Fenner Drives®

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Сегментные приводные композитные ремни

www.fennerdrives.com

Как прямое замещение клиновым ремням, PowerTwist соединяет прочность резиновых ремней с несколькими добавачными достоинствами:

Лёгкая и быстрая установка

- Установка на любую длину, без добавочных инструментов
- Идеальное решение для труднодоступных приводов
- Подходит на существующие шкивы

Увеличенный срок эксплуатации

- Устойчивость к экстремальным температурам работы: -40°C do +116°C
- Устойчивость к воде, смазке, химикатам, пыли
- Устойчивость к трению и ударным нагрузкам

Упрощённое управление складскими запасами

- Экономия денег на количество запчастей, держаемых на складе
- Доступность подходящей длины ремня в каждых условиях
- Ремни доступны в классических и узких (SP) сечениях

Достоинства	*PowerTwist*	*Резиновый клиновый ремень*
Установка	Вручное соедниение на желаемую длины, в течений минут	Доступны бесконечны, инсталяция часто отнимает несколько часов
Управление запасами	Одна коробка данного профиля обеспечивает доступность желаемой длины ремней	Надо держать на складе все размеры ремней, употребляемые на заводе
Вибрации	Полиестровые корду находятся в каждом сегменте ремня и уменьшают вибрации во время работы	Вибрации расходятся по всей длине ремня, уменьшают время эксплуатации других компонентов
Рабочая температура	-40°C до 116°C	-34°C до 67° C
Устойчивость к химикатам	Высокая устойчивость не только к химикатам, но также смазке, маслам, воде	Небольшая устойчивость к трудным условиям работы, уменьшает их срок эксплуатации
Истирание	Хорошо работают в абразивной среде	Низкая устойчивость
Труднодоступные приводы	Лёгкая и быстра установка без нужды демонтажа других компонентов привода	Нуждаются в применеий иструментов, демонтаже компонентов привода и часто создают многочасовые простои оборудования

Экономя затрат, на которую можете рассчитывать

Сегментые ремнт гарантируют уменьшене затрат во время простоев, через увеличенный срок эксплуатации и уменьшение складских запасов в сровнений с резиновыми ремнями:

Вентиляция/обработка воздуха

Климатизация, центра обработки данных, селскохозяйстаенноя промышленность

77%

84%

77% уменьение эксплуатационных расходов
84% уменьшение затрат рабочей силы на обмену ремней

Передача мощности

Горнообработывающя, деревообработывающая промышленност/цемент/деревообработывающая/обработка стали

68%

4%

81%

99%

68% уменьение эксплуатационных расходов
4% экономии энергии

81% уменьшение затрат рабочей силы на обмену ремней
99% уменьшение затрат простоев машин

Широкий ассортимент ремней PowerTwist обеспечает доступность подходящего решения для твоих нужд

Узкий клиновый

Сечение	Ширина		Номер в каталоге				Минимальный диаметр шкивов		Высота ремня во время работы над ободом колеса			
	Дюмы	mm	25'	100'	5m	20m	Дюмы	mm	Min (Дюмы)	Max (Дюмы)	Min (mm)	Max (mm)
3V	3/8	10	0460025	0460000			2.65		0.18	0.30	4.5	7.5
5V	5/8	17	0460125	0460100			5.5		0.20	0.44	5.0	11.0
SPZ		10			0460616	0460666		67	0.18	0.30	4.5	7.5
SPA		13			0460716	0460766		90	0.16	0.41	4.1	10.3
SPB		17			0460816	0460866		140	0.20	0.44	5.0	11.0

Классический клиновый

ечение*	Ширина		Номер в каталоге				Минимальный диаметр шкивов		Высота ремня во время работы над ободом колеса			
	Дюмы	mm	25'	100'	10m	30m	Дюмы	mm	Min (Дюмы)	Max (Дюмы)	Min (mm)	Max (mm)
3L	3/8		0405010	0408010			2.00		0.12	0.17	3.0	4.2
Z/10		10			0410020	0418023		45	0.14	0.20	3.6	5.2
A/13	1/2	13	0405030	0408030	0410030	0418033	3.00	80	0.08	0.16	2.1	4.0
B/17	5/8	17	0405050	0408050	0410050	0418053	5.00	125	0.14	0.22	3.4	5.6
C/22	7/8	22	0405070	0408070	0410070	0418073	9.00	229	0.07	0.20	1.8	5.1
D/32	1-1/4	32	0405090	0408090	0410090	0418093	13.2	335	0.08	0.21	2.0	5.3

Сечения 3L, A, B, C доступны также в 2м упаковках

Круглый

Сечение		Номер в каталоге			Минимальный диаметр шкивов	
		25'	100'	30m	Дюмы	mm
5/16"	8mm	04051050	04081050	04191050	2.0	51
3/8"	10mm	04051060	04081060	0419110	3.0	76
1/2"	13mm	04051040	04081040	0419120	3.0	76
9/16"	14mm	04051070	04081070	04151070	5.5	140
3/4"	19mm		04081080	0415110	8.5	216

Лёгкие в инсталяции ремни с металлическими соединителями

Ремни узкого сечения SuperTLink

- Альтернатив ремням PowerTwist, соединённый металлическим запонками
- Лёгкая и быстрая установка
- Высокая устойчивость к трудным условиям работы
- Уменьшение шума и вибрации

Сечение	Ширина		Номер в каталоге				Минимальный диаметр шкивов		Высота ремня во время работы над ободом колеса			
	Дюмы	mm	25'	100'	5m	20m	Дюмы	mm	Min (Дюмы)	Max (Дюмы)	Min (mm)	Max (mm)
3V	0.45	11	0407025	0407100			2.8		0.18	0.40	4.6	10.0
5V	0.66	17	0417025	0417100			5.5		0.06	0.20	1.4	5.1
SPZ		12			L02Z5N	L02Z20N		71	0.18	0.40	4.6	10.0
SPA		13			L02A5N	L02A20N		90	0.14	0.36	3.6	9.1
SPB	0.66	17			L02B5	L02B20		140	0.06	0.20	1.4	5.1
SPC		22			L02C5	L02C20		224	0.05	0.33	1.3	8.4

Инсталяционный ключ L02NT10 (10pk)

Классический ремень NuTLink

- Альтернатив ремням PowerTwist, соединённый металлическим запонками
- Лёгкая и быстрая установка
- Высокая устойчивость к трудным условиям работы
- Уменьшение шума и вибрации

Сечение	Ширина		Номер в каталоге		Минимальный диаметр шкивов		Ride Height Above Rim			
	Дюмы	mm	5m	20m	Дюмы	mm	Min (Дюмы)	Max (Дюмы)	Min (mm)	Max (mm)
Z/10		10	L01Z5	L01Z20		45	0.06	0.18	1.6	4.6
A/13	1/2	13	L01A5	L01A20	3.00	80	0.08	0.31	2.0	7.8
B/17	5/8	17	L01B5	L01B20	5.00	125	0.09	0.37	2.2	9.3
C/22	7/8	22	L01C5	L01C20	9.00	229	0.00	0.21	0.1	5.4

Инсталяционный ключ L02NT10 (10pk)

На продукты Fenner Drives, вы можете рассчитывать

С более чем 100 летней производственной, технической и коммерческой экспертизой, Fenner Drives является мировым лидером в поставке продуктов добавляющих стоимости, решениях проблем в области транспортировки материалов и передачи мощности. Широкое признание нашей экспертизы и инноваций, мы смешиваем надежность, качество и ценность в наших продуктах, обеспечивая непревзойденную техническую поддержку и обслуживание.

Fenner Drives®
www.fennerdrives.com
US and Canada • 1 800 243 3374
Latin America • 1 717 665 2421
Europe, Asia, Australia and Africa • +44 0 870 757 7007

Посещайте www.fennerdrives.com/rs

© 2016 FENNER DRIVES LINKBIRS-001 08/2016