Fenner Drives®

PASY KLINOWE






Segmentowe pasy napędowe

www.fennerdrives.com







Jako bezpośredni zamiennik pasów klinowych, PowerTwist łączy w sobie wytrzymałość pasów gumowych i kilka dodatkowych, oszczędnościowych zalet:

Łatwa i szybka instalacja

- Mierzone ręcznie, na żadaną długosc, bez konieczności zastosowania dodatkowych narzędzi
- Idealne na trudnodostepne napędy
- Bezpośredni zamiennik, pasujący na standardowe koła napędowe

Wydłużona żywotność pasa

- Wysoka odporność na ekstermalne temperatury pracy: -40°C do +116°C
- Odporne na smary, oleje, wodę i chemikalia przemysłowe
- Wytrzymałość na ścieranie i uderzenia udarowe

Redukcja stanów magazynowych i ich kosztów

- Dostępność odpowiedniej długości pasa w każdych warunkach
- Dostępne wersje: czerowny pas klasyczny i niebieski wąskoprofilowy

Właściwości	*PowerTwist*	*Pas klinowy gumowy*
Instalacja	Dopasowanie żądanej długości ręcznie i nawinięcie pasa na napęd	Dostarczany bezkońcowo, instalacja wymaga regulacji silnika i ustawienia kół
Zarządzanie stanem magazynowym	Pudełko pasa segmentowego zapewnia dostepność żądanej długości pasa w każdej chwili	Każdy napęd posiada wymaganą długość stąd też stan magazynowy musi pokrywać każde urządzenie
Wibracje	Wzmocnienie w każdym poszczególnym segmencie pomaga w redukcji wibracji urządzenia	Wibracje przenoszą się stale po całej długości pasa
Temperatura pracy	-40°C do 116°C	-34°C do 67° C
Odporność na chemikalia	W pełni odporne na wodę, chemikalia, smary, oleje	Ciągłe narażenie na działanie środków chemicznych, skraca żywotność pasa
Ścieralność	Świetnie pracują na napędach udarowych i w środowisku o wysokiej ścieralności	Niska odporność
Trudnodostępne napędy	Łatwa instalacja bez konieczności demontażu napędu	Wymaga znacznego demontażu, często z wielogodzinnym postojem









Oszczędność kosztów, na które możesz liczyć

Pasy PowerTwist oferuja redukcję kosztów postoju, inwentarza i wydłużoną żywotność. Przykładowe, udokumentowane oszczędności dostarczone przez pasy PowerTwist w zestawieniu z pasami gumowymi:

Wentylatory/centrale wentylacyjne

HVAC, Centa Przetwarzania Danych, Rolnictwo

77% 84%

77% redukcji kosztów operacyjncyh
84% redukcji kosztów pracowniczych związanych z wymianą pasów

Przeniesienie napędu

Przemysł ciężki/Cement/Tartaki/Przemysł ogólny

68% 4% 81% 99%

68% redukjci kosztów operacyjnych
4% oszczędności energii

81% redukcji kosztów pracowniczych związanych z wymianą pasów
99% redukcji kosztów postojowych

Seria pasów PowerTwist oferuje odpowednie rozwiązanie dla Twojego napędu

Wąskoprofilowe

Sekcja	Szerokość		Numer katalogowy				Wymagana minimalna średnica kół		wysokość pasa podczas pracy ponad obrzeżem koła			
	Cale	mm	25'	100'	5m	20m	Cale	mm	Min (Cale)	Max (Cale)	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

Klaszyczne klinowe

Sekcja*	Szerokość		Numer katalogowy				Wymagana minimalna średnica kół		wysokość pasa podczas pracy ponad obrzeżem koła			
	Cale	mm	25'	100'	10m	30m	Cale	mm	Min (Cale)	Max (Cale)	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

*Rozmiary 3L, A/13 i B/17 są także dostępne w 2m opakowaniach.

Okrągłe

Sekcja		Numer katalogowy			Wymagana minimalna średnica kół	
		25'	100'	30m	inches	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



Łatwe w instalacji pasy z nitami metalowymi



Pas wąskoprofilowy SuperTLink

- Altentaywa dla pasów PowerTwist, łączona nitami metalowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Wysoka odporność na trudne warunki pracy
- Redukcja wibracji i hałasu

Sekcja	Szerokość		Numer katalogowy				Wymagana minimalna średnica kół		wysokość pasa podczas pracy ponad obrzeżem koła			
	Cale	mm	25'	100'	5m	20m	Cale	mm	Min (Cale)	Max (Cale)	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

Klucz montażowy: L02NT10 (10pk)



Pas klasyczny NuTLink

- Altentaywa dla pasów PowerTwist, łączona nitami metalowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Wysoka odporność na trudne warunki pracy
- Redukcja wibracji i hałasu

Sekcja	Szerokość		Numer katalogowy		Wymagana minimalna średnica kół		wysokość pasa podczas pracy ponad obrzeżem koła			
	Cale	mm	5m	20m	Cale	mm	Min (Cale)	Max (Cale)	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

Klucz montażowy: L02NT10 (10pk)

Na produktach Fenner Drives możesz polegać. Posiadamy rozwiązanie, odpowiednie do Twoich potrzeb.

Dzięki zgromadzonej przez ponad 100 lat wiedzy produkcyjnej, technicznej i handlowej firma Fenner Drives jest światowym liderem w dostarczaniu produktów dodających wartość z zakresu przeniesienia napędu i transportu materiałów. Cieszymy się powszechnym uznaniem ze względu na specjalistyczną wiedzę i innowacyjność, a w naszych produktach łączymy niezawodność, jakość i wartość, zapewniając jednocześnie niezrównane wsparcie techniczne i serwis.

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

Odwiedź naszą strone: www.fennerdrives.com/pl

© 2016 FENNER DRIVES **LINKBIPL-001** 08/2016