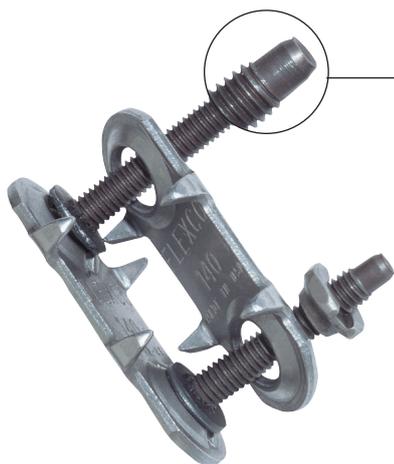


Система болтовых нешарнирных креплений Flexco®

Стандарт цементной промышленности для прочных соединений с длительным сроком службы

Простой может обойтись цементному заводу в сумму, приблизительно равную 25 000 долл. США в час, поэтому от управляющего персонала требуется максимально быстрая замена и запуск ленты. Система болтовых нешарнирных креплений Flexco® спроектирована для областей применения, связанных с обработкой наиболее сложных материалов, обеспечивая прочное, герметичное соединение с высочайшими характеристиками сцепления. Возможен диапазон толщины ленты от 5 мм до более чем 24 мм.



Эксклюзивные пилотные болты:

Конические концы для надежного удерживания гаек в требуемом положении.

Уменьшенная продолжительность монтажа.

Простота эксплуатации.



Высокая прочность.

Высокая прочность является результатом совершенной конструкции и сжатия пластины как на верхней, так и на нижней стороне ленты. Для сжатия верхней и нижней пластин применяются болты с повышенной прочностью на разрыв для равномерного распределения нагрузки соединения по всей ширине каждой пластины крепления. Для улучшенных показателей прочности и сопротивления вытягиванию используются зубья особой конфигурации, проникающие глубоко в каркас ленты без повреждения волокон каркаса.

Простота монтажа.

Доказавшие свою надежность в реальных рабочих условиях шаблоны, пробойники и инструменты для сверления облегчают и ускоряют точную подготовку лент для установки креплений. Установка креплений легко выполняется по месту с использованием переносного ручного или приводного инструмента. Эксклюзивные пилотные болты нашего производства также ускоряют процесс установки.

Руководство по выбору материала или изделия

Размер крепления	Диапазон толщины ленты	Для лент с указанным номиналом прочности механического крепления до:	Минимальный диаметр барабана
	мм	кН/м	мм
1	5–11	30	300
140, 140VP	5–11	40	360
190, 190VP	8–14	65	460
1-1/2	11–17	50	460
2, 2VP	14–21	75	760
2*	8–32	123	510
2-1/4	14–30	105	920
2-1/2	19–25	75	1070
3	24 и более	100	1220

* При использовании с шаблоном Lead Wedlok® № 3 для лент размером более 22 мм требуются сверхдлинные болты № 2-1/4

БОЛТОВЫЕ НЕШАРНИРНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ FLEXCO®

Система крепления

Крепления

В состав каждой упаковки Quick-Fit «Е» входят 25 полных наборов креплений. Набор состоит из верхней и нижней плиты, двух гаек и двух болтов.



Информация для заказа				
Сталь	Нерж. сталь серии 300	Верхние пластины — MegAlloy®, компенсатор — сталь	Верхние и нижние плиты — MegAlloy®, болты и гайки — сталь	Everdur
Упаковка «Е» (25 наборов креплений)				
1E				
140E	140ES	140EMA	140EMAP	140EE
190E	190ES	190EMA	190EMAP	190EE
1-1/2E	1-1/2ES	1-1/2EMA	1-1/2EMAP	1-1/2EE
2E	2ES	2EMA	2EMAP	2EE
2-1/4E	2-1/4ES	2-1/4EMA	2-1/4EMAP	2-1/4EE
2-1/2*				
3*				
Ведро «С» (100 наборов креплений, предварительно собранные нижние плиты)				
1C		1CMA		
140C		140CMA	140CMAP	140CE
190C		190CMA	190CMAP	190CE
1-1/2C		1-1/2CMA	1-1/2CMAP	
2C		2CMA	2CMAP	
2-1/4C		2-1/4CMA		
2-1/2C**				
3**				

Крепления Flexco® VP™					
Верхние пластины с резиновым покрытием, сталь для уравнивания			Верхние пластины с резиновым покрытием, нижние плиты — MegAlloy®		
Номер заказа	Пластин на полосу	Полос на упаковку	Номер заказа	Пластин на полосу	Полос на упаковку
Упаковка*			Упаковка*		
140VP	6	5	140VPMA	6	5
190VP	6	5	190VPMA	6	5
2VP	4	6			
Ведро			Ведро		
140VPB	6	16	140VPBMA	6	16
190VPB	6	16	190VPBMA	6	16
2VPB	4	24			

* В упаковке достаточное количество креплений для соединения ленты 900 мм.

* 10 наборов креплений.

** Картонная упаковка.

ПРИМЕЧАНИЕ. Доступны дополнительные варианты выбора металлических креплений.

Ширина ленты	Наборы креплений для завершенного стыка					
	Размер крепления 1, 140, 190		Размер крепления 1-1/2, 2, 2-1/4		Размер крепления 2-1/2, 3	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
	90°	45°	90°	45°	90°	45°
300	9	12	8	10	6	7
450	14	19	11	15	9	12
600	19	26	15	21	13	16
750	24	33	19	27	16	21
900	29	40	23	32	19	26
1000	32	45	26	36	21	29
1050	34	47	27	38	21	30
1200	39	54	31	43	26	35
1350	44	61	35	49	29	40
1500	49	68	39	55	32	44
1800	59	82	49	65	39	53

ПРИМЕЧАНИЕ. Требуемые наборы креплений могут отличаться от указанных в зависимости от точного размера крепления.

БОЛТОВЫЕ НЕШАРНИРНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ FLEXCO®

Система крепления

Монтажный инструмент

Шаблоны 90° и 45°

Шаблоны необходимы для установки болтового нешарнирного крепления под углами 90° и 45°. Шаблоны предназначены для упрощения монтажа, обеспечивая точность расположения отверстий под болт. Доступны значения длин для всех стандартных значений ширины ленты.

Информация для заказа								
Ширина ленты мм	Номер заказа							
	1	140	190	1-1/2	2	2-1/4	2-1/2	3
Шаблоны 90°								
300	1-12	140-12	190-12	1-1/2-12	2-12			
450	1-18	140-18	190-18	1-1/2-18	2-18			
600	1-24	140-24	190-24	1-1/2-24	2-24	2-1/4-24	2-1/2-24	
750	1-30	140-30	190-30	1-1/2-30	2-30	2-1/4-30	2-1/2-30	
900	1-36	140-36	190-36	1-1/2-36	2-36	2-1/4-36	2-1/2-36	3-36
1050	1-42	140-42	190-42	1-1/2-42	2-42	2-1/4-42	2-1/2-42	3-42
1200	1-48	140-48	190-48	1-1/2-48	2-48	2-1/4-48	2-1/2-48	3-48
1350				1-1/2-54	2-54	2-1/4-54	2-1/2-54	
1500			190-60	1-1/2-60	2-60	2-1/4-60	2-1/2-60	3-60
1800				1-1/2-72	2-72	2-1/4-72	2-1/2-72	3-72
Шаблоны 45°								
300	1-12-45							
450	1-18-45		190-18-45	1-1/2-18-45				
600	1-24-45	140-24-45	190-24-45	1-1/2-24-45	2-24-45			
750	1-30-45	140-30-45	190-30-45	1-1/2-30-45	2-30-45			
900	1-36-45	140-36-45	190-36-45	1-1/2-36-45	2-36-45			
1050		140-42-45	190-42-45	1-1/2-42-45	2-42-45			
1200	1-48-45	140-48-45	190-48-45	1-1/2-48-45				
1500		140-60-45	190-60-45	1-1/2-60-45	2-60-45			



Ремонт разрывов

Для ремонта отверстий в конвейерной ленте, а также разрывов кромок следует использовать стандартные нешарнирные крепления Flexco®. В случае рваных разрывов по всей длине конвейерной ленты стандартные болтовые нешарнирные крепления можно дополнить трехболтовыми соединениями для ремонта разрывов. Подобные трехболтовые крепления также можно использовать для упрочнения ослабленных участков ремня до возникновения разрыва.



Информация по выбору для ремонта разрывов

Толщина ленты мм	Размер крепления
10-14	№ 16
6-13	RP1
10-21	RP2
14-30	2-1/4



Информация для заказа

Номер заказа	Кол-во упаковок
Сталь	
RP1E	25
RP1C	100
RP2E	25
RP2C	100
2-1/4E	25
2-1/4C	100
Нерж. сталь	
RP1ES	25
RP2ES	25
2-1/4ES	25
Everdur®	
2-1/4EE	25
Крепление Turtle® — сталь	
16	50



БОЛТОВЫЕ НЕШАРНИРНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ FLEXCO®

Система крепления



Ручной монтажный инструмент



Приводной монтажный инструмент



Инструмент для обламывания болтов



Лента Flexco-Lok®



Зубило

Поставляемый монтажный инструмент

Для установки болтовых нешарнирных креплений требуются только шаблоны и переносные ручные или приводные инструменты, такие как гаечные ключи и пробойники. Рекомендуются гаечные ключи ударного действия, применение которых может сократить время установки как минимум на 50 %.

Лента Flexco-Lok®

Жесткая нейлоновая лента для устранения расслоения крученых или плотнотканых лент для равномерного прохождения ленты через барабаны и устройства для очистки. Используется также для герметизации соединений от проникновения мелких частиц и влаги.

Зубило

С помощью молотка и зубила можно быстро заменить отдельные изношенные пластины без необходимости замены всего соединения.



Распылитель силиконовой смазки

Информация для заказа		
Описание	№ крепления	Номер заказа
Ручной монтажный инструмент		
Направляющая		2BH
Пробойник	1, 140, 190, RP1	P1P
	1-1/2, 2, 2-1/4, RP2	P2P
	2-1/2, 3	P3P
Ударный бур	1, 140, 190, RP1	B1B
	1-1/2, 2, 2-1/4, RP2	B2B
	2-1/2, 3	B3B
Гаечный ключ	1, 140, 190, RP1	S1S**
	1-1/2, 2, 2-1/4, RP2	S2S
	2-1/2, 3	S3S
Приводной монтажный инструмент		
Пробойник — насадка под дрель	1, 140, 190, RP1	HP1
	1-1/2, 2, 2-1/4, RP2	HP2
	2-1/2, 3	HP3
Приводной ударный бур	1, 140, 190, RP1	HB1
	1-1/2, 2, 2-1/4, RP2	HB2
	2-1/2, 3	HB3
Гаечный ключ — насадка под дрель	1, 140, 190, RP1	HW1**
	1-1/2, 2, 2-1/4, RP2	HW2
	2-1/2, 3	HW3
Зажимный патрон для быстрой замены		5552
Инструмент для обламывания болтов		
Инструмент для обламывания болтов (два на упаковку)	1, 140, 190, RP1	110
	1-1/2, 2, 2-1/4, RP2	112*
	2-1/2, 3	113*
Лента Flexco-Lok® (100 на упаковку)		
	1, 140	FL7C
	190, 1-1/2, 2, 2-1/4	FL11C
Зубило		
	1, 140, 190	C1C
	1-1/2, 2, 2-1/4	C2C
	2-1/2, 3	C3C
Силиконовая смазка Flexco®		
Распылитель силиконовой смазки		SL5-1

* Размеры 112 и 113 — прямые инструменты для обламывания болтов без изгибов.

** Для использования только со шлицевыми гайками.

Авторизованный дистрибьютор:

ООО «СТТ-Трейдинг»

e-mail: stt.tr@hotmail.com

тел.: 8(800)1013140 www.stt-trading.ru

