

## SUPER-SCREW®



PATENTED PRODUCT

MADE IN FRANCE

Конвейерные соединения / Тяжелая промышленность

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





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

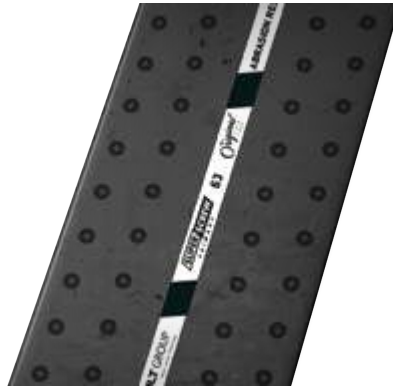
## 5 УНИКАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РЫНКЕ

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

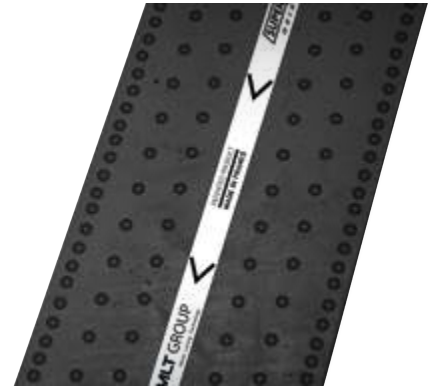
Анти-абразивный тип (150 мм<sup>3</sup>)

**Кондиционирование :**

Доступен только в бухте длиной 25 м

**Включает :**

Винты / Втулки / Биты PZ



**SUPER-SCREW®**  
ORIGINAL

Исторический продукт



Постоянное решение

Анти-абразивный тип (50 мм<sup>3</sup>) |  
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")





## SUPER-SCREW EVOLUTION

Новое поколение



Постоянное решение

Анти-абразивный тип (50 мм<sup>3</sup>) |  
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 мм<sup>3</sup>) |  
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

Высокопроизводительный (полиуретан)



Постоянное решение

Анти-абразивный тип (15 мм<sup>3</sup>) |  
Маслостойкий тип

### Кондиционирование :

- В предварительно собранном комплекте для лент шириной 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 мм

#### Включает :

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

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

\* 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 производительность 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 типа 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.**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина обкладок конвейерной ленты до разделки	мм	3+1	4+1.5	5+1.5	4+2	5+3	6+2	6+3	8+3	10+3
	inch	1/8'' + 1/32''	5/32'' + 1/16''	5/32'' + 1/16''	5/32'' + 1/16''	5/32'' + 1/8''	1/4'' + 1/16''	1/4'' + 1/8''	5/16'' + 1/8''	3/8'' + 1/8''

Лезвие для разделки ленты (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 10.5 3.5

Тип	Тип ленты		Максимальное усилие на разрыв N/мм	Максимальное рабочее натяжение ленты PIW	Мин. ø намотки	Втулки	Размеры винтов
35	250/2	250/3	350	200	160	506	5 x 12
	315/2	315/3					
	400/2	400/3					
63	500/3	500/4	630	360	200	508	5 x 14
	630/2	630/3					
	630/4						
80	800/2	800/3	800	450	250		5 x 16
	800/4						

		35	63	80
мм	Твёрдость по Шору		65	
	Толщина верхней обкладки, мм (± 1 мм)	4	5	6
inch	Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	3.7	4	5
	Толщина верхней обкладки, inch	1/8''	3/16''	1/4''
mm	Толщина нижней обкладки, inch	1/8''	1/8''	3/16''
	Ширина SUPER-SCREW®, мм (inch)	62 (2 1/2)	110 (4 1/4)	156 (6 1/8)
mm	Ширина обкладки подлежащая снятию на утягиваемой стороне ленты, в мм (inch)	26 (1 1/16)	50 (2)	73 (3)
	Ширина обкладки подлежащая снятию на тянущей стороне ленты, в мм (inch)	36 (1 1/2)	60 (2 3/8)	83 (3 3/8)
Мин. ø винтов, мм		5		
Количество винтов для бухты длиной 1 м		110	200	280
Количество вставок для для бухты длиной 1 м		10		
Количество бит PZ2 для бухты длиной 1 м		1		

## Кондиционирование

Кондиционирование	35	63	80
Количество винтов	Бухта 25 м		
Винты / Втулки / Биты PZ2	Поставляются с замком по умолчанию		





# 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**

**Винты и вставки из нержавеющей стали - 316 немагнитный**

Высокая прочность, идеальный выбор в большинстве случаев :

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

Повышенная прочность к коррозионно-агрессивным и соляным средам :

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





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

мм	85 - 105														125 - 250	
	Твёрдость по Шору														65	
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	6.5	8.5	8.5	10	10.5
Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	4.5										6		8			
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	1/4	5/16	5/16	3/8	7/16
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 подлежащая 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			
	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



Картонные и бумажные фабрики



Порты



Литейные заводы



Пищевая промышленность



Сахарные заводы



Зерновые



Строительство



Автомобильная промышленность



Кирпичные заводы

Полностью утапливается в ленту:

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

**АНТИ-АБРАЗИВНЫЙ ТИП**

**МАСЛОСТОЙКИЙ ТИП**

**ТЕПЛОСТОЙКИЙ ТИП\***

**САМОЗАТУХАЮЩИЙ ТИП**

**ЗАМЕДЛЯЮЩИЙ ПЛАМЯ\*\***

**ПОЛЯРНЫЙ ТИП**

**БЕЛЫЙ ПИЩЕВОЙ**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянное решение
- Более гибкие и более прочные
- Полностью утапливается в ленту
- 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 (барaban)
- 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 интеграция в конвейерную ленту после снятия обкладок.

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

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
мм	Твёрдость по Шору	65			
	Толщина верхней обкладки, мм (± 1 мм)	3.5	4	6	6
inch	Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	3	3	3	4.7
	Толщина верхней обкладки, inch	1/8	5/32	1/4	1/4
	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 подлежащая 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

Размер соединения	35 - 80			
	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

Размер соединения	35 - 80			
	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)
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			

## 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.**



### Тоньше и прочнее:

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

\*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



Картонные и бумажные фабрики



Порты



Литейные заводы



Пищевая промышленность



Сахарные заводы



Зерновые



Строительство



Автомобильная промышленность



Кирпичные заводы

АНТИ-АБРАЗИВНЫЙ ТИП

МАСЛОСТОЙКИЙ ТИП

ТЕПЛОСТОЙКИЙ ТИП\*

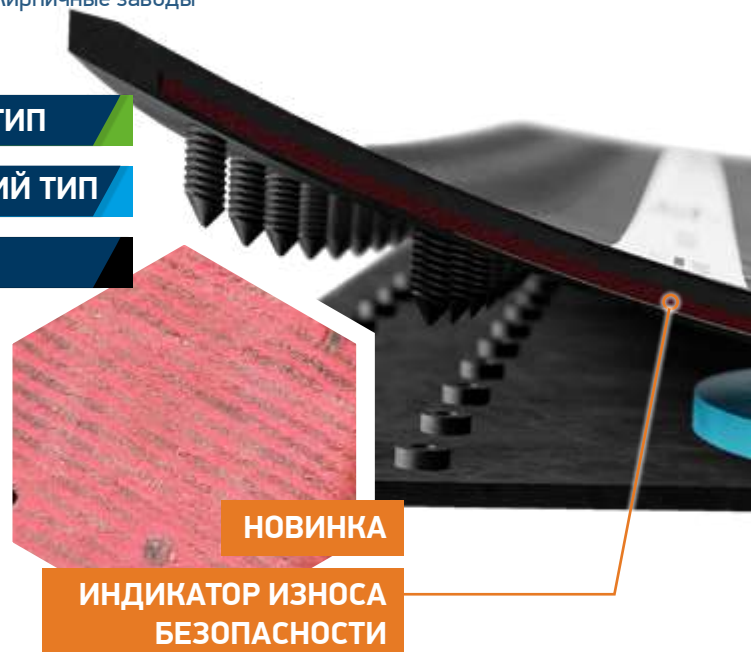
САМОЗАТУХАЮЩИЙ ТИП

ЗАМЕДЛЯЮЩИЙ ПЛАМЯ\*\*

ПОЛЯРНЫЙ ТИП

### 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.



НОВИНКА

ИНДИКАТОР ИЗНОСА БЕЗОПАСНОСТИ

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	Максимальное рабочее натяжение ленты	Мин. ø намотки	Размеры винтов						
			N/мм	PIW								
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
	Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	3		4.7	
inch	Толщина верхней обкладки, inch	1/4	5/16	5/16	3/8
	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 подлежащая 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



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 мм<sup>3</sup>), 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



Картонные и бумажные фабрики



Порты



Литейные заводы



Пищевая промышленность



Сахарные заводы



Зерновые



Строительство



Автомобильная промышленность



Кирпичные заводы

ПОЛИУРЕТАНОВОЕ

УНИКАЛЬНОЕ НА РЫНКЕ

#### ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ (15 мм<sup>3</sup>)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень высокая стойкость к истиранию (15 мм<sup>3</sup>)
- 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.

Верхняя часть из полиуретана

Нижняя часть из резины

#### В наличии два типа стали для винтов и вставок

##### Винты и вставки из оцинкованной стали

Высокая прочность, идеальный выбор в большинстве случаев :

**Карьеры, ГОКи, цементные заводы, горнодобывающая промышленность и т.д.**





## 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		Максимальное рабочее натяжение ленты	Мин. ø намотки	Размеры винтов					
		N/мм									
65 - 6мм	630/2 630/3	630	360	200	5x14 - 5x16						
	630/4										
65 - 8мм	630/2 630/3	630	360	230	5x16 - 5x18						
	630/4										
85 - 8мм	800/2 800/3	800	450	250	5x16 - 5x18						
	800/4										
85 - 10мм	800/2 800/3	800	450	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	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.

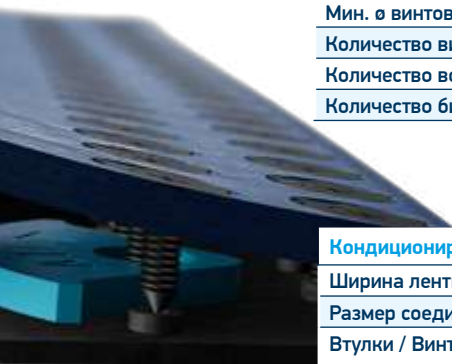
		65 - 6мм	65 - 8мм	85 - 8мм	85 - 10мм	105 - 8мм	105 - 10мм
Твёрдость по Шору		75	85	75	85	75	85
мм	Толщина верхней обкладки, мм (± 1 мм)	6	8	8	10	8	10
	Толщина нижней обкладки, мм (± 1 мм)	3		4.7			
inch	Толщина верхней обкладки, inch	1/4	5/16	5/16	3/8	5/16	3/8
	Толщина нижней обкладки, inch	1/8		3/16			
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 подлежащая 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 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



01/2024

Логотип дистрибьютора

 **MLT GROUP**  
Conveyor Solutions Expert

[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)