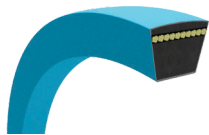
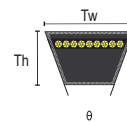


OBALOVANÉ ŘEMENY

PIX-LawnMaster® Obalované řemeny s aramidový kordem pro zahradní techniku



Referenční normy:

- RMA IP-23

Použití:

Zahradní technika

Potisk řemene:

PIX-LawnMaster®

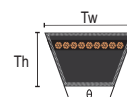
Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (Θ) (Stupně)	Výrobní rozsah		Označení délky
				Min.	Max.	
DCBU-3L	9.7	5.6	40	19.5"	171.5"	La
DCBU-4L	12.7	7.9	40	20"	358"	La
DCBU-5L	16.7	9.7	40	21"	242"	La

Vlastnosti:

- Použité aramidové kordy nabízejí vysokou pevnost v tahu, vysokou odolnost proti rázovému zatížení a minimální prodloužení
- Speciálně navržená tkanina bez impregnace gumou usnadňuje plynulou funkci spojky a odolnost proti opotřebení
- Odolnost pro použití s vnější kladkou
- Odolnost vůči oleji, teplu a vzniku prasklin
- Teplotní rozsah: -18°C až +80°C

• Mezirozměry a OEM rozměry jsou k dispozici na vyžádání

PIX-VALIANT®-XS Výkonné obalované řemeny s vyšší inverzní flexibilitou



Referenční normy:

- PIX

Použití:

Kombajny, sázecí stroje, zahradní technika atd.

Potisk řemene:

PIX-VALIANT®-XS

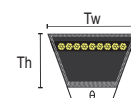
Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (Θ) (Stupně)	Výrobní rozsah		Označení délky
				Min.	Max.	
RHR2-A	13	8	40	46"	185"	Lp
RHR2-B	17	10	40	46"	156"	Lp
RHR2-C	22	11	40	46"	196"	Lp

Vlastnosti:

- Vyšší přenosová kapacita ve srovnání se standardními řemeny
- Vysoká pevnost v tahu
- Speciální konstrukce textilního obalu pro usnadnění hladkého provozu na řemenicích s menším průměrem a ostrým zpětným ohybem
- Prodloužená životnost
- Rozšířený teplotní rozsah: -25°C až +100°C

• Mezirozměry jsou k dispozici na vyžádání

PIX-ENFORCER®-XS Výkonné obalované řemeny s aramidovým kordem vhodné pro použití s vnější kladkou



Referenční normy:

- PIX

Použití:

Kombajny, sázecí stroje, zahradní technika atd.

Potisk řemene:

PIX-ENFORCER®-XS

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (Θ) (Stupně)	Výrobní rozsah		Označení délky
				Min.	Max.	
RH80-A	13	8	40	46"	185"	Lp
RH80-B	17	10	40	46"	156"	Lp
RH80-C	22	11	40	46"	196"	Lp

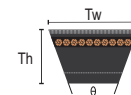
Vlastnosti:

- Vyšší přenosová kapacita ve srovnání se standardními řemeny
- Speciálně upravený vnější textilní potah pro vysokou odolnost proti opotřebení
- Speciálně potažené aramidové kordy pro vynikající pevnost a minimální prodloužení
- Speciální konstrukce obalovaného řemene usnadňující provoz na malých řemenicích a vnějších kladkách současně
- Vhodné pro rázové pohony
- Delší životnost
- Rozšířený teplotní rozsah: -25°C až +100°C

• Mezirozměry jsou k dispozici na vyžádání

AUTOMOBILOVÉ ŘEMENY

PIX-FORCE® Automobilové řezané řemeny s vnitřním ozubením



Referenční normy:

- BS ISO-5287, DIN 7753-3
- SAE J 636, JASO E 107

Použití:

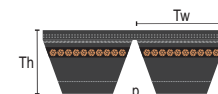
Automobilové motory, alternátory, kompresory, vodní čerpadla, ventilátory, čerpadla posilovače řízení atd.

Potisk řemene:

PIX-FORCE®

Profil	Referenční normy	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (θ) (Stupně)	Výrobní rozsah (mm)		Označení délky
					Min.	Max.	
X9.5 / AVX10	BS ISO 5287	10.0	8.0	36	550	5000	La
X12.5 / AVX13	BS ISO 5287	13.0	10.0	36	550	5000	La
X10A	SAE J 636	10.5	8.0	38	550	5000	Le
X11A	SAE J 636	11.5	8.0	36	550	5000	Le
X13A	SAE J 636	13.5	9.0	36	550	5000	Le
X15A	SAE J 636	17.0	10.5	38	550	5000	Le
X17A	SAE J 636	18.5	11.0	36	550	5000	Le
X20A	SAE J 636	21.5	12.5	36	550	5000	Le
X23A	SAE J 636	23.8	13.0	38	550	5000	Le
XV10	JASO E 107	10.5	8.0	38	550	5000	Le
XV13	JASO E 107	13.0	9.0	38	550	5000	Le
XV15	JASO E 107	17.0	11.0	38	550	5000	Le
XV20	JASO E 107	22.5	13.0	38	550	5000	Le

PIX-FORCE® Automobilové EPDM řezané násobné řemeny s vnitřním ozubením



Referenční normy:

- DIN 7753-3, ISO 2790
- JASO E 107

Použití:

Automobilové motory, alternátory, kompresory, vodní čerpadla, ventilátory, čerpadla posilovače řízení atd.

Potisk řemene:

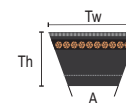
PIX-FORCE®

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (θ) (Stupně)	Rozteč (p) (mm)	Výrobní rozsah (mm)		Označení délky
					Min.	Max.	
HAVX10	10	10	36	12.6	600	5000	La
HAVX13	13	12	36	15.9	600	5000	La
HXV15	17	12	36	20.0	600	5000	La
HAX-AZ	13	10	36	15.9	600	5000	La
HBX-AU	17	13	40	19.0	600	5000	La

Vlastnosti:

- **Vhodné pro vysokootáčkové motory nové generace**
- Profil ozubení nabízí zvýšenou flexibilitu a vynikající rychlost odvodu tepla
- Vyšší kapacita přenosu síly, vhodné pro řemenice s menším průměrem
- **Konstruované a chemicky upravené, nízkoprůtažné kordy pro vysoké zatížení bez protažení**
- Směs pro lepší přilnavost a boční tuhost
- Dobrá odolnost vůči oleji a teple
- Vhodné pro aplikace HEMM (těžké zemní stroje).
- Teplotní rozsah: -45°C až +120°C

PIX-FORCE® Řemeny na skútry (CVT)



Referenční normy:

- PIX

Použití:

Skútrové CVT pohony

Potisk řemene:

PIX-FORCE®

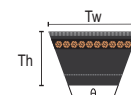
Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška "Th" (mm)	Úhel "A" (Stupně)	Rozsah délek "L" (mm)
SC-Tw Th A L	10 až 30	8 až 20	30	600 až 1500

Vlastnosti:

- **Speciálně upravená vrchní tkanina pro zvýšenou flexibilitu**
- **EPDM směs s vlákny pro vysokou tepelnou odolnost a vynikající boční tuhost**
- Vysoká přenosová kapacita
- Hladký chod na CVT pohonech
- Delší životnost
- Teplotní rozsah: -45°C až +120°C

AUTOMOBILOVÉ ŘEMENY

PIX-FORCE®-XRU Oboustranně ozubené EPDM řezané řemeny s vnitřním ozubením.



Referenční normy:

- DIN 7753-3, SAE J 636, JASO E 107

Použití:

Automobilové motory, alternátory, kompresory, vodní čerpadla, ventilátory, čerpadla posilovače řízení atd.

Potisk řemene:

PIX-FORCE®-XRU

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (θ) (Stupně)	Výrobní rozsah (mm)		Označení délky
				Min.	Max.	
XRU-AVX10	10	8	36	700	3000	La
XRU-AVX13	13	10	36	700	3000	La

Vlastnosti:

- Horní ozubený profil zlepšuje flexibilitu a umožňuje provoz řemene optimálně v kompaktních a náročných provozních podmínkách
- Velký teplotní rozsah -35°C až +130°C umožňuje řemenu pracovat v extrémních tepelných podmínkách
- Zvýšená rychlost odvodu tepla usnadňuje vyšší provozní životnost ve srovnání se standardními automobilovými řemeny
- Rozměrová stabilita se zvýšenou přilnavostí a boční tuhostí vede k vyšší účinnosti pohonu
- Antistatický, odpovídá ISO 1813
- Shoda s nařízením REACH a RoHS

PIX-VoyagerPlus®-XV Řemeny pro CVT pohony, elektromobily



Referenční normy:

- PIX

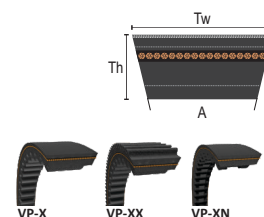
Použití:

Elektromobily, ATV vozidla, CVT pohony pro automobilová vozidla atd.

Potisk řemene:

PIX-VoyagerPlus®-XV

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška "Th" (mm)	Úhel "A" (Stupně)	Rozsah délek "L" (mm)
VP-X-Tw Th A L	10 až 40	10 až 25	22 až 40	600 až 2000
VP-XX-Tw Th A L	10 až 40	10 až 25	22 až 40	600 až 2000
VP-XN-Tw Th A L	10 až 40	10 až 25	22 až 40	600 až 2000



Vlastnosti:

- Speciální konstrukce umožňuje práci při vysokém točivém momentu v extrémních provozních podmínkách
- Ozubení (jednostranné nebo oboustranné) pro lepší flexibilitu a odvod tepla
- Speciálně navržený přesný profil nabízí extra ochranu řemene v CVT pohonech
- Vynikající přilnavost pro přenos maximálního výkonu s vysokou účinností
- Nižší prokluz, prodlužuje životnost a účinnost produktu
- Teplotní rozsah: -25°C až +100°C

PIX-ASYMMETRA® Asymetrické řemeny



Referenční normy:

- PIX

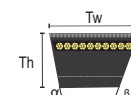
Použití:

Motokáry, sněžné skútry, minikola, manipulační a průmyslová zařízení atd.

Potisk řemene:

PIX-ASYMMETRA®

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel		Výrobní rozsah		Označení délky
			α	β	Min.	Max.	
AS-16X10	16	10	18°	2°	680mm	2240mm	La
AS-19X10	19	10	18°	2°	680mm	2240mm	La



Vlastnosti:

- Vysoká boční tuhost, přenáší vyšší výkon
- Delší životnost
- Vynikající schopnost tlumení rázů
- Teplotní rozsah: -25°C až +100°C