленту
- Повышенная прочность на разрыв
- Повышенная стойкость к абразивному износу
- Более гибкое соединение

В наличии два тип стали для винтов и вставок

Винты и вставки из оцинкованной стали

Высокая прочность, идеальный выбор в большинстве случаев :

Карьеры, ГОКы, цементные заводы, горнодобывающая промышленность и т.д.

Винты и вставки из нержавеющей стали - 316 немагнитный

Повышенная прочность к коррозионно-агрессивным и соляным средам :

Золотодобыча, добыча фосфатов, переработка мусора, рециклинг, производство удобрений и т.д.

*ТЕПЛОСТОЙКИЙ ТИП : может применяться на установках, работающих при температуре до 150°C (302°F) (рабочий режим), 170°C (338°F) - в пиковой отметке.
**ЗАМЕДЛЯЮЩИЙ ПЛАМЯ : может устанавливаться на ленты с покрытием, замедляющим пламя. Устойчивость к температурам до 170°C (338°F) при рабочем режиме, 200°C (392°F) в пиковой отметке.

SUPER-SCREW® SECURITY

Первое в мире соединение с индикатором безопасности

Чтобы позволить вам оптимизировать техническое обслуживание и время простоя вашего конвейера, команда **MLT** произвела революцию в мире соединений с помощью **SUPER-SCREW® SECURITY**, оснащенного **индикатором безопасности**.

Эта уникальная система позволяет вам планировать и, следовательно, предвидеть, когда менять соединение, предлагая вам значительное сокращение времени простоя.

Сферы применения

- Карьеры и разрывы
- Перерабатывающие заводы
- Аэропорты
- Логистика
- Деревообрабатывающая промышленность
- Удобрения и химические вещества
- Цементные заводы
- Картонажные и бумажные фабрики
- Порты
- Литейные заводы
- Пищевая промышленность
- Сахарные заводы
- Зерновые
- Строительство
- Автомобильная промышленность
- Кирпичные заводы

АНТИ-АБРАЗИВНЫЙ ТИП

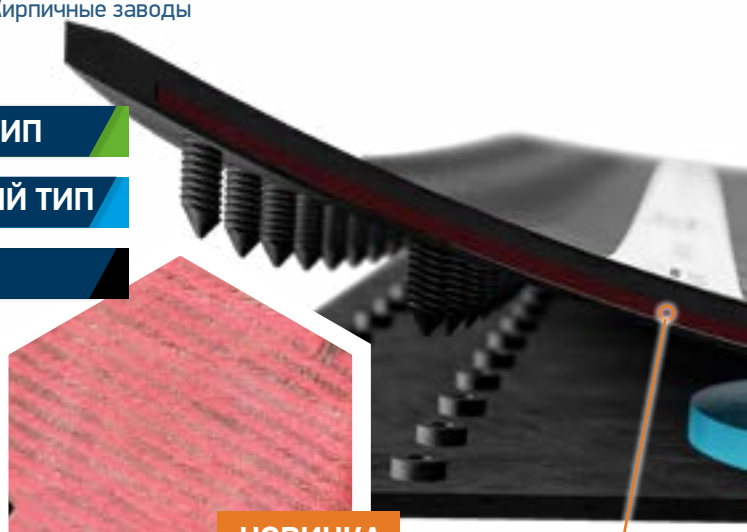
МАСЛОСТОЙКИЙ ТИП

ТЕПЛОСТОЙКИЙ ТИП*

САМОЗАТУХАЮЩИЙ ТИП

ЗАМЕДЛЯЮЩИЙ ПЛАМЯ**

ПОЛЯРНЫЙ ТИП



НОВИНКА

ИНДИКАТОР ИЗНОСА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасность: видимая красная прослойка как знак о необходимости замены соединения
- Постоянное решение
- Сокращает время простоя конвейерной установки,
- Значительно оптимизирует Вашу производительность,
- Легкая и быстрая установка (1-2 чел.)
- Автономность установки, низкие инвестиции
- Герметичность и гибкость
- Совместим с небольшими диаметрами намоток (барабан)
- Совместим со всеми типами скребков.

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина обкладок конвейерной ленты до разделки	мм	5+3		6+2		6+3		8+3		10+3	
	inch	3/16'' + 1/8''		1/4'' + 1/16''		1/4'' + 1/8''		5/16'' + 1/8''		3/8'' + 1/8''	
Лезвие для разделки ленты (в мм)		4.5	3.5	6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5

Тип*	Тип ленты		Максимальное усилие на разрыв N/мм	Максимальное рабочее натяжение ленты PIW	Мин. ø намотки	Размеры винтов
65	630/2	630/3	630	360	200	5x14 - 5x16
	630/4					
85	800/2	800/3	800	450	250	5x16 - 5x18
	800/4					
100	1000/3	1000/4	1000	570	300	5x18 - 5x20
	1000/5	1000/6				
105	1000/3	1000/4	1000	570	350	5x20 - 5x22
	1000/5	1000/6				

Втулки: Единый размер втулок

*Наши модели соединений были разработаны для обычных условий эксплуатации. Для тяжелых условий эксплуатации, если позволяют технические характеристики, рекомендуется применять более стойкую модель соединения с усиленными характеристиками.

		65	85	100	105
	Твёрдость по Шору	65			
мм	Толщина верхней обкладки, мм (± 1 мм)	6	8	8	10
мм	Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	3	4.7		
inch	Толщина верхней обкладки, inch	1/4	5/16	5/16	3/8
inch	Толщина нижней обкладки, inch	1/8	3/16		
	Ширина SUPER-SCREW®, мм (inch)	116 (4 9/16)	160 (6 5/16)		
	Ширина обкладки подлежащая снятию на утягиваемой стороне ленты, в мм (inch)	59 (2 5/16)	80 (3 1/8)		
	Ширина обкладки подлежашая снятию на тянущей стороне ленты, в мм (inch)	59 (2 5/16)	80 (3 1/8)		
	Мин. ø винтов, мм	5			
	Количество винтов для бухты длиной 1 м	184	276		
	Количество вставок для для бухты длиной 1 м	4			
	Количество бит PZ2 для бухты длиной 1 м	1			

Кондиционирование

Кондиционирование в бухте	65 - 105				
Размер соединения	Бухта 3 м *оцинкованной стали*	Бухта 5 м *нержавеющей стали*	Бухта 10 м	Бухта 15 м***	Бухта 25 м
Вспомогательные инструменты / Втулки / Биты PZ	Поставляются с замком по умолчанию				
Винты	Заказываются отдельно				
Кондиционирование в комплекте	**65 - 105**				
Ширина ленты в мм (inch)	650 (25 1/2)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)
Размер соединения мм (inch)	675 (26 1/2)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)
Вспомогательные инструменты / Втулки / Биты PZ	Поставляются с замком по умолчанию				
Винты	Поставляются с замком по умолчанию				

*** **Примечание:** только 105, для этой модели максимальная длина соединений составляет 15 м.

В наличии два тип стали для винтов и вставок

Винты и вставки из оцинкованной стали

Высокая прочность, идеальный выбор в большинстве случаев :

Карьеры, ГОКы, цементные заводы, горнодобывающая промышленность и т.д.

Винты и вставки из нержавеющей стали - 316 немагнитный

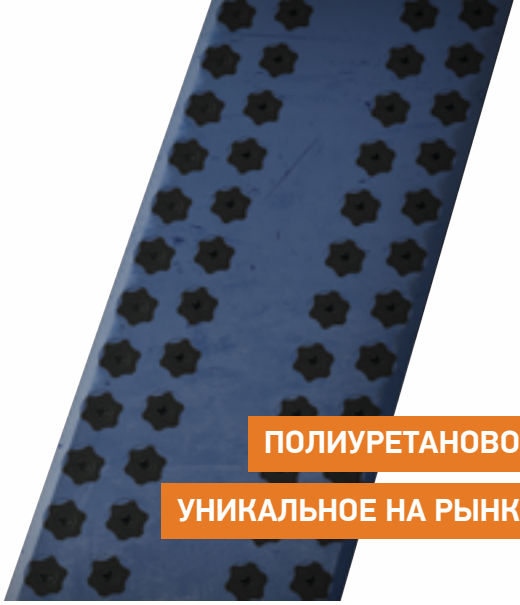
Повышенная прочность к коррозионно-агрессивным и соляным средам :

Золотодобыча, добыча фосфатов, переработка мусора, рециклинг, производство удобрений и т.д.

*ТЕПЛОСТОЙКИЙ ТИП : может применяться на установках, работающих при температуре до 150°C (302°F) (рабочий режим), 170°C (338°F) - в пиковой отметке.
**ЗАМЕДЛЯЮЩИЙ ПЛАМЯ : может устанавливаться на ленты с покрытием, замедляющим пламя. Устойчивость к температурам до 170°C (338°F) при рабочем режиме, 200°C (392°F) в пиковой отметке.

SUPER-SCREW® PREMIUM

Уникальное гибкое привинчиваемое **ПОЛИУРЕТАНОВОЕ** соединение



ПОЛИУРЕТАНОВОЕ

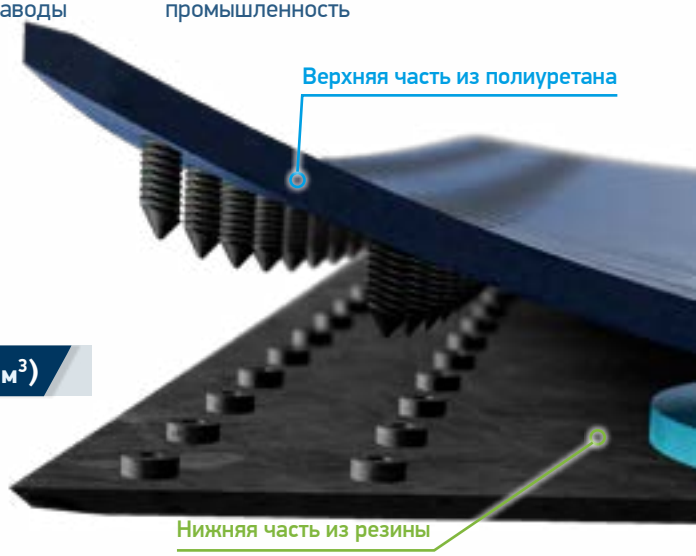
УНИКАЛЬНОЕ НА РЫНКЕ

Чтобы соответствовать самым экстремальным условиям и самым высоким требованиям, компания **MLT** создала **SUPER-SCREW® PREMIUM**: **первое гибкое привинчиваемое соединение из ПОЛИУРЕТАНА**, специально разработанное для работы с чрезвычайно абразивными материалами*.

Полиуретан, из которого состоит верхняя часть этого нового соединения **SUPER-SCREW®**, обеспечивает значительное увеличение сопротивления истиранию (15 мм³), сохраняя при этом гибкость, идеальную интеграцию и устойчивость **SUPER-SCREW®**.

Сферы применения

- Карьеры и разрывы
- Перерабатывающие заводы
- Аэропорты
- Логистика
- Деревообрабатывающая промышленность
- Удобрения и химические вещества
- Цементные заводы
- Картонажные и бумажные фабрики
- Порты
- Литейные заводы
- Пищевая промышленность
- Сахарные заводы
- Зерновые
- Строительство
- Автомобильная промышленность
- Кирпичные заводы



ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ (15 мм³)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень высокая стойкость к истиранию (15 мм³)
- Полиуретан: уменьшение трения
- Постоянное решение
- Сокращает время простоя конвейерной установки,
- Значительно оптимизирует Вашу производительность,
- Легкая и быстрая установка (1-2 чел.)
- Автономность установки, низкие инвестиции
- Герметичность и гибкость
- Совместим с небольшими диаметрами намоток (барабан)
- Совместим со всеми типами скребков.

В наличии два тип стали для винтов и вставок

Винты и вставки из оцинкованной стали

Высокая прочность, идеальный выбор в большинстве случаев :

Карьеры, ГОКы, цементные заводы, горнодобывающая промышленность и т.д.

*Предназначен только для приминения в антиабразивных и маслостойких средах

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина обкладок конвейерной ленты до разделки	мм	6+2		6+3		8+3		10+3	
	inch	1/4'' + 1/16''		1/4'' + 1/8''		5/16'' + 1/8''		3/8'' + 1/8''	
Лезвие для разделки ленты (в мм)		6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5

Тип*	Тип ленты		Максимальное усилие на разрыв N/мм	Максимальное рабочее натяжение ленты PIW	Мин. ø намотки	Размеры винтов
65 - 6мм	630/2	630/3	630	360	200	5x14 - 5x16
	630/4					
65 - 8мм	630/2	630/3			230	5x16 - 5x18
	630/4					
85 - 8мм	800/2	800/3	800	450	250	5x16 - 5x18
	800/4					
85 - 10мм	800/2	800/3			300	5x18 - 5x20
	630/4					
105 - 8мм	1000/3	1000/4	1000	570	300	5x18 - 5x20
	1000/5	1000/6				
105 - 10мм	1000/3	1000/4			350	5x20 - 5x22
	1000/5	1000/6				

Втулки: Единый размер втулок

*Наши модели соединений были разработаны для обычных условий эксплуатации. Для тяжелых условий эксплуатации, если позволяют технические характеристики, рекомендуется применять более стойкую модель соединения с усиленными характеристиками.

		65 - 6mm	65 - 8mm	85 - 8mm	85 - 10mm	105 - 8mm	105 - 10mm
	Твёрдость по Шору	75	85	75	85	75	85
мм	Толщина верхней обкладки, мм (± 1 мм)	6	8	8	10	8	10
мм	Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	3		4.7			
inch	Толщина верхней обкладки, inch	1/4	5/16	5/16	3/8	5/16	3/8
inch	Толщина нижней обкладки, inch	1/8		3/16			
	Ширина SUPER-SCREW®, мм (inch)	116 (4 9/16)		160 (6 5/16)			
	Ширина обкладки подлежащая снятию на утягиваемой стороне ленты, в мм (inch)	58 (2 5/16)		80 (3 1/8)			
	Ширина обкладки подлежашая снятию на тянущей стороне ленты, в мм (inch)	58 (2 5/16)		80 (3 1/8)			
	Мин. ø винтов, мм	5					
	Количество винтов для бухты длиной 1 м	184		276			
	Количество вставок для для бухты длиной 1 м	4					
	Количество бит PZ2 для бухты длиной 1 м	1					

Кондиционирование

Кондиционирование в бухте	65 - 105					
Размер соединения	Бухта 3 м					
Втулки / Винты / Биты PZ / Вспомогательные / Easy Screw Solution	Поставляются с замком по умолчанию					
Кондиционирование в комплекте	**65 - 105**					
Ширина ленты в мм (inch)	650 (25 1/2)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)	1600 (63)
Размер соединения мм (inch)	675 (26 1/2)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)	1665 (65 1/2)
Втулки / Винты / Биты PZ / Вспомогательные инструменты	Поставляются с замком по умолчанию					

ЕЩЕ БЫСТРЕЕ

EASY SCREW SOLUTION

НОВИНКА

Чтобы оптимизировать время установки соединения **SUPER-SCREW® PREMIUM**, компания **MLT** разработала решение **Easy Screw Solution**.
Эта система предварительного позиционирования винтов позволит вам сэкономить еще больше времени при установке замка.

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

06/2023