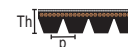


ŘEZANÉ ŘEMENY DRÁŽKOVÉ

PIX-X'ceed® Žebrové/ drážkové (poly-V) řemeny



Referenční normy:

- RMA IP-26, ISO 9982
- DIN 7867

Použití:

Čerpadla na olej, rozmetadla, secí stroje, drtiče zeleniny, domácí spotřebiče, pračky, sušičky, obráběcí stroje, mlýnky atd.

Potisk řemene:

PIX-X'ceed®

Profil	Výška (Th) (mm)	Rozteč žeber (p) (mm)	Min. průměr řemenice (mm)	Počet možných žeber	Rozsah délek (mm)	Označení délky
PJ	3.5	2.34	20	2 až 235	280 až 5000	Le
PK	4.5	3.56	45	2 až 150* #	280 až 5000	Le
PL	7.6	4.7	75	2 až 110	500 až 5000	Le
				2 až 78	> 5001 až 12000	
PM	13.3	9.4	180	2 až 52	950 až 5000	Le
				2 až 38	> 5001 až 12000	

Vlastnosti:

- Vysoká přenosová kapacita
- **Vhodné pro malé průměry řemenic**
- **Maximální lineární rychlost řemene je 60 m/s**
- **Vysoce flexibilní, nehlučný a hladký chod**
- Vhodné pro rychlostní poměry až 1:30
- Antistatický, olejuvzdorný a žáruvzdorný
- Teplotní rozsah: -25°C až +100°C

Poznámka:

* Řemeny jsou dostupné z formy, až 60 žeber v každém rukávu: PK-710, 720, 730, 740

Řemeny jsou dostupné z formy, až 130 žeber v každém rukávu: PK-750, 770, 800, 875, 930, 1035, 1040, 1045, 1094, 1115, 1170, 1200, 1220, 1240, 1250, 1323, 1363, 1370, 1385, 1397, 1422, 1435, 1515, 1570, 1585, 1665, 1705, 1820, 1835, 1866, 2245

PIX-DUO®-XC Oboustranné drážkové řemeny



Referenční normy:

- RMA IP-26
- ISO 9982

Použití:

Mlýny na mouku, serpentínové pohony, textilní stroje, motory, průmyslové kompresory, zahradní technika atd.

Potisk řemene:

PIX-DUO®-XC

Profil	Výška (Th) (mm)	Rozteč žeber (p) (mm)	Min. průměr řemenice (mm)	Počet možných žeber	Výrobní rozsah	Označení délky
DPK	7.0	3.56	45	2 až 13	1195mm až 3255mm	Le
DPL	11.3	4.70	75	2 až 28	1195mm až 3670mm	Le

Vlastnosti:

- Vysoká flexibilita snižuje namáhání v ohybu
- Vhodné pro menší průměry řemenic
- Optimální výkon i při vyšší rychlosti
- **Vhodné pro pohony s řemenicemi otáčejícími se ve směru a proti směru hodinových ručiček**
- **Dvojitá kontaktní plocha, přenos síly přes obě strany řemene**
- Teplotní rozsah: -25°C až +100°C

PIX-FRAS®-XC Ohnivzdorné antistatické drážkové řemeny



Referenční normy:

- ATEX Certifikace • ISO 1813
- IS 2494 Part-II • RMA IP-26, ISO 9982 • DIN 7867

Použití:

Petrochemický průmysl, uhelné doly, oblasti náchylné k požárům, čerpací stanice, aplikace zahrnující hořlavé látky atd.

Potisk řemene:

PIX-FRAS®-XC

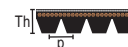
Profil	Výška (Th) (mm)	Rozteč žeber (p) (mm)	Min. průměr řemenice (mm)	Počet možných žeber	Výrobní rozsah	Označení délky
FRAS-PJ	3.5	2.34	20	2 až 235	280mm až 5000mm	Le
FRAS-PK	4.5	3.56	45	2 až 150	280mm to 5000mm	Le
FRAS-PL	7.6	4.7	75	2 až 110	500mm až 5000mm	Le
				2 až 78	> 5001mm až 12000mm	
FRAS-PM	13.3	9.4	180	2 až 52	950mm až 5000mm	Le
				2 až 38	> 5001mm až 12000mm	

Vlastnosti:

- **Zajišťuje vysokou úroveň ochrany před nebezpečím požáru**
- **Vlastnosti požární odolnosti vyhovují normě IS 2494 Part-II**
- **Certifikace ATEX**
- Vhodné pro vysokorychlostní serpentínové pohony s menším průměrem řemenic
- Teplotní rozsah: -25°C až +100°C

ŘEZANÉ ŘEMENY DRÁŽKOVÉ

PIX-THERMAL®-XC Drážkové řemeny vhodné do vysokých teplot



Referenční normy:

- RMA IP-26
- ISO 9982, DIN 7867

Použití:

Sekačky na trávu, sušičky, mokré brusky, pračky, generátory atd.

Potisk řemene:

PIX-THERMAL®-XC

Profil	Výška (Th) (mm)	Rozteč žeber (p) (mm)	Min. průměr řemenice (mm)	Počet možných žeber	Rozsah délek (mm)	Označení délky
HT-PJ	3.5	2.34	20	2 až 235	280 až 5000	Le
HT-PK	4.5	3.56	45	2 až 150* #	280 až 5000	Le
HT-PL	7.6	4.7	75	2 až 110	500 až 5000	Le

Vlastnosti:

- **Vysoká přenosová kapacita**
- Vhodné pro malé průměry řemenic
- **Maximální lineární rychlost řemene až 60 m/s**
- Prodloužená životnost
- **Odolnost vůči vysokým teplotám: -35°C až +130°C**

Poznámka:

* Řemeny jsou dostupné z formy, až 60 žeber v každém rukávu: PK-710, 720, 730, 740

Řemeny jsou dostupné z formy, až 130 žeber v každém rukávu: PK-750, 770, 800, 875, 930, 1035, 1040, 1045, 1094, 1115, 1170, 1200, 1220, 1240, 1250, 1323, 1363, 1370, 1385, 1397, 1422, 1435, 1515, 1570, 1585, 1665, 1705, 1820, 1835, 1866, 2245

PIX-PolyStretch®-XC Elastické drážkové řemeny



Referenční normy:

- RMA IP-26
- ISO 9982

Použití:

Pračky, sušičky, fitness stroje atd.

Potisk řemene:

PIX-PolyStretch®-XC

Profil	Výška (Th) (mm)	Rozteč žeber (p) (mm)	Počet možných žeber	Rozsah délek	Označení délky
M-PS-PJ	3.3	2.34	2 až 100	250mm až 750mm	Le
			2 až 205	751mm až 2500mm	
M-PS-PH	2.9	1.6	2 až 305	300mm až 2500mm	Le

Vlastnosti:

- **Nízká hladina hluku**
- **Samonapínací vlastnost, udržuje napnutí řemene po celou dobu jeho životnosti**
- Vylepšený přenos síly díky optimální kontaktní ploše
- **Snadná instalace**
- Zvýšená životnost
- **Řemeny z formy nabízejí vynikající rozměrovou stabilitu**
- Teplotní rozsah: -25° až +100°C

• Existuje velké množství M-PS řemenů. Požadovaná délka řemene může být vyrobena na základě dostupnosti formy.

PIX-TopCoat®-XC Drážkové řemeny pro balící stroje



Referenční normy:

- RMA IP-26, ISO 9982

Použití:

Extrudéry kabelů a plastových trubek, stáčírny atd.

Potisk řemene:

PIX-Horní Coat®-XC

Belt Profil	Počet možných žeber	Povrchová vrstva Tloušťka (Tc) (mm)	Výrobní rozsah	
			Min.	Max.
TCP-PK	5 až 150	4,6,8,10,12	700 mm	2000 mm
TCP-PL	4 až 110	4,6,8,10,12	700 mm	3700 mm

Vlastnosti:

- **Konstrukce je doplněna o povrchovou vrstvu, která je specifická pro aplikaci**
- Velmi dobrá pružnost při styku s kontaktním materiálem
- Výborná flexibilita zabraňuje předčasným prasklinám nebo roztržení
- **Optimální koeficient tření vhodný pro zajištění správné podpory kontaktního materiálu**
- **Vulkanizováno jako jeden kus pro zajištění vynikající přilnavosti**
- Odolné proti oděru
- Delší životnost
- Teplotní rozsah: -25°C až +70°C

• Doporučuje se vybírat řemen striktně na základě teploty a tvrdosti vrchního povrchu a požadavků na aplikaci. K dispozici také povrchová vrstva s tvrdostí 65 Shore (černá barva)