VOLTA BELTING Technology

Ремни гильзонавивки VOLTA

Новые ремни гильзонавивки от Volta со спиральным кордом обеспечивают максимальную точность намотки для производства картонных и бумажных гильз(втулок). Эти ремни дают точные результаты, снижая количество отходов и повышая качество гильз. Ремни Volta имеют прочную поверхность для обеспечения постоянного сцепления и перемещения обрабатываемых материалов. Все ремни бесконечные и могут быть изготовлены с точными допусками на размеры, чтобы обеспечить плотную обмотку оправок.

Конструкция ремня:

- Нижний слой - полиуретан, 72 ShA или 80 ShA
- Армирование - полиэстеровый корд
- Верхний слой - полиуретан, 72 ShA или 80 ShA

Верхний (или нижний) слой полиуретана:

Полиуретан твердостью 72 ShA или 80 ShA

Преимущества полиуретанового верхнего (или нижнего) слоя:

- Высокая стойкость к истиранию / трению
- Превосходный коэффициент трения
- Полиуретан твердостью 72 ShA, для лучшего сцепления

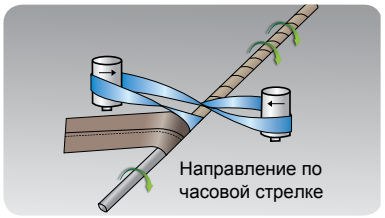
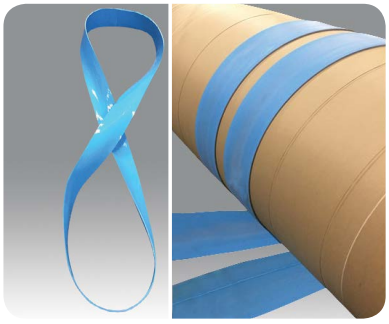


Рисунок 1



Ремень с двойной перекруткой

Предварительная перекрутка (Pre-Twist /Double Pre-Twist)

Volta предлагает ремни с **предварительной перекруткой**, встроенной в конструкцию ремня. Предварительная перекрутка обеспечивает плавную работу при слабом натяжении. Направление перекрутки определяется в соответствии с направлением намотки в процессе производства гильз (Рисунок 1).

- **Ремень с одной перекруткой** используется в обычной практики для одинарной обмотки гильзы.
- **Ремень с двойной перекруткой** используется для наматывания ремня дважды вокруг гильзы. Г ɵойная перекрутка tsʁ j fnʃ j ʋ[ɔaет вtsdʒ j ɵr fnjS-tsj fnu j tʃdʒ j dʁ[j ɑ[dʃfnʃ tsdz ʟlz ᵡ lsfnʷ для изготовления гильз с вtsdʒ j lstsdʒfnjs ми fnsj dʁ ами.

Преимущества:

- Бесконечные
- Любая длина от 960 мм / 37.8"
- Предварительная перекрутка для улучшения производительности
- Высокая прочность на разрыв
- Низкое растяжение
- Ремень с двойной предварительной перекруткой для двойной обмотки гильзы

Тип ремня	Цвет	Толщина	ShA	Диаметр шкива		Предел прочности		Минимальный диаметр картонной гильзы		Толщина картонной гильзы
						N/см ширины	LBS/inch ширины			
Tube Winding Belt FLB	LB -	4 мм	80 ShA	50-120 мм	2"-4 3/4"	3250	1853	30 мм	1 1/6"	2-8 мм
Tube Winding Belt FL	L -	6 мм	80 ShA	> 70 мм	2 3/4"	5830	3324	70 мм	2 3/4"	> 4 мм
Tube Winding Belt FLB	LB -	8 мм	80 ShA	> 70 мм	2 3/4"	5830	3324	76 мм	3"	> 4 мм
Tube Winding Belt FTB	TB -	4 мм	72 ShA	50-120 мм	2"-4 3/4"	3250	1853	25 мм	1"	2-8 мм
Tube Winding Belt FTB	TB -	6 мм	72 ShA	> 70 мм	2 3/4"	5830	3324	70 мм	2 3/4"	> 4 мм
Tube Winding Belt FTB	TB -	8 мм	72 ShA	> 70 мм	2 3/4"	5830	3324	70 мм	2 3/4"	> 4 мм

При заказе ремня, пожалуйста, используйте следующую информацию:

		Толщина		Длина ремня	Предвар. перекрутка	Направление вращения
Tube Winding Belt	-	6	- 100 -	3300	- Пусто = Нет 1T = содной перекрут. 2T= с двойной перекрут.	- Пусто = Нет CW = По часовой стрелке (правая рука) CCW = Против часовой стрелки (левая рука)
Тип ремня			Ширина ремня			

Пример: Tube Winding Belt FLB - 4 - 100x3300 - 1T - CW
Tube Winding Belt FLB - 4 - 4"x130"- 1T - CW