

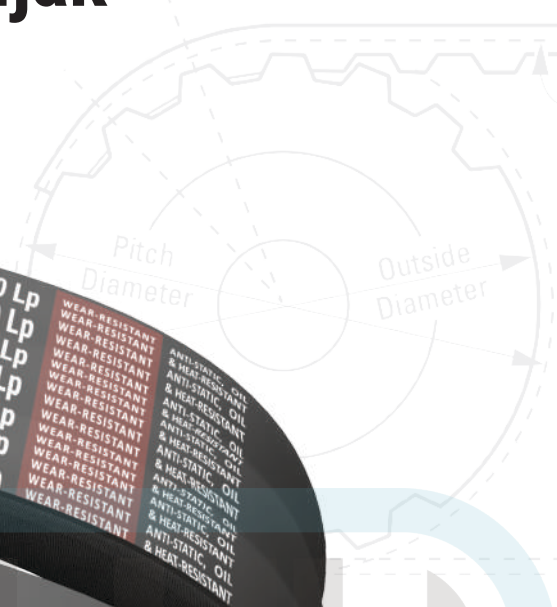
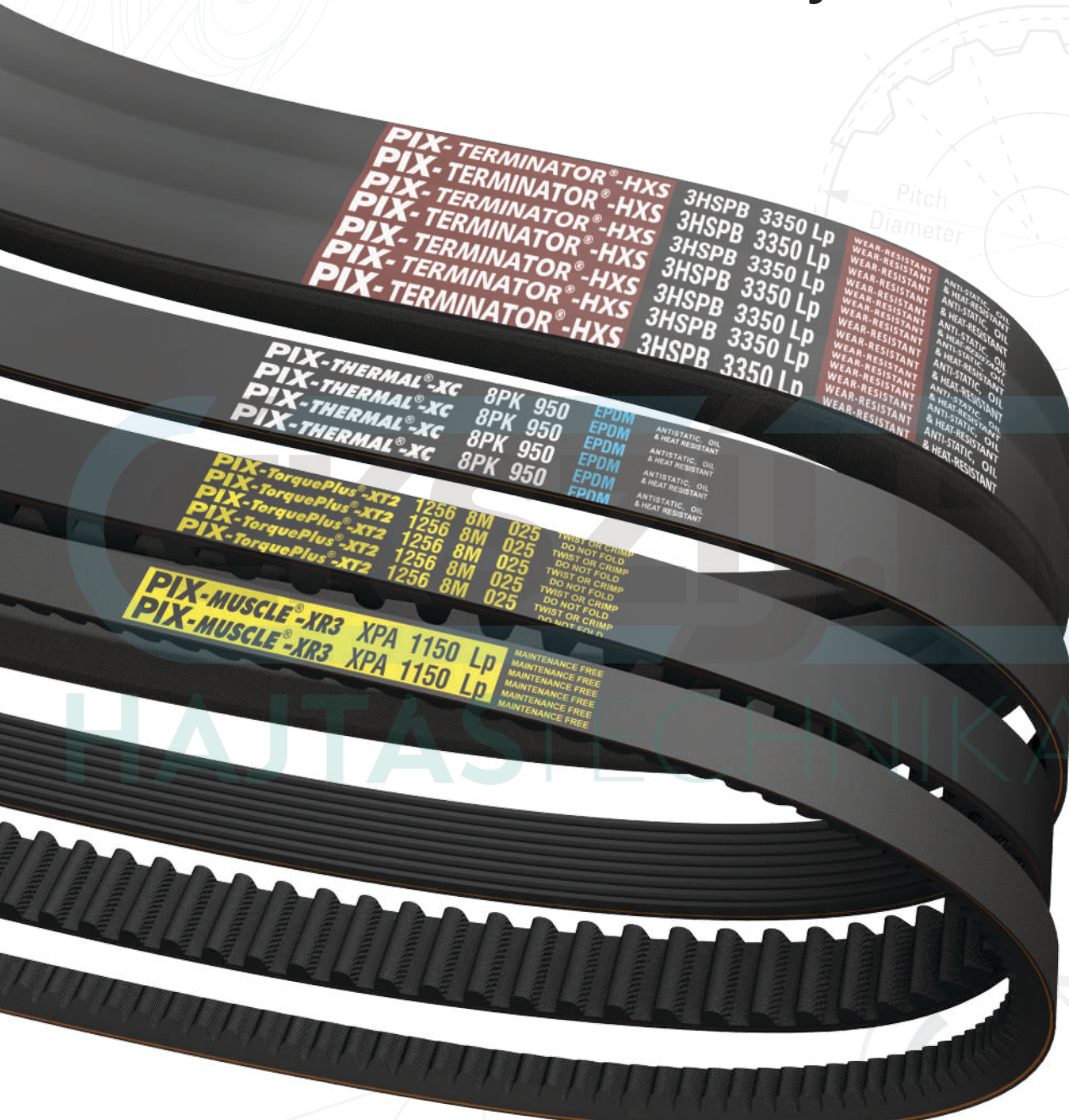


PIX

Power Transmission Solutions

Driving growth!

Erőátviteli szíjak



HAJTÁSTECHNIKA.hu

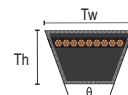


Follow us @pixtrans

www.pixtrans.com

BURKOLT ÉKSZÍJAK

PIX-X'set® burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- IS 2494, BS 3790, ISO 4184
- DIN 2215-1975
- RMA IP-22
- RMA IP-23
- DIN 7753

Felhasználási terület:

Ipari hajtások, generátorok, ventilátorok, malmok, hengermalmok, kőtörők, kompresszorok, szivattyúk, őrlőgépek, háztartási felhasználások, betonipar, acélipar, stb.

Termékelölés:

PIX-X'set®

Klasszikus burkolt ékszíjak

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány		Szíjméret számítás			Névleges méret
					Min.	Max.	Lp-La (mm)	Li-Lp (mm)	Li-La (mm)	
8	8	5	40	40	39"	170"	12	19	31	Li
Z	10	6	40	50	17"	170"	16	22	38	Li
A	13	8	40	71	16"	356"	14	36	50	Li
B	17	11	40	112	16"	927"	26	43	69	Li
20	20	13	40	160	31.5"	927"	31	48	79	Li
C	22	14	40	180	31"	927"	32	56	88	Li
25	25	16	40	250	57"	356"	39	61	100	Li
D	32	19	40	355	44.5"	927"	40	79	119	Li
E	38	23	40	500	90"	927"	53	92	145	Li

Keskeny profilú burkolt ékszíjak

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	Lp	Li	La	Névleges méret
SPZ	10	8	40	63	479mm	4025mm	13	37	50	Lp
SPA	13	10	40	90	576mm	9087mm	18	45	63	Lp
SPB	17	14	40	140	1000mm	23606mm	28	60	88	Lp
19	19	15	40	180	2253mm	9111mm	25	69	94	Lp
SPC	22	18	40	224	1861mm	23629mm	30	83	113	Lp

Collméretes keskeny profilú burkolt ékszíjak

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	Lp	Li	La	Névleges méret
3V	9.7	8.0	40	63	19.5"	160"	13	37	50	La
5V	15.8	13.5	40	140	48"	930"	25	60	85	La
8V	25.4	23.0	40	335	100"	933"	53	92	145	La

Collméretes kisterhelésű (klasszikus) burkolt ékszíjak

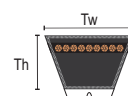
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	Lp	Li	La	Névleges méret
3L	9.7	5.6	40	45	18.5"	171.5"	16	22	38	La
4L	12.7	7.9	40	65	18"	358"	14	36	50	La
5L	16.7	9.7	40	91	21"	242"	26	43	69	La

Jellemzők:

- Speciális CR-el kezelt külső köpenyszövet a nagyobb tartósság érdekében
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- Maximális szíjsebesség (Klasszikus típus: 30 m/mp-ig, Keskeny profil típus: 42m/mp-ig, Collméretes keskeny típus: 45 m/mp)
- Hőmérsékleti tartomány: -18°C tól +80°C ig

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók
- Kevlár erőhordozó-szálal változatok kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-MUSCLE®-XS3 erősített, karbantartásmentes, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Felhasználási terület:

Meleghengerművek, erőművek, hőcserélők, kompresszorok, vákuumszivattyúk, darálók, kemencék, turmixgépek, papír- és cellulózipar, stb.

Termékelölés:

PIX-MUSCLE®-XS

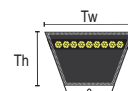
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
				Min.	Max.	
MF3-SPZ	10.0	8.0	40	479mm	4025mm	Lp
MF3-SPA	13.0	10.0	40	576mm	9087mm	Lp
MF3-SPB	17.0	14.0	40	1000mm	23606mm	Lp
MF3-SPC	22.0	18.0	40	1861mm	23629mm	Lp
MF3-3V	9.7	8.0	40	19.5"	160"	La
MF3-5V	15.8	13.5	40	48"	930"	La
MF3-8V	25.4	23.0	40	100"	933"	La

Jellemzők:

- Rendkívül nagy teljesítmény - akár 50% -kal több, mint a hagyományos ékszíjak esetében
- Akár 98% hatásfok
- Speciális erőhordozó-szál a karbantartás nélküli működéshez
- Meghosszabbított élettartam és kevesebb gépleállás
- Antisztatikus, megfelel az ISO 1813 szabványnak
- Kiváló olaj és hőállóság
- REACH és RoHS megfelelő, környezetbarát rendszert biztosít
- Bővített hőmérséklet tartomány : -25°C és + 100°C között

BURKOLT ÉKSZÍJAK

PIX-Terminator®-XS nagy teljesítményű, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790, ISO 4184,
- RMA IP-22

Felhasználási terület:

Rezgőszíták, porszórók, nagy teljesítményű keverők, mezőgazdasági gépek, erdészeti gépek, fa aprítók, felszíni bányagépek, targoncák, stb.

terméjelölés:

PIX-Terminator®-XS

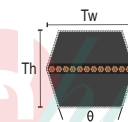
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
TR-A	13.0	8.0	40	90	16"	356"	Li
TR-B	17.0	11.0	40	112	16"	927"	Li
TR-C	22.0	14.0	40	180	31"	927"	Li
TR-SPA	13.0	10.0	40	90	576mm	9087mm	Lp
TR-SPB	17.0	14.0	40	140	1000mm	23606mm	Lp
TR-SPC	22.0	18.0	40	224	1861mm	23629mm	Lp
TR-3V	9.7	8.0	40	63	19.5"	160"	La
TR-5V	15.8	13.5	40	140	48"	930"	La
TR-8V	25.4	23.0	40	335	100"	933"	La

Jellemzők:

- Kiváló erőátviteli teljesítmény - akár 55% -kal több, mint a hagyományos ékszíjak esetében
- A speciálisan kezelt, kemény szövetburkolat csökkenti az oldalfal kopását és fokozott rugalmasságot kínál
- Speciális súrlódásmentes szövet a hőelvezetési sebesség növelése érdekében
- Speciális kevlár erőhordozó-szál a nagy szakítószilárdságért és a minimális nyúlásért
- Kiváló tartósságot, szilárdságot, kopást és kopásállóságot kínál
- Kiváló teljesítmény sokszerű és impulzusszerű terhelés mellett
- Bővített hőmérséklet tartomány: -25°C és + 100°C között



PIX-Duo®-XS dupla oldalú, hatszögletű, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- IS 11038-1984

Felhasználási terület:

Fűnyíró traktorok, rizsmalmok, hámozó gépek, baromfi tollszedők, festőegységek stb.

Terméjelölés:

PIX-Duo®-XS

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
AA	13	10	40	80	48"	256"	Le
BB	17	14	40	125	43"	924"	Le
CC	22	17	40	224	77"	924"	Le
25	25	22	40	280	92"	925"	Le

Jellemzők:

- Megnövelt élettartam
- Átadja az erőt az ékszík mindkét oldaláról
- Aközponti erőhordozó-szál kiváló erőátvitelt és alacsony nyújtást biztosít
- A különleges kivitel kitűnő hajlékonyságot biztosít a szerpentin hajtásoknál
- Hőmérsékleti tartomány: -18°C és +80°C között

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók.

BURKOLT ÉKSZÍJAK

PIX-FRAS®-XS tűzálló, antisztatikus, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ATEX Hitelesített
- IS 2494 Part-II
- ISO 1813, BS 3790
- ISO 5290, ISO 5291
- ISO 4148, RMA IP-22
- DIN 7753, DIN 2215



Felhasználási terület:

Petrokémiai ipar, szénbányák, tűzveszélyes területek, benzinkutak, stb.

Termékjelölés:

PIX-FRAS®-XS

Ékszíj profilok	Típusok
Klasszikus	FRAS-8, FRAS-Z, FRAS-A, FRAS-B, FRAS-20, FRAS-C, FRAS-25, FRAS-D, FRAS-E
Keskeny	FRAS-SPZ, FRAS-SPA, FRAS-SPB, FRAS-19, FRAS-SPC
Collméretes	FRAS-3V, FRAS-5V, FRAS-8V
Klasszikus átlapolt	FRAS-HA, FRAS-HB, FRAS-HC, FRAS-HD
Keskeny átlapolt	FRAS-HSPZ, FRAS-HSPA, FRAS-HSPB, FRAS-HSPC
Collméretes átlapolt	FRAS-H3V, FRAS-H5V, FRAS-H8V

Jellemzők:

- Magas szintű tűzbiztonság
- A tűzállósági tulajdonságok megfelelnek az IS 2494 II. Rész szabványainak
- Az antisztatikus értékek 10–15-ször kiválóbbak, mint az ISO 1813 szerinti maximális határértékek
- ATEX tanúsított
- Működés közben nem bocsát ki gyúlékony anyagokat
- Hosszabb szervizperiódus
- Antisztatikus, olaj és hőálló
- Bővített hőmérséklet tartomány : -25°C és + 100°C között

PIX-IGLOO®-XS alacsony hőmérsékletű ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790, IS 2494, ISO 4184
- RMA IP-22, ISO 5290
- ISO 5291

Felhasználási terület:

Hűtőalagutak, hűtőházak, alacsony környezeti hőmérsékletű hajtások stb.

Termékjelölés:

PIX-IGLOO®-XS

Ékszíj profilok	Típusok
Klasszikus	IG-Z, IG-A, IG-B, IG-C
Keskeny	IG-SPZ, IG-SPA, IG-SPB, IG-SPC
Collméretes	IG-3V, IG-5V, IG-8V
Klasszikus átlapolt	IG-HA, IG-HB, IG-HC
Keskeny átlapolt	IG-HSPZ, IG-HSPA, IG-HSPB, IG-HSPC
Collméretes átlapolt	IG-H3V, IG-H5V

Jellemzők:

- Kiváló teljesítmény rendkívül alacsony hőmérsékleten történő működés közben
- Hosszabb élettartam
- Kiváló szakadásbiztonság az alacsony hőmérsékletű alkalmazásokban a zavartalan működés érdekében
- Hőmérséklet tartomány : -45°C és +80°C között

PIX-DryCover® száraz bevonatos, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790
- RMA IP-22, RMA IP-23

Felhasználási terület:

Élelmiszeripar, tengelykapcsoló-hajtások stb.

Termékjelölés:

PIX-DryCover®

Ékszíj profilok	Típusok
Klasszikus	DC-A, DC-B, DC-C, DC-D
Keskeny	DC-SPZ, DC-SPA, DC-SPB, DC-SPC
Collméretes	DC-3V, DC-5V
Klasszikus collméretes	DC-3L, DC-4L, DC-5L

Jellemzők:

- Súrlódásmentes burkolat, ami kuplung meghajtásokhoz alkalmas
- Olyan felhasználáshoz tervezték, ahol a porképződés nem elfogadható
- Kevlár és poliészter erőhordozó-szállal kapható
- Különböző színekben kapható - kék, zöld, barna, fekete és fehér
- Hőmérséklet tartomány : -18°C és +80°C között

BURKOLT ÉKSZÍJAK

PIX-DuraBand®-XS átlapoló, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 5290, BS 3790
- RMA IP-22

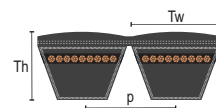
Felhasználási terület:

Törőgépek, porszórók, porszívók, kompresszorok, rezgőmalmok, generátorok, hengerművek stb.

Termékjelölés:

PIX-DuraBand®-XS

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Osztás (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
HA	13.0	10.5	40	15.9	33"	394"	Li
HB	17.0	13.5	40	19.0	49"	927"	Li
HC	22.0	17.0	40	25.5	47"	927"	Li
HD	32.0	21.5	40	37.0	90"	927"	Li
HE	38.0	27.0	40	44.5	90"	927"	Li
HSPZ	10.0	10.0	40	12.0	1180mm	6539mm	Lp
HSPA	13.0	12.0	40	15.0	959mm	4363mm	Lp
HSPB	17.0	17.0	40	19.0	1762mm	10068mm	Lp
HSPC	22.0	22.5	40	25.5	1632mm	23629mm	Lp
H3V	9.7	10.5	40	10.3	35"	171.5"	La
H5V	15.8	16.5	40	17.5	50"	930"	La
H8V	25.4	25.0	40	28.6	100"	931.5"	La

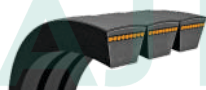


Jellemzők:

- Megnövelt erőátviteli kapacitás, akár 25%-kal nagyobb a szokásos ékszíjakhoz képest
- Kevesebb ékszík szükséges, mintha különálló ékszíjakat használnánk
- Meghosszabbított élettartam, ritkább szervíz
- A felső görbület kiváló tapadást és gyorsított hőelvezetési sebességet biztosít
- Az irányított radiális és oldalirányú kifutás megkönnyíti a zavartalan működést
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- Hőmérséklet tartomány : -18°C és +80°C között

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók
- Kevlár erőhordozó-szál változatok kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-MUSCLE®-HXS3 átlapoló, karbantartásmentes, erősített, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

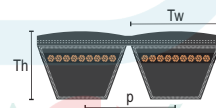
Felhasználási terület:

Meleghengerművek, erőművek, hőcserélők, kompresszorok, vákuumszivattyúk, darálók, kemencék, keverőgépek, papír- és cellulózipar stb.

Termékjelölés:

PIX-MUSCLE®-HXS3

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Osztás (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
MF3-HSPZ	10.0	10.0	40	12.0	1180mm	6539mm	Lp
MF3-HSPA	13.0	12.0	40	15.0	959mm	4363mm	Lp
MF3-HSPB	17.0	17.0	40	19.0	1762mm	10068mm	Lp
MF3-HSPC	22.0	22.5	40	25.5	1632mm	23629mm	Lp
MF3-H3V	9.7	10.5	40	10.3	35"	171.5"	La
MF3-H5V	15.8	16.5	40	17.5	50"	930"	La
MF3-H8V	25.4	25.0	40	28.6	100"	931.5"	La

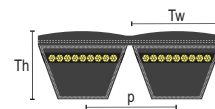


Jellemzők:

- Kiváló erőátviteli kapacitás, akár 60% -kal nagyobb, mint a szokásos ékszíjaknak
- Különleges erőhordozó-szál a karbantartás nélküli működéshez
- Kiváló összetett kialakítás a magas hőállóságért és a hosszabb élettartamért
- A felső görbület kiváló tapadást és gyorsított hőelvezetési sebességet biztosít
- Az irányított radiális és oldalirányú kifutás megkönnyíti a zavartalan működést
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- REACH és RoHS megfelelő, környezetbarát rendszert biztosít
- Bővített hőmérséklet tartomány -25°C és +100°C között

BURKOLT ÉKSZÍJAK

PIX-Terminator®-HXS átlapolt, nagy teljesítményű, erősített, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790, ISO 5290, ISO 5291
- RMA IP-22

Felhasználási terület:

Rezgómalmok, porszívók, nagy teljesítményű keverők, erdészeti favágók, fa aprítók, felszíni bányászati gépek, targoncák, kötőrők, darálók, rakodógépek, stb.

Terméjelölés:

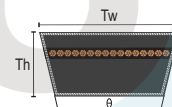
PIX-Terminator®-HXS

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Osztás (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
TR-HB	17.0	13.5	40	19.0	49"	927"	Li
TR-HC	22.0	17.0	40	25.5	47"	927"	Li
TR-HSPA	13.0	12.0	40	15.0	959mm	4363mm	Lp
TR-HSPB	17.0	17.0	40	19.0	1762mm	10068mm	Lp
TR-HSPC	22.0	22.5	40	25.5	1632mm	23629mm	Lp
TR-H3V	9.7	10.5	40	10.3	35"	171.5"	La
TR-H5V	15.8	16.5	40	17.5	50"	930"	La
TR-H8V	25.4	25.0	40	28.6	100"	931.5"	La

Jellemzők:

- Kiváló erőátviteli kapacitás - akár 70% -kal több, mint a hagyományos ékszíjak esetében
- A speciálisan kezelt, kemény szövetburkolat csökkenti az oldalfal kopási arányát és fokozott rugalmasságot kínál
- Felső görbületprofil és speciális súrlódásmentes szövet a hőelvezetési sebesség fokozása érdekében
- Speciális kevlar erőhordozó-szál a nagy szakítószilárdságért és a minimális nyúlásért
- Kiváló tartósságot, szilárdságot, kopást és kopásállóságot kínál
- A legalkalmasabb rántásokkal és impulzusokkal működő, nagy terhelésű hajtásokhoz
- Bővített hőmérséklet tartomány: -25°C és +100°C között

PIX-X'set®-VS Burkolt variátor ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 3410:1989 / BS 3733: 1974

Felhasználási terület:

variátortárcsás hajtások, szabadidős felszerelések, szerszámgépek stb.

Terméjelölés:

PIX-X'set®-VS

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
				Min.	Max.	
25x13 / HI	25	13	30	1133	6555	Lp
32x15 / HJ	32	15	30	1192	9103	Lp
38x18 / HK	38	18	30	1500	9119	Lp
45x20 / HL	45	20	30	1608	6586	Lp
51x22 / HM	51	22	30	1891	10100	Lp

Nem szabványos méretek

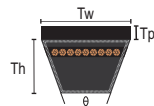
13x11	13	11	40	1067	3988	Li
15x9	15	9	40	572	6502	Li
19x11	19	11	40	1057	3945	Li
21x9	21	9	40	991	3988	Li
22x16	22	16	40	1727	6502	Li
30x12	30	12	30	1626	6502	Li
40x20	40	20	30	1727	6502	Li
55x22	55	22	30	1829	6502	Li
60x25	60	25	30	1854	6502	Li

Jellemzők:

- Kiváló keresztirányú merevség és hosszirányú rugalmasság, amely megakadályozza a rángatást kis átmérőjű beállításoknál és nagyobb szíj feszességnél
 - Határozott betapadás az érintkező felületen; vonóerőt biztosít a pontos sebességszabályozáshoz
 - Nagyobb erőátviteli kapacitás
 - Hosszabb élettartam
 - Megkönnyíti a sima futást túlzott rezgés nélkül
 - Speciális szíj kialakítás a maximális hosszirányú rugalmasság érdekében
 - Hőmérséklet tartomány: -18°C és +80°C között
- Kevlar erőhordozó-szálak változatok kérésre egyedileg gyárthatók

BURKOLT ÉKSZÍJAK

PIX- Speciális felső profil, alkalmazás-specifikus burkolt ékszj



PIX-ECHELON[®]-XS

PIX-ECHELON[®]-XS (PT-O)

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Felső Prof. Vastagság (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
PTO-B(17x14)	17	14	3	40	85"	927"	Li
PTO-B(17x16)	17	16	5	40	85"	927"	Li
PTO-C	22	17	3	40	150"	927"	Li

Felhasználási terület: Élelmiszer-gabonaipar, kerámiaipar

Note: Testreszabott felső profil vastagságú ékszj egyedi rendelésre gyárthatók



PIX-TEXTURA[®]-XS

PIX-TEXTURA[®]-XS (PT-HC)

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Top profile Thickness (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
PTHC-B(17x17)	17	17	6	40	16"	927"	Li
PTHC-C(22x20)	22	20	6	40	31"	927"	Li

Felhasználási terület: Kerámia- és élelmiszeripar



PIX-CERAMICA[®]-XS

PIX-CERAMICA[®]-XS (PT-6)

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Top profile Thickness (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
PT6-B(17x22)	17	22	11	40	85"	356"	Li
PT6-B(17x26)	17	26	15	40	66"	256"	Li
PT6-C(22x25)	22	25	11	40	73"	927"	Li

Felhasználási terület: Kerámiaipar



PIX-X'press[®]-XS

PIX-X'press[®]-XS

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Top profile Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
PTX-20x12.5	20	15	2.5	40	48"	927"	Li

Felhasználási terület: Kerámiaipar



PIX-EXTRACTOR[®]-XS

PIX-EXTRACTOR[®]-XS (PT-7)

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Felső Prof. Vastagság (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
PT7-D(32x26)	32	26	7	40	160"	927"	Li
PT7-37(37x25)	37	25	7	40	150"	927"	Li

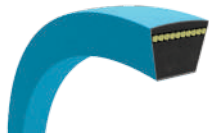
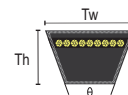
Felhasználási terület: Sárgarépa aratógépek, kertészeti gépek stb.

Jellemzők:

- Alkalmazás-specifikus, robusztus ékszj kialakítás
- Hosszabb élettartam, kevesebb szerviz
- Nagy szakítószilárdság minimális megnyúlással
- Kiváló tapadási szilárdság a felső profil leválásának kiküszöbölése érdekében
- Olyan felhasználásokhoz tervezték, ahol az erőátvitel és az anyagszállítás egyszerre történik
- Hőmérsékleti tartomány: -18°C és +80°C között
- Vonatkozó szabványok: PIX szabadalom

BURKOLT ÉKSZÍJAK

PIX-LawnMaster® fűnyíró traktor kuplung ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-23

Felhasználási terület:

Fűnyírók és kerti gépek, lapvíbrátorok, döngölők

Termékeljölés:

PIX-LawnMaster®

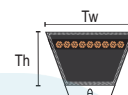
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
				Min.	Max.	
DCBU-3L	9.7	5.6	40	18.5"	171.5"	La
DCBU-4L	12.7	7.9	40	18"	358"	La
DCBU-5L	16.7	9.7	40	21"	242"	La

Jellemzők:

- A kevlár erőhordozó-szálak nagy szakítószilárdságot, nagy ütészállóságot és minimális megnyúlást nyújtanak
- A speciálisan tervezett száraz szövet megkönnyíti a sima tengelykapcsolást és a kopásállóságot
- Képes ellenállni a magas szintű hátsó feszítésnek
- Olaj-, hő- és repedésállóság
- Hőmérséklet tartomány: -18°C és +80°C között

- Köztes méretek és OEM alkatrészek külön kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-VALIANT®-XS erősített, fordítottan rugalmas, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

Felhasználási terület:

Rizsszedők, vetőgépek, gye- és kerti gépek stb.

Termékeljölés:

PIX-Valiant®-XS

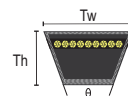
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
			Min.	Max.	
RHR2-A	13	8	46"	185"	Lp
RHR2-B	17	10	46"	156"	Lp
RHR2-C	22	11	46"	196"	Lp

Jellemzők:

- Nagy teljesítményátviteli kapacitás a szokásos ékszíjakhoz képest
- Nagy szakítószilárdság
- Egyedülálló kialakítás a burkolat konstrukciójában, amely megkönnyíti a működést a kicsi tárcsaátmérőnél és hirtelen hátrahajlításnál
- Meghosszabbított élettartam
- Bővített hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók

PIX-ENFORCER®-XS nagy teljesítményű, erősített, hátsó feszítésű, burkolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

Felhasználási terület:

Rizsszedők, vetőgépek, gye- és kerti gépek stb.

Termékeljölés:

PIX-Enforcer®-XS

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
			Min.	Max.	
RH80-A	13	8	46"	185"	Lp
RH80-B	17	10	46"	156"	Lp
RH80-C	22	11	46"	196"	Lp

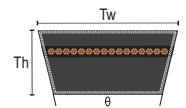
Jellemzők:

- Kiváló erőátviteli kapacitás a szokásos ékszíjakhoz képest
- Speciálisan kezelt külső burkolószövet a kopásállóság érdekében
- Speciális kevlár erőhordozó-szál a nagy szakítószilárdságért és a minimális megnyúlásért
- Egyedülálló kialakítás a burkolat konstrukciójában, amely megkönnyíti a működést a kicsi tárcsaátmérőnél és hirtelen hátrahajlításnál
- Sokterhelésű hajtásokhoz alkalmas
- Hosszabb élettartam
- Bővített hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók

BURKOLT ÉKSZÍJAK

PIX-HARVESTER®-VS Burkolt variátor ékszíjak kombájnokhoz



Vonatkozó szabványok:

- ISO 3410:1989 / BS 3733: 1974
- ASAE 211-3 & 4

Felhasználási terület:

Kombájnok, szalmajárók, bálázók, cséplőgépek, mezőgazdasági talajmarók, hasítók stb.

Termékjelölés:

PIX-Harvester®-VS

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
				Min.	Max.	
AG-HI	25	13	30	1162	6584	Le
AG-HJ	32	15	30	1225	9136	Le
AG-HK	38	18	30	1535	9155	Le
AG-HL	45	20	30	1650	6628	Le
AG-HM	51	22	30	1935	10144	Le

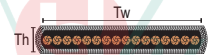
Nem szabványos méretek

AG-13x11	13	11	40	1065	3988	Li
AG-15x9	15	9	40	571	6502	Li
AG-19x11	19	11	40	1056	3945	Li
AG-21x9	21	9	40	990	3988	Li
AG-22x11	22	11	40	1067	9042	Li
AG-22x16	22	16	40	1727	6502	Li
AG-30x12	30	12	30	1626	6502	Li
AG-40x20	40	20	30	1727	6502	Li
AG-55x22	55	22	30	1829	6502	Li
AG-60x25	60	25	30	1854	6502	Li
AG-68x24	68	24	32	2438	9042	Li

Jellemzők:

- Nagyon rugalmas, kisebb átmérőjű tárcsákhoz alkalmas
- Nagyobb teljesítményátviteli kapacitás a szokásos ékszíjakhoz képest
- Nagy szakítószilárdság
- Kiváló teljesítmény változó terhelési körülmények között
- Hőmérsékleti tartomány: -18°C és +80°C között
- Kevlár erőhordozó-szálas változatok kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-HARVESTER®-AGF mezőgazdasági laposszíjak



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

Felhasználási terület:

Kombájnok, papíripar stb.

Termékjelölés:

PIX-Harvester®-AGF

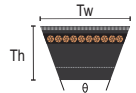
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
			Min.	Max.	
75F	75	6	2692	8001	Li
80F	80	6	1727	6502	Li
95F	95	6	2692	8001	Li
100F	100	6	2159	8052	Li
114F	114	6	2692	8052	Li
120F	120	6	2692	8052	Li
125F	125	6	1727	6502	Li
127F	127	6	2692	8052	Li
135F	135	6	2692	8052	Li
140F	140	6	2692	8128	Li
150F	150	6	2692	8052	Li

Jellemzők:

- Kopásálló külső burkolat
- Nagy szakítószilárdság minimális megnyúlással
- Aratógép meghajtására alkalmas
- Hőmérsékleti tartomány: -18°C és +80°C között
- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók

FOGAZOTT, VÁGOTT ÉKSZÍJAK

PIX-X'tra® fogazott, vágott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- IS 2494, BS 3790, ISO 4184
- RMA IP 22
- RMA IP 23

Felhasználási terület:

Kompresszorok, szivattyúk, ventilátorok, vákuumszivattyúk, fúvók, generátorok, hőcserélők, ipari hajtások stb.

Termékjelölés:

PIX-X'tra®

Klasszikus ékszíjak

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány		Szíjméret számítás			Névleges méret
					Min.	Max.	Lp-La (mm)	Li-Lp (mm)	Li-La (mm)	
ZX	10	6	36	40	21.5"	200"	16	22	38	Li
AX	13	8	36	63	21.5"	200"	14	36	50	Li
BX	17	11	36	90	21.5"	330"	26	43	69	Li
CX	22	14	36	140	23.5"	330"	32	56	88	Li
DX	32	19	38	280	40.0"	200"	40	79	119	Li

Keskeny profilú fogazott ékszíjak

XPZ	10.0	8	36	56	550mm	5000mm	13	37	50	Lp
XPA	13.0	10	36	71	550mm	5000mm	18	45	63	Lp
XPB	16.3	14	36	112	550mm	8380mm	28	60	88	Lp
XPC	22.0	18	38	180	600mm	8380mm	30	83	113	Lp

Collméretes keskenyprofilú fogazott ékszíjak

3VX	9.7	8.0	38	56	21.5"	200"	13	37	50	La
5VX	15.8	13.5	38	112	21.5"	330"	25	60	85	La
8VX	25.4	23.0	38	254	90"	330"	53	92	145	La

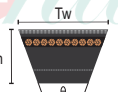
Collméretes klasszikus fogazott ékszíjak

3LX	9.7	5.6	36	36	21.5"	200"	16	22	38	La
4LX	12.7	7.9	36	58	21.5"	200"	14	36	50	La
5LX	16.7	9.7	36	72	21.5"	200"	26	43	69	La

Jellemzők:

- Nagyobb erőátviteli kapacitás, mint a burkolt ékszíjknál
- Speciális fogazott kialakítás a nagyobb rugalmasság és a hőelvezetési sebesség érdekében
- Alkalmos kisebb átmérőjű tárcsákhoz és nagy fordulatszámot használó hajtásokhoz
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- Maximális szíjsebesség (Klasszikus típus: 30 m/mp-ig, Keskeny profil típus: 42m/mp-ig, Collméretes keskeny típus: 45 m/mp)
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között
- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók
- Kevlár erőhordozó-szálas változatok kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-MUSCLE®-XR3 erősített, karbantartásmentes, öntött, fogazott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Felhasználási terület:

Magas hőmérsékletű ipari hajtások, kompresszorok, nagy teljesítményű prések, megleghengerművek, textilipari gépek, ID ventilátor, FD ventilátorok, kotrók, szivattyúk, generátorok, porszívók stb.

Termékjelölés:

PIX-MUSCLE®-XR3

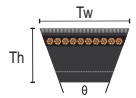
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
				Min.	Max.	
MF3-XPZ	10.0	8.0	36	550mm	5000mm	Lp
MF3-XPA	13.0	10.0	36	550mm	5000mm	Lp
MF3-XPB	16.3	14.0	40	550mm	5000mm	Lp
MF3-XPC	22.0	18.0	38	600mm	5000mm	Lp
MF3-3VX	9.7	8.0	38	21.5"	200"	La
MF3-5VX	15.8	13.5	38	21.5"	200"	La

Jellemzők:

- Kivételesen nagy teljesítmény - akár 50% -kal több, mint a szokásos övek ékszíjknak
- A speciális fogazás megkönnyíti a fokozott rugalmasságot és a gyorsabb hőelvezetést
- Magas átviteli hatékonyság, akár 98%, optimális teljesítményt nyújtva
- Karbantartás nélküli, kevesebb gépleállítás és hosszabb élettartam
- Megfelel az ISO 1813 szabványnak - antisztatikus tulajdonságokkal rendelkezik
- Helytakarékos lehetőség
- REACH és RoHS megfelelő, környezetbarát rendszert biztosít
- Sima működés, minimális feszültségesséssel
- Hőmérséklet tartomány -35°C és +130°C között

FOGAZOTT, VÁGOTT ÉKSZÍJAK

PIX-MUSCLE®-XR4 nagy teljesítményű, erősített, karbantartásmentes, öntött, fogazott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Felhasználási terület:

Magas hőmérsékletű ipari meghajtások, kompresszorok, fűvók, nagy teljesítményű prések, fémmegmunkáló gépek, textilipari gépek, ID ventilátorok, FD ventilátorok, kotrógépek, szivattyúk, generátorok, darálók stb.

Termékjelölés:

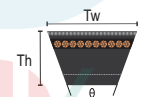
PIX-MUSCLE®-XR4

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
MF4-XPZ	10.0	8.0	36	56	700 mm	5000 mm	Lp
MF4-XPA	13.0	10.0	36	71	700 mm	5000 mm	Lp
MF4-XPB	16.3	14.0	36	112	700 mm	5000 mm	Lp
MF4-XPC	22.0	18.0	38	180	700 mm	5000 mm	Lp
MF4-3VX	9.7	8.0	38	56	27.5"	200"	La
MF4-5VX	15.8	13.5	38	112	27.5"	200"	La

Jellemzők:

- Kiváló élettartam, amely magasabb megtérülést biztosít
- -50°C és +130°C közötti hőmérséklet-tartomány az optimális teljesítmény érdekében különböző alkalmazásokban
- Karbantartásmentes teljesítmény, ami minimális szervizköltségeket eredményez
- A normál szíjakhoz képest kivételesen magas teljesítményszintet képviselnek
- Speciális szíjfelület és kialakítás a kiváló rugalmasság és kopásállóság érdekében
- Magas, akár 98%-os átviteli hatékonyság, ami fokozott termelékenységet és csökkentett fenntartási költségeket eredményez
- Speciális fogprofil kialakítás a nagyobb rugalmasság és a gyors hőelvezetés érdekében
- Megfelel az ISO 1813 szabványnak az antisztatikus tulajdonságok a fokozott üzembiztonság érdekében
- Helytakarékos kialakítás, amely kompaktabb meghajtást eredményez
- REACH és RoHS-kompatibilis, lehetővé teszi a környezetvédelmi fenntartható munkavégzést

PIX-FRAS®-XR tűzbiztos, antisztatikus, fogazott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ATEX Hitelesített
- IS 2494 Part-II
- ISO 1813
- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22



Felhasználási terület:

Petrokémiai ipar, szénbányák, tűzveszélyes területek, benzinkutak, gyúlékony anyagokat tartalmazó alkalmazások stb.

Termékjelölés:

PIX-FRAS®-XR

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány		Szíjméret számítás			Névleges méret
					Min.	Max.	Lp-La (mm)	Li-Lp (mm)	Li-La (mm)	
FRAS-ZX	10.0	6.0	36	40	21.5"	200"	16	22	38	Li
FRAS-AX	13.0	8.0	36	63	21.5"	200"	14	36	50	Li
FRAS-BX	17.0	11.0	36	90	21.5"	330"	26	43	69	Li
FRAS-CX	22.0	14.0	36	140	23.5"	330"	32	56	88	Li
FRAS-XPZ	10.0	8.0	36	56	550mm	5000mm	13	37	50	Lp
FRAS-XPA	13.0	10.0	36	71	550mm	5000mm	18	45	63	Lp
FRAS-XPB	16.3	14.0	36	112	550mm	8380mm	28	60	88	Lp
FRAS-XPC	22.0	18.0	38	180	600mm	8380mm	30	83	113	Lp
FRAS-3VX	9.7	8.0	38	56	21.5"	200"	13	37	50	La
FRAS-5VX	15.8	13.5	38	112	21.5"	330"	25	60	85	La
FRAS-8VX	25.4	23.0	38	254	90"	330"	53	92	145	La

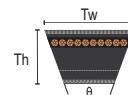
Jellemzők:

- Magas szintű védelmet nyújt a tűzveszélyekkel szemben
- A tűzállósági tulajdonságok megfelelnek az IS 2494 II. rész szabványainak
- Az antisztatikus értékek 10–15-ször magasabbak, mint az ISO 1813 szerinti maximálisan megadott értékek
- ATEX tanúsítvány
- Működés közben ellenáll a gyúlékony anyagok kibocsátásának
- Fokozott hőelvezetési sebesség
- Kiváló teljesítmény kisebb átmérőjű tárcsákon
- Hosszabb élettartam
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

FOGAZOTT, VÁGOTT ÉKSZÍJAK

PIX-X'tra®-XP vágott, "Plain" ékszíjak

PIX-X'tra®-XL vágott, laminált ékszíjak



vágott, "Plain" ékszíjak



vágott, laminált ékszíjak

Vonatkozó szabványok:

- IS 2494, BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22
- RMA IP-23

Felhasználási terület:

Ipari felszerelések, mezőgazdasági gépek, fűnyírók, motorhajtások stb.

Termékjelölés:

PIX-X'tra®-XP

PIX-X'tra®-XL

Klasszikus ékszíjak

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány		Szíjméret számítás			Névleges méret
					Min.	Max.	Lp-La (mm)	Li-Lp (mm)	Li-La (mm)	
XP-ZX/XL-ZX	10	6	36	40	21.5"	200"	16	22	38	Li
XP-AX/XL-AX	13	8	36	63	21.5"	200"	14	36	50	Li
XP-BX/XL-BX	17	11	36	90	21.5"	200"	26	43	69	Li
XP-CX/XL-CX	22	14	36	140	23.5"	200"	32	56	88	Li
XP-DX/XL-DX	32	19	38	280	40.0"	200"	40	79	119	Li

Keskeny profilu ékszíjak

XP-XPZ/XL-XPZ	10.0	8	36	56	550mm	5000mm	13	37	50	Lp
XP-XPA/XL-XPA	13.0	10	36	71	550mm	5000mm	18	45	63	Lp
XP-XPB/XL-XPB	16.3	14	36	112	550mm	5000mm	28	60	88	Lp
XP-XPC/XL-XPC	22.0	18	38	180	600mm	5000mm	30	83	113	Lp

Collméretes keskeny ékszíjak

XP-3VX/XL-3VX	9.7	8	38	56	21.5"	200"	13	37	50	La
XP-5VX/XL-5VX	15.8	14	38	112	21.5"	200"	25	60	85	La
XP-8VX/XL-8VX	25.4	23	38	254	90"	200"	53	92	145	La

Collméretes kisterhelésű ékszíjak

XP-2LX/XL-2LX	6.3	4.0	38	25	21.5"	200"	-	-	-	La
XP-3LX/XL-3LX	9.7	5.6	38	36	21.5"	200"	16	22	38	La
XP-4LX/XL-4LX	12.7	7.9	38	58	21.5"	200"	14	36	50	La
XP-5LX/XL-5LX	16.7	9.7	38	72	21.5"	200"	26	43	69	La

Jellemzők:

- Nagyobb teljesítményátviteli kapacitás a szokásos ékszíjakhoz képest
- Kiváló keresztirányú merevség és nagy kopásállóság
- A többrétegű szövet kiküszöböli az alsó repedést
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- Hátsó feszítést igénylő alkalmazásokhoz javasolt
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók
- Kevlár erőhordozó-szálás változatok kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-Spectra®-XR



Vonatkozó szabványok:

- BS 3790

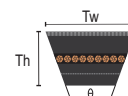
Felhasználási terület:

Több helyen is alkalmazzák, ahol a hajtás igényli a nagy teljesítményt és a fordított hajlítási tulajdonságokat

Termékjelölés:

PIX-Spectra®-XR

Közép-erőhordozó szálás, hátulról feszíthető, hajlékony, vágott, laminált ékszíjak



Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány	
				Min.	Max.
CC-AX	12.7	8.5	36	24"	200"
CC-BX	15.5	11.0	36	24"	200"
CC-CX	22.0	14.0	36	51"	200"

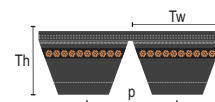
Jellemzők:

- Nagyobb teljesítmény a hagyományos burkolt ékszíjakhoz képest
- Nagy szakítószilárdság
- Nagyobb rugalmasság és jobb megfelelés a hátoldali feszítésű alkalmazásokhoz
- Kiváló ékszík élettartam
- Hőmérsékleti tartomány: - 25°C és +100°C között

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók

FOGAZOTT, VÁGOTT ÉKSZÍJAK

PIX-DuraBand®-XR Átlapolt fogazott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 5290, BS 3790
- RMA IP 22

Felhasználási terület:

Kompresszorok, generátorok, megleghengerművek, keverők, ipari ventilátorok, stb.

Termékjelölés:

PIX-DuraBand®-XR

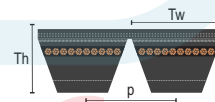
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Osztás (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
HAX	13.0	10	36	15.9	23.5"	200"	Li
HBX	17.0	13	40	19.0	23.5"	200"	Li
HCX	22.0	16	36	25.5	23.5"	200"	Li
HXPZ	10.0	10	36	12.0	600mm	5000mm	Lp
HXPA	13.0	12	36	15.0	600mm	5000mm	Lp
HXPB	16.3	16	40	19.0	600mm	5000mm	Lp
HXPC	22.0	20	36	25.5	600mm	5000mm	Lp
H3VX	9.7	10	40	10.3	23.5"	200"	La
H5VX	15.8	16	38	17.5	23.5"	200"	La

Jellemzők:

- **Megnövelt erőátviteli kapacitás, akár 25% a hagyományos ékszíjakhoz képest**
- Kevesebb szíjra van szükség a többpályás, különálló ékszímeghajtáshoz képest
- **Az egyedi fogazott profil növeli a rugalmasságot és a hőelvezetési sebességet**
- Meghosszabbított élettartam
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók
- Kevlár erőhordozó-szálas változatok kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-MUSCLE®-HXR3 Átlapolt, karbantartásmentes, erősített, fogazott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 5290, ISO 5291, BS 3790
- RMA IP-22

Felhasználási terület:

Magas hőmérsékletű ipari hajtások, kompresszorok, nagy teljesítményű prések, megleghengerművek, textilipari gépek, ID ventilátor, FD ventilátorok, kotrók, szivattyúk, generátorok, porszívók stb.

Termékjelölés:

PIX-MUSCLE®-HXR3

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Menet mag. (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
MF3-HXPZ	10.0	10	36	12.0	600mm	5000mm	Lp
MF3-HXPA	13.0	12	36	15.0	600mm	5000mm	Lp
MF3-HXPB	16.3	16	36	19.0	600mm	5000mm	Lp
MF3-HXPC	22.0	20	36	25.5	600mm	5000mm	Lp
MF3-H3VX	9.7	10	40	10.3	23.5"	200"	La
MF3-H5VX	15.8	16	36	17.5	23.5"	200"	La

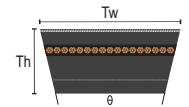
Jellemzők:

- **Kiváló erőátviteli kapacitás, akár 60% -kal több, mint a szokásos ékszíjaknak**
- **A speciális fogazott kialakítás megkönnyíti a fokozott rugalmasságot és a gyorsabb hőelvezetést**
- Magas átviteli hatékonyság, akár 98%, optimális teljesítményt nyújtva
- **Karbantartásmentes, kevesebb gépleállítás és hosszabb élettartam**
- **Megfelel az ISO 1813 szabványnak - antisztatikus tulajdonságokkal rendelkezik**
- Helytakarékos lehetőség
- **REACH és RoHS megfelelő, környezetbarát rendszert biztosít**
- **Sima működés, minimális feszültségeséssel**
- Hőmérsékleti tartomány: -35°C és +130°C között

- Az szíjak a Muscle-HXR4 kivételben is kaphatók

FOGAZOTT, VÁGOTT ÉKSZÍJAK

PIX-X'tra®-XV fogazott, vágott variátor ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-25/1991
- ISO 3410:1989 (E) / ASAE S211-4

Felhasználási terület:

A variátor szíj-meghajtások pontos sebességszabályozást igényelnek és igazodnak az erőteljes sebességtartomány változásokhoz, például rekreációs berendezések és szerszámgépek esetében.

Termékjelölés:

PIX-X'tra®-XV

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány (mm)		Szíjméret számítás		
				Min.	Max.	Lp-La (mm)	Li-Lp (mm)	Li-La (mm)
22V-A22/1422V	22	8	22	550	5000	15	35	50
30V-A22/1922V	30	10	22	550	5000	20	42	62
37V-A22/2322V	37	11	22	550	5000	23	46	69
30V-A26/1926V	30	11	26	550	5000	23	46	69
46V-A26/2926V	46	13	26	550	5000	27	55	82
51V-A26/3226V	51	13	26	550	5000	27	55	82
40V-A30/2530V	40	15	30	635	5000	30	65	95
51V-A30/3230V	51	16	30	635	5000	33	67	100
70V-A30/4430V	70	18	30	635	5000	37	77	114
64V-A36/4036V	64	18	36	635	5000	37	77	114
70V-A36/4436V	70	18	36	635	5000	37	77	114
76V-A36/4836V	76	19	36	635	5000	39	81	120

(Vonatkozó szabványok: ISO 3410:1989 (E) / ASAE S211-4)

XHG	17	8	26	550	5000	15	35	50
XHH	20	10	26	550	5000	20	42	62
XHI	25	13	26	550	5000	27	55	82
XHJ	32	15	26	750	5000	30	65	95
XHK	38	18	26	750	5000	37	77	114
XHL	45	20	26	750	5000	40	82	122
XHM	51	22	26	750	5000	45	90	135
XHN	57	24	26	750	5000	50	100	150
XHO	64	25	26	750	5000	53	106	159

Nem szabványos típusok

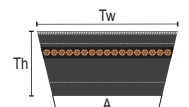
Special	6 és 85	5 és 30	22 és 40	21.5" Li	200" Li	változó	változó	változó
---------	---------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------

Jellemzők:

- Kiváló keresztirányú merevség és hosszirányú rugalmasság, ami megakadályozza a minimális átmérőjű tárcsákon történő eldugulást
- Kiváló tapadás a csúszás elkerülése érdekében gyakori sebességváltozások mellett
- Hosszabb élettartam
- **Megkönnyíti a rezgés nélküli sima futást**
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók
- Kevlár erőhordozó-szálas változatok kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-Duo®-XV duplán fogazott, variátor ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

Felhasználási terület:

Textilipari gépek, marógépek, stb.

Termékjelölés:

PIX-Duo®-XV

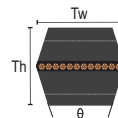
Típus	Prof. Szél. "TW" (mm)	Prof. Mag. "TH" (mm)	Ékszög "A" (fok)	Gyártási tartomány "L"		Névleges méret
				Min.	Max.	
XX-Tw ThA L	13 és 85	10 és 30	22 és 40	25.0"	200"	Li

Jellemzők:

- **A kétoldalas fogazás nagyobb rugalmasságot és hőelvezetési sebességet kínál**
- Kiváló méretstabilitás
- Erős oldalirányú merevség
- **Kifejezetten a kisebb átmérőjű tárcsákhoz tervezték**
- Hőmérséklet tartomány : -25°C és +100°C között

FOGAZOTT, VÁGOTT ÉKSZÍJAK

PIX-DUO®-XR Dupla oldalú, hatszögletű, burkolt, fogazott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- IS 11038-1984

Felhasználási terület:

Rizsmalmok, hámozó gépek, textil egységek, stb.

Termékjelölés:

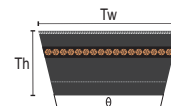
PIX-DUO®-XR

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
AAX	13	10	36	60	31.5"	200.0"	Le
BBX	17	14	36	85	31.5"	200.0"	Le
CCX	22	17	36	130	39.5"	118.0"	Le

Jellemzők:

- **Nagyon rugalmas, alkalmas kis átmérőjű tárcsákhoz**
- **Magas hőelvezetési sebesség**
- **Erőátvitel az ékszíz mindkét oldaláról**
- Megnövelt teljesítmény a szokásos hatszögű ékszíjakhoz képest
- Alkalmas szerpentin meghajtókhoz
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- Hőmérséklet tartomány : -25°C és +100°C között

PIX-HARVESTER®-XV Fogazott variátor ékszíjak kombájnokhoz



Vonatkozó szabványok:

- ISO 3410:1989 (E) / ASAE S211-4

Felhasználási terület:

Kombájnok, szalmajárók, cséplőgépek, mezőgazdasági talajmarók, aratógépek stb.

Termékjelölés:

PIX-HARVESTER®-XV

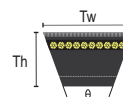
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Gyártási tartomány (mm)		Szijméret számítás		
				Min.	Max.	Lp-La (mm)	Li-Lp (mm)	Li-La (mm)
AG-XHG	17	8	26	550	5000	15	35	50
AG-XHH	20	10	26	550	5000	20	42	62
AG-XHI	25	13	26	550	5000	27	55	82
AG-XHJ	32	15	26	750	5000	30	65	95
AG-XHK	38	18	26	750	5000	37	77	114
AG-XHL	45	20	26	750	5000	40	82	122
AG-XHM	51	22	26	750	5000	45	90	135
AG-XHN	57	24	26	750	5000	50	100	150
AG-XHO	64	25	26	750	5000	53	106	159

Jellemzők:

- Kifejezetten kisebb átmérőjű tárcsák használatához tervezték
- **Nagyon rugalmas és gyorsított hőelvezetési sebességgel rendelkezik**
- Kiváló teljesítmény változó terhelési körülmények között
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

- Speciális dupla oldalú, fogazott variátor ékszíjak egyedi rendelésre gyárthatók
- Köztes méretek egyedi rendelésre gyárthatók
- Kevlár erőhordozó-szálal változatok kérésre egyedileg gyárthatók

PIX-DOMINATOR®-XR Nagy teljesítményű, aramid erőhordozó-szálal fogazott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

Felhasználási terület:

Rizs betakarítók

Termékjelölés:

PIX-DOMINATOR®-XR

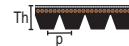
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszőg (fok)	Gyártási tartomány		Névleges méret
				Min.	Max.	
RH10-BX	17	10	36	22"	85"	Lp
RH10-CX	22	11	36	22"	85"	Lp

Jellemzők:

- **Kiváló, nagy teljesítményű átviteli kapacitás**
- **Kevlár erőhordozó-szálal a nagy szakítószilárdság érdekében**
- Kevesebb nyúlás és csúszás
- **Kiváló teljesítmény nagy ütésálló terhelés mellett**
- Kiváló oldalirányú merevség és hosszanti rugalmasság
- Kis átmérőjű tárcsák meghajtására alkalmas
- Megfelelő nagy teherbírású, magas sebességű alkalmazásokhoz
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és + 100°C között

Hosszbordás szíjak

PIX-X'ceed® hosszbordás (Poly-V) szíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-26, ISO 9982
- DIN 7867

Felhasználási terület:

Nyersolaj-szivattyúk, vetőgépek, zöldségdarálók, háztartási gépek, mosógépek, szárítók, szerszámgépek, darálók stb.

Terméjelölés:

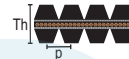
PIX-X'ceed®

Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Min. tárcsa átm. (mm)	Lehetséges Borda számok	Gyártási tartomány	Névleges méret
PJ	3.5	2.34	20	2 és 235	280mm és 5000mm	Le
PK	4.5	3.56	45	2 és 150	280mm és 5000mm	Le
PL	7.6	4.7	75	2 és 110	500mm és 5000mm	Le
				2 és 78	> 5001mm és 12000mm	
PM	13.3	9.4	180	2 és 52	950mm és 5000mm	Le
				2 és 38	> 5001mm és 12000mm	

Jellemzők:

- Nagy teljesítményátviteli kapacitás
- **Kis tárcsaátmérőhöz alkalmas**
- **Maximális szíj-sebesség akár 60 m / mp-ig**
- **Rugalmas, zajmentes és sima futás**
- Alkalmas 1: 30-ig terjedő sebességarányokhoz
- Antisztatikus olaj és hőálló
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

PIX-DUO®-XC Dupla oldalú hosszbordás szíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-26
- ISO 9982

Felhasználási terület:

Lisztmalmok, textilipari gépek, motorok, ipari kompresszorok, kertészeti berendezések stb.

Terméjelölés:

PIX-DUO®-XC

Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Min. tárcsa átm. (mm)	Lehetséges Borda számok	Gyártási tartomány	Névleges méret
DPK	7.0	3.56	45	2 to 13	1195mm és 3255mm	Le
DPL	11.3	4.70	75	2 to 28	1195mm és 3070mm	Le

Jellemzők:

- Rendkívül rugalmas, így csökken hajlítófeszültség
- Kisebb átmérőjű tárcsákhoz alkalmas
- Optimális teljesítmény magasabb sebességnél is
- **Alkalmas az óramutató járásával megegyező és ellentétes irányban forgó tárcsákkal ellátott hajtásokhoz is**
- **Iker érintkezési felület, erőátvitel az öv mindkét oldalán**
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

PIX-FRAS®-XC tűzbiztos, antisztatikus hosszbordás szíjak



Vonatkozó szabványok:

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



Felhasználási terület:

Petrokémiai ipar, szénbányák, tűzveszélyes területek, benzinkutak, gyúlékony anyagokat tartalmazó alkalmazások stb.

Terméjelölés:

PIX-FRAS®-XC

Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Min. tárcsa átm. (mm)	Lehetséges Borda számok	Gyártási tartomány	Névleges méret
FRAS-PJ	3.5	2.34	20	2 és 235	280mm és 5000mm	Le
FRAS-PK	4.5	3.56	45	2 és 150	280mm és 5000mm	Le
FRAS-PL	7.6	4.7	75	2 és 110	500mm és 5000mm	Le
				2 és 78	> 5001mm és 12000mm	
FRAS-PM	13.3	9.4	180	2 és 52	950mm és 5000mm	Le
				2 és 38	> 5001mm és 12000mm	

Jellemzők:

- **Magas szintű védelmet nyújt a tűzveszélyekkel szemben**
- **Tűzálló és antisztatikus tulajdonságok az ISO 1813 szerint**
- **ATEX hitelesített**
- Alkalmas kisebb átmérőjű tárcsákat használó nagysebességű hajtásokhoz
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

Hosszbordás szíjak

PIX-THERMAL®-XC magas hőállóságú hosszbordás szíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-26
- ISO 9982, DIN 7867

Felhasználási terület:

Fűnyírók, szárítók, mosógépek, generátorok stb.

Termékjelölés:

PIX-Thermal®-XC

Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Min. tárcsa átm. (mm)	Lehetséges Borda számok	Gyártási tartomány	Névleges méret
HT-PJ	3.5	2.34	20	2 és 235	280mm és 5000mm	Le
HT-PK	4.5	3.56	45	2 és 150	280mm és 5000mm	Le
HT-PL	7.6	4.7	75	2 és 110 2 és 78	500mm és 5000mm > 5001mm és 12000mm	Le

Jellemzők:

- **Nagy teljesítményátviteli kapacitás**
- Kis tárcsaátmérőhöz alkalmas
- **Maximális szíj-sebesség akár 60m/mp-ig**
- Meghosszabbított élettartam
- **Bővített hőmérséklet tartomány : -35°C és +130°C között**

PIX-PolyStretch®-XC Elastikus hosszbordás szíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-26
- ISO 9982

Felhasználási terület:

Mosógépek, szárítók, fitness eszközök stb.

Termékjelölés:

PIX-PolyStretch®-XC

Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Lehetséges Borda számok	Gyártási tartomány	Névleges méret
M-PS-PJ	3.3	2.34	2 és 100 2 és 205	250mm és 750mm 751mm és 2500mm	Le
M-PS-PH	2.9	1.6	2 és 305	300mm és 2500mm	Le

Jellemzők:

- **Alacsony zajszint**
- **Az önfeszítő tulajdonság fenntartja a szíj feszségét egész élettartama alatt**
- Fokozott erőátvitel az optimális érintkezési terület miatt
- **Egyszerű telepítés**
- Megnövelt élettartam
- **A szíjak kiváló méretstabilitást kínálnak**
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

• Az M-PS szíjak nagy mérettartománnyal rendelkeznek. Az egyedi igényeknek megfelelő öntőforma rendelkezésre állása esetén egyedi szíjhosszúság is gyártható.

PIX-TopCoat®-XC Bevonatos hosszbordás szíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-26, ISO 9982

Felhasználási terület:

Kábel és műanyag cső ipar, palackozó üzemek stb.

Termékjelölés:

PIX-TopCoat®-XC

Típus	Lehetséges Borda számok	Felső bevonat Prof.Szél. (mm)	Gyártási tartomány	
			Min.	Max.
TCP-PK	5 és 150	4,6,8,10,12	700 mm	2000 mm
TCP-PL	4 és 110	4,6,8,10,12	700 mm	3700 mm

Jellemzők:

- **A szíjszerkezet lehetővé teszi alkalmazás-specifikus fedőrétegek készítését is**
- Megkönnyíti a kiváló párnázottságot, extra rugalmasságot nyújt az érintkező anyaggal
- Kiváló rugalmasság a korai repedések és szakadások megelőzése érdekében
- **Optimális súrlódás, alkalmas az érintkezési anyag megfelelő támogatására**
- **Vulkanizált anyagot tartalmaz a kiváló tapadás érdekében**
- Kopásálló
- Hosszabb élettartam
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +70°C között

• Javasoljuk, hogy a szíjválasztást szigorúan a hőmérsékleti tényezőknek megfelelően, a felső rétegek keménysége alapján végezzük. Ha az alkalmazási követelmények 65 shore keménységet kívánnak, ez szintén elérhető. (fekete színben)

FOGASSZÍJAK

PIX-X'act® fogasszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 13050
- ISO 5294, ISO 5296

Felhasználási terület:

Robotgépek, textilipari gépek, CNC gépek, nyomtatók, szkennerek, valuta számláló gépek stb.

Termékjelölés:

PIX-X'act®



PIX-X'act® CT (klasszikus, collméretes fogasszíjak)

Típus	Osztás (mm)	Fog mag. (mm)	Prof. mag. (mm)	Gyártási tartomány		Sleeve szélesség (mm)	Névleges méret
				Min.	Max.		
MXL	2.032	0.51	1.14	2.1"	177.1"	450	Lp
XXL	3.175	0.76	1.52	5.0"	21.90"	450	Lp
XL	5.08	1.27	2.30	4.4"	212.8"	465	Lp
L	9.525	1.91	3.60	6.7"	270.0"	465	Lp
H	12.7	2.29	4.30	14.5"	272.0"	465	Lp
XH	22.225	6.35	11.20	46.3"	227.5"	430	Lp
XXH	31.75	9.53	15.70	62.5"	200.0"	430	Lp

PIX-X'act® HTD (nagy nyomatékú fogasszíjak)

2M	2	0.75	1.36	52mm	750mm	450	Lp
3M	3	1.17	2.40	60mm	6804mm	450	Lp
5M	5	2.06	3.80	180mm	3750mm	465	Lp
8M	8	3.48	6.00	184mm	6880mm	460	Lp
14M	14	6.02	10.0	812mm	8120mm	420	Lp

PIX-X'act® STD (szuper nyomatékú fogasszíjak)

S 2M	2	0.76	1.36	60mm	3700mm	450	Lp
S 3M	3	1.14	2.20	120mm	6510mm	450	Lp
S 5M	5	1.91	3.40	150mm	4000mm	465	Lp
S 8M	8	3.05	5.30	376mm	6640mm	460	Lp
S 14M	14	5.30	10.20	714mm	5012mm	440	Lp

Jellemzők:

- Nagy hatékonyság a szíj fogak és a tárcsahornyok közötti pozitív kapcsolódásnak köszönhetően
- Az üveg erőhordozó szálak kiváló szilárdságot, rugalmas élettartamot és nagy ellenállást nyújtanak a megnyúlás ellen
- Pontos erőátvitel
- Javult a feszültség eloszlás
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

• Ezek a méretek tájékoztató jellegűek, jelölik a minimális és maximális tartományt. Köztes méretek kérésre rendelkezésre állnak.

PIX-TorquePlus®-XT2 erősített fogasszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 13050

Felhasználási terület:

Élelmiszer-feldolgozó gépek, papír- és csomagológépek, nyomdagépek, robotberendezések, szállítószalagok, irodai felszerelések, orvosi berendezések, tésztakeverők, textilgépek stb.

Termékjelölés:

PIX-TorquePlus®-XT2



Típus	Osztás (mm)	Fog mag. (mm)	Prof. Szél. (mm)	Gyártási tartomány (mm)		Sleeve szélesség (mm)	Névleges méret
				Min.	Max.		
TP2-5M	5	2.06	3.8	255	2250	465	Lp
TP2-8M	8	3.48	6.0	288	4464	460	Lp
TP2-14M	14	6.02	10.0	966	4578	420	Lp
TP2-S5M	5	1.91	3.4	325	2525	460	Lp
TP2-S8M	8	3.05	5.3	376	3200	460	Lp

Jellemzők:

- 50–70% -os teljesítménynövelés a PIX-X'act® HTD / STD szíjakhoz képest
- Nagyobb szögsebesség, terhelésállóság és alacsony zajszint
- Optimális működési hatékonyság és meghosszabbított szíjélettartam
- Alacsonyabb működési költség
- Antisztatikus tulajdonságok az ISO 9563 szerint
- Olaj- és hőálló
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

FOGASSZÍJAK

PIX-TorquePlus®-XT2 pamut-tisztító fogasszíjak



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

Felhasználási terület:

Pamut tisztító,
pamutfeldolgozó gépek stb.

Termékjelölés:

PIX-TorquePlus®-XT2

Méret	Fogak száma	Osztás hossza (inches)	Prof. Szél. (inches)	Prof. Mag. (mm)
61CCB142	60	61	1.5	11.2
63CCB165	63	63	1.5	11.2
64CCB170	64	64	1.5	11.2
65CCB175	65	65	1.5	11.2
63CCB165-2.5	63	63	2.5	11.2

Jellemzők:

- A speciálisan kezelt üveg erőhordozó szálak nagy szakítószilárdságot és kiváló tapadást kínálnak
- Kiváló anyagfáradtság-álló összetételű gumikeverék
- Meghosszabbított élettartam
- Olaj-, hő- és ózonálló
- Speciális méretek speciális felhasználásokhoz

PIX-Thermal®-XT2 erősített EPDM fogasszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 13050

Felhasználási terület:

Élelmiszer-feldolgozó gépek,
papír- és csomagológépek,
nyomdagépek,
robotberendezések,
szállítószalagok, irodai
felszerelések, orvosi
felszerelések, tésztakeverők,
textilgépek stb.

Termékjelölés:

PIX-Thermal®-XT2

Típus	Osztás (mm)	Fog mag. (mm)	Prof. Szél. (mm)	Gyártási tartomány (mm)		Sleeve szélesség (mm)	Névleges méret
				Min.	Max.		
HT-TP2-5M	5	2.06	3.8	255	2250	460	Lp
HT-TP2-8M	8	3.48	6.0	288	4464	460	Lp
HT-TP2-14M	14	6.02	10.0	966	4578	420	Lp
HT-TP2-S5M	5	1.91	3.4	325	2525	460	Lp
HT-TP2-S8M	8	3.05	5.3	376	3200	460	Lp

Jellemzők:

- Kiváló erőátvitel a PIX-TorquePlus®-XT2 szíjakon keresztül
 - Nagyobb szögsebesség, terhelésállóság és alacsony zajszint
 - Optimális működési hatékonyság és meghosszabbított szíj élettartam
 - Alacsonyabb működési költség
 - Antisztatikus tulajdonságok az ISO 9563 szerint
 - Ózonállóság
 - Hőmérsékleti tartomány: -35°C és 130°C között
- Az szíjaknak korlátai vannak az olajállóság tekintetében. Nem használható, ha a hajtás olajszennyeződésnek van kitéve

FOGASSZÍJAK

PIX-Duo®-XT Dupla oldalú fogasszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 13050, ISO 5296

Felhasználási terület:

Textilegységek,
papírcsomagoló és
nyomdagépek,
kézi elektromos szerszámok,
élelmiszer-feldolgozók,
irodai felszerelések,
pénzszámláló gépek,
orvosi diagnosztikai
berendezések, automaták,
robotika, porszívók stb.

Termékjelölés:

PIX-Duo®-XT

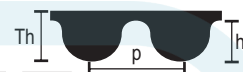
Típus	Osztás (mm)	Fog. mag (mm)	Prof. Mag. (mm)	Gyártási tartomány		Névleges méret
				Min.	Max.	
DA-XL	5.08	1.27	3.05	20.0"	58.0"	Lp
DA-L	9.525	1.91	4.58	18.7"	66.0"	Lp
DA-H	12.7	2.29	5.96	20.0"	272.0"	Lp
DA-3M	3.0	1.17	3.10	501mm	1401mm	Lp
DA-5M	5.0	2.06	5.26	400mm	3200mm	Lp
DA-8M	8.0	3.48	8.17	512mm	4400mm	Lp
DA-14M	14.0	6.02	14.80	1400mm	6860mm	Lp
DA-S5M	5.0	1.91	5.00	410mm	3200mm	Lp
DA-S8M	8.0	3.05	7.50	512mm	6640mm	Lp

Jellemzők:

- **Megkönnyíti az erőátvitelt a szíj mindkét oldaláról**
- **Nagyon rugalmas**
- Megnövelt stabilitás, tartósság, szilárdság és élettartam
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

• A DA-8M és DA-S8M szíjtípusok PIX-TorquePlus®-XT2 (nagy teljesítményű) kivitelben is kaphatók.

PIX-Sentinel FFP®-XT2 Fin-fan fogasszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 13050

Felhasználási terület:

Légűtéses hőcserélő
(Fin-Fan) stb.

Termékjelölés:

PIX-Sentinel FFP®-XT2

Size	Osztás (mm)	Prof. Szél. (mm)
FFP-2800 14M 55	2800	55.0
FFP-3150 14M 55	3150	55.0
FFP-3360 14M 55	3360	55.0
FFP-3500 14M 55	3500	55.0
FFP-3850 14M 55	3850	55.0
FFP-4326 14M 55	4326	55.0
FFP-4578 14M 55	4578	55.0

Jellemzők:

- Nagy szakítószilárdság
- Nagyobb erőátviteli kapacitás a szokásos szíjakhoz képest
- **Minimális megnyúlás a függőleges hajtás követelményeinek kielégítése érdekében**
- **Megbízható méretstabilitás**
- Nagy kopásállóság
- **Antisztatikus tulajdonságok az ISO 9563 szerint**
- Hőmérsékleti tartomány: -35°C és +130°C között

• Az szíjak különböző szélességben vágthatók a követelményeknek megfelelően

PIX-TopCoat®-XT bevonatos (csomagológép) fogasszíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 5296

Felhasználási terület:

Függőleges forma- és
tömítőgép, csomagológépek,
szappan- és kozmetikai ipar,
kerámiaipar,
palackozóüzemek stb.

Termékjelölés:

PIX-TopCoat®-XT

Típus	Felső bevonat Prof.Szél. (mm)	Prof. Szél. (mm)	Névleges méret (mm)
TCT-L, H	4,6,8,10	18 és 450	530 és 2000

Jellemzők:

- **A szíj felső gumirétege, egyedi alkalmazás-specifikus kivitelben is készülhet**
- Kiváló párnázást és extra rugalmasságot biztosít
- Kiváló rugalmasság a repedések és szakadások ellen
- **Optimális súrlódást kínál az érintkező anyag alátámasztására**
- Vulkanizált anyagot tartalmaz a kiváló tapadás érdekében
- Nagy kopásállóság
- Kiváló élettartam
- **Hézagmentes, folyamatos felső profil**
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +70°C között

• A bevonatos szíjak 8M és S8M osztással is kaphatók.

FOGASSZÍJAK

PIX-BRAWN®-XT Malomipari, aramid erőhordozó-szálas fogas- és hosszbordás szíjak



Fogasszija típusok	Bordák száma		Hossztartomány (mm)
	PK	PL	
8M	6 és 126	6 és 95	1200 és 4400
S8M	6 és 126	6 és 95	1200 és 3200

Vonatkozó szabványok:

- RMA/MPTA IP-26, ISO 13050

Felhasználási terület:

Flour and rice mills, food-grain machinery, etc.

Termékjelölés:

PIX-Brawn®-XT

Jellemzők:

- Ötvözi a fogasszíjak és a Poly-V szíjak előnyeit
- Keresztirányú fogak a pozitív kapcsolódáshoz az egyik oldalon és hosszanti bordák a nem szinkron erőátvitelhez a másik oldalon
- Alkalmas többtengelyes sebességváltóhoz a tárcsák fordított forgásirányával
- Speciálisan kezelt kevlár erőhordozó szálak a nagy szakítószilárdságért és tapadásért
- Antisztatikus, olaj- és hőálló
- Zajmentes
- Bővített hőmérséklet tartomány: -35°C és +130°C

- A szíjak kérésre aramid (kevlár) szálerősítéssel is elérhetőek

PIX-X'pedient®-XT Poliuretán fogasszíjak



Típus	Osztás (mm)	Fog. mag (mm)	Prof. mag. (mm)	Gyártási tartomány	Névleges méret
T5	5	1.2	2.2	T5-120 és T5-1955	Lp
AT5	5	1.2	2.7	AT5-225 és AT5-2000	Lp
T10	10	2.5	4.5	T10-250 és T10-3330	Lp
AT10	10	2.5	4.5	AT10-250 és AT10-2350	Lp

Vonatkozó szabványok:

- ISO 17396, DIN 7721

Felhasználási terület:

automaták, szerszámgépek és szivattyúk, textil gépek, papíróntó és nyomdagépek, orvosi berendezések, optikai műszerek, élelmiszer-feldolgozó egységek, csomagoló gépek, robotika stb.

Termékjelölés:

PIX-X'pedient®-XT

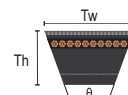
Jellemzők:

- Nagyon rugalmas, hosszanti szívóssággal párosítva a tökéletes foghézagolás érdekében
- Működés közben nem keletkezik por vagy hámlás
- A hőre keményedő öntési eljárás révén keresztmetszetében homogén
- Kiváló kopásállóság
- Nagy az olaj- és zsírállóság
- Kiváló ellenállás az öregedéssel, az UV és az ózonnal szemben
- Alacsony rezgés és csökkentett zajszint
- Bővített hőmérsékleti tartomány: -30°C és +80°C között (akár +110°C-ig rövid ideig)

- Ezek a méretek tájékoztató jellegűek, és jelzik a minimális és a maximális gyártási tartományt. Köztes méretek rendelhetők egyedi gyártásban. Egyedi igény esetén prémium polimer erőhordozó szállít is kapható.
- Folyóméteres szíjak kérésre rendelkezésre állnak.

AUTÓIPARI ÉKSZÍJAK

PIX-FORCE® autóipari, vágott, fogzott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

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

Felhasználási terület:

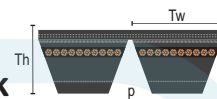
Járműmotorok, generátorok, kompresszorok, vízszivattyúk, ventilátorok, szervokormány-szivattyúk stb

Terméjelölés:

PIX-FORCE®

Típus	Vonatkozó szabványok	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
					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	36	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®-HXR Autóipari EPDM, öntött, fogzott, átlapoló ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

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

Felhasználási terület:

Járműmotorok, generátorok, kompresszorok, vízszivattyúk, ventilátorok, szervokormány-szivattyúk stb

Terméjelölés:

PIX-FORCE®-HXR

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Osztas (mm)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
					Min.	Max.	
HAVX10	10	10	36	12.6	600	5000	La
HAVX13	13	12	36	15.9	600	5000	La
HXV15	17	11	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

Jellemzők:

- **A legjobb a következő generációs, nagy sebességű motorokhoz**
- A fogzott profil nagyobb rugalmasságot és kiváló hőelvezetési sebességet kínál
- Nagyobb erőátviteli kapacitás, kisebb átmérőjű tárcsákhoz a legalkalmasabb
- **Vegyileg kezelt nagyobb szakítószilárdsággal rendelkező erőhordozó szálakból készült, nagyobb terhelések szállítására**
- Jobb tapadás és az oldalmereség
- Kiváló olaj- és hőállóság
- Alkalmos nehéz földmunkagépek alkalmazásokhoz
- Hőmérsékleti tartomány: -45°C és +120°C között

PIX-FORCE® CVT szíjak robogóhoz



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

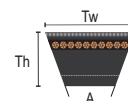
Felhasználási terület:

Robogó CVT meghajtók

Terméjelölés:

PIX-FORCE®

Típus	Prof. Szél. 'TW' (mm)	Prof. Mag. 'TH' (mm)	Ékszög 'A' (fok)	Hossz 'L' (mm)
SC-Tw Th A L	10 és 30	8 és 20	30	600 és 1500

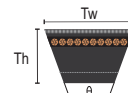


Jellemzők:

- **Speciális szövet felső burkolat a nagyobb hajlékonyságért**
- **Szálerősítésű EPDM alapanyag a nagy hőállóság és a kiváló oldalirányú merevség érdekében**
- Nagy teljesítményű átviteli képesség
- Zökkenőmentes működés a CVT meghajtásoknál
- Hosszabb élettartam
- Hőmérséklet-tartomány: -45°C és +120°C között

AUTÓIPARI ÉKSZÍJAK

PIX-FORCE®-XRU Kétoldalon fogazott, EPDM, öntött, fogazott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

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

Felhasználási terület:

Autóipari motorok, generátorok, kompresszorok, vízszivattyúk, ventilátorok, servo szivattyúk stb.

Termékjelölés:

PIX-FORCE®-XRU

Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög (fok)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
				Min.	Max.	
XRU-AVX10	10	8	36	700	3000	La
XRU-AVX13	13	10	36	700	3000	La

Jellemzők:

- A magas szinten megtervezett fogprofil felület javítja a rugalmasságot, és lehetővé teszi, hogy az szíj optimálisan működjön kompakt és kihívást jelentő működési körülmények között is
- A -35°C és +130°C közötti kiterjesztett hőmérséklet-tartomány lehetővé teszi, hogy az szíj szélsőséges hőmérsékleten is működjön
- A fokozott hőelvezetési sebesség elősegíti a hosszabb működési élettartamot a szabványos autóipari szíjakhoz képest
- Méretpontosság nagyobb tapadással és oldalirányú merevséggel, ami nagyobb hajtáshatékonyt eredményez
- Megfelel az ISO-1813 szabványnak (Antisztatikus irányelvek)
- REACH és RoHS-kompatibilis, hogy a szíjak környezetbarátak legyenek, miközben jobb fenntarthatóságot biztosítanak

PIX-VoyagerPlus®-XV CVT ékszíjak quadokhoz és sebességváltó nélküli járművekhez



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

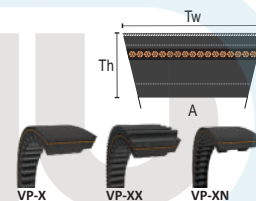
Felhasználási terület:

Elektromos autók, ATV járművek, CVT meghajtók gépjárművekhez stb.

Termékjelölés:

PIX-VoyagerPlus®-XV

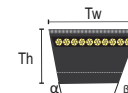
Típus	Prof. Szél. "TW" (mm)	Prof. Mag. "TH" (mm)	Ékszög "A" (degree)	Hossz "L" (mm)
VP-X-Tw Th A L	10 és 40	10 és 25	22 és 40	600 és 2000
VP-XX-Tw Th A L	10 és 40	10 és 25	22 és 40	600 és 2000
VP-XN-Tw Th A L	10 és 40	10 és 25	22 és 40	600 és 2000



Jellemzők:

- Kiváló konstrukció a nagy nyomatékkapacitás fenntartásához extrém üzemi körülmények között
- Egyedileg tervezett fogazás (egy- vagy kétoldalas) a jobb rugalmasság és a hőelvezetés érdekében
- A speciálisan kialakított precíz fogazás extra védelmet nyújt az ékszíj számára a CVT hajtásokban
- Kiváló tapadás a maximális teljesítmény nagy hatásfokú továbbításához
- Kevesebb csúszás, növeli a termék élettartamát és hatékonyságát
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

PIX-ASYMMETRA® Asszimetrikus, fogazott variátor ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

- PIX Proprietary

Felhasználási terület:

Gokart, motoros szán, mini kerékpár, anyagmozgató és ipari felszerelés stb.

Termékjelölés:

PIX-ASYMMETRA®-XR

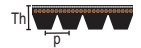
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög	Ékszög	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
AS-16X10	16	10	18°	2°	680mm	2240mm	La
AS-19X10	19	10	18°	2°	680mm	2240mm	La

Jellemzők:

- Nagy oldalirányú merevség, nagyobb teljesítményt továbbít
- Hosszabb élettartam
- Kiváló lengéscsillapító képesség
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +100°C között

AUTÓIPARI ÉKSZÍJAK

PIX-FORCE® autóipari hosszbordás szíjak



Vonatkozó szabványok:

- ISO 9981, RMA IP 26
- JASO E-109

Felhasználási terület:

Járműmotorok, generátorok, kompresszorok, vízszivattyúk, ventilátorok, szervokormány-szivattyúk stb

Termékjelölés:

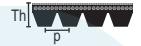
PIX-FORCE®

Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
				Min.	Max.	
PK	4.5	3.56	45	280	5000	Le
DPK	7.0	3.56	50	1195	3255	Le

Jellemzők:

- **Speciális EPDM nagy sűrűtésű vegyület a nagyobb méretstabilitás, a minimális rezgés és a csökkentett zajszint elérése érdekében**
- Fokozott teljesítmény extrém hőmérsékleti körülmények között a speciális hőállóságú vegyület miatt: -35°C és +130°C között
- **Az egyedi szálak felépítések hosszabb élettartamot kínálnak**
- Nagy teljesítményű ékszíjak a jobb teljesítmény érdekében nagyobb terhelés és sebesség mellett
- Olaj- és hőálló, alkalmas földmunkagépek alkalmazásokhoz
- Kiváló ózon-, gőz-, víz- és savállóság a korai öregedés és repedésképződés minimalizálása érdekében

PIX-PolyStretch®-XC elasztikus hosszbordás szíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-26, ISO 9982
- JASO E-109

Felhasználási terület:

Automotive engines

Termékjelölés:

PIX-PolyStretch®-XC

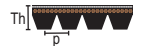
Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Lehetséges Borda számok	Gyártási tartomány	Névleges méret
M-PS-PK	4.5	3.56	2 és 68 2 és 136	300mm és 750mm 751mm és 2500mm	Le Le
PS-PK	4.5	3.56	2 és 20	720mm és 2500mm	Le

Jellemzők:

- **Alacsony zajszint**
- **Az önfeszítő tulajdonság fenntartja az ékszín feszültségét egész élettartama alatt**
- Fokozott erőátvitel az optimális érintkezési terület miatt
- **Egyszerű telepítés**
- Megnövelt élettartam
- **Az ékszíjak kiváló méretstabilitást kínálnak**
- Hőmérsékleti tartomány: -25°C és +110°C

• Az M-PS szíjak nagy mérettartománnyal rendelkeznek. Az egyedi igényeknek megfelelő öntőforma rendelkezésre állása esetén egyedi szíjhosszúság is gyártható.

PIX-SprintPro®-Plus Nagy kopásállóságú hosszbordás szíjak



Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-26, ISO 9982, DIN 7867

Felhasználási terület:

Autóipari ékszíjak

Termékjelölés:

PIX-SprintPro®-Plus

Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Lehetséges Borda számok	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
					Min.	Max.	
SPP-PK	4.5	3.56	2 és 128	45	700	1850	Le

Jellemzők:

- A speciálisan tervezett (szürke) gumi felső keverék nagy nyomószilárdsággal nagyobb méretstabilitást biztosít
- A speciális szövetbevonatú bordák a nagy kopásállóság érdekében, por- és zajmentes működést biztosítanak
- A szövetbevonatú bordák a szíj fokozott rugalmassága érdekében védik a bordákat az idő előtti repedésektől
- Az optimális súrlódási együttható egyenletes erőátvitelt biztosít változó sebesség mellett is
- Kiváló ózon-, gőz-, víz- és savállóság
- Magas hőmérsékletnek ellenálló, -35°C és +130°C közötti hőmérsékletet bírja

AUTÓIPARI ÉKSZÍJAK

PIX-VECTOR®-XC szíjak repülőgépek motorokhoz



Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Bordák száma	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
					Min.	Max.	
VT-PL	7.6	4.7	2 és 110	75	1200	5000	Le

Vonatkozó szabványok:

- RMA IP-26

Felhasználási terület:

Helikopter / rotor hajtás

Termékjelölés:

PIX-Vector®-XC

Jellemzők:

- Fokozott erőátviteli kapacitás
- Speciális kevlar erőhordozó-szál, ami nagy szakítószilárdságot és elhanyagolható nyúlást biztosít
- Rendkívül rugalmas, zajmentes és zavartalan működés
- Minimális rezgések
- Kopásálló, megkönnyíti a tengelykapcsoló működését
- Erőátvitel egyetlen ékszíjon keresztül, kiküszöbölve az ékszíjak használatát
- Megmunkált, bordázott felület a maximális érintkezési felületért és a csökkentett nyomásért

PIX-FORCE® autóipari fogasszíjak



Típus	Osztás (mm)	Fog mag. (mm)	Prof. mag. (mm)	Gyártási tartomány
ZA	9.525	1.91	4.1	88 ZA, 104 ZA, 111 ZA
ZB	9.525	2.29	4.5	137 ZB
ZH	9.525	3.50	5.5	89 ZH, 97 ZH, 104 ZH, 106 ZH, 109 ZH, 113 ZH, 114 ZH, 123 ZH, 129 ZH, 136 ZH, 138 ZH, 153 ZH
PR	9.525	3.31	5.5	136 PR, 144 PR
PRM	9.525	3.37	5.5	97 PRM, 103 PRM, 110 PRM, 118 PRM, 122 PRM, 123 PRM, 124 PRM, 134PRM, 141 PRM
PRP	9.525	3.61	5.5	177 PRP, 185 PRP
YU	8.000	3.02	5.2	101 YU, 106 YU, 107 YU, 109 YU, 115 YU

Vonatkozó szabványok:

- ISO 9010 / JASO E 105
- JASO E 106, ISO 12046

Felhasználási terület:

Gépjármű motorok - kipufogó és szívó szelepek

Termékjelölés:

PIX-FORCE®

Jellemzők:

- Igényesen megtervezett külső borítás, amely megvédi a szíjat a túlzott kopástól és idegen anyagtól, például zsírtól, olajtól, portól stb.
- Fejlett szíjgeometria a zökkenőmentes teljesítmény biztosításához kisebb motortárcsákon, a sebességet gyakran változtató hajtási körülmények között
- Robusztus szíjszerkezet speciálisan kezelt üveg erőhordozó szálakkal a nagy szakítószilárdság, az elhanyagolható megnyúlás és a lineáris működés érdekében
- Kiváló felépítésű poliamid szövet a termék élettartamának növelése és a zajmentes működés biztosítása érdekében
- Hőmérséklet tartomány: -25°C és +100°C között, és -35°C és +150°C között a HSN szíjaknál

PIX-POWERWARE® TÁRCSÁK ÉS KUPLUNGOK



Termék típusok:

Ékszj tárcsák

Z/ZX, SPZ/XPZ, A/AX, SPA/XPA, B/BX, SPB/XPB, C/CX, SPC/XPC, 3V/3VX, 5V/5VX, 8V/8VX

Hosszbordás szíjtárcsák

PH, PJ, PK, PL, PM

Fogasszj tárcsák

L, H, 5M, 8M, 14M

Kúpos szorítók

1008, 1108, 1210, 1215, 1310, 1610, 1615, 2012, 2517, 2525, 3020, 3030, 3525, 3535, 4040, 4545, 5050

Megjegyzés: Kérésre nem szabványos szíjtárcsák is elérhetők.

Termék típusok:

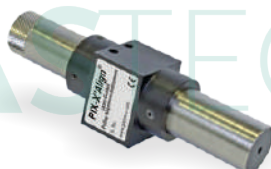
- Körmös tengelykapcsolók
- Külső gyűrűs tengelykapcsolók
- Párnás tengelykapcsolók
- HRC tengelykapcsolók
- Gumiabroncsos-tengelykapcsolók
- Gumiabroncsos távtartós kuplungok
- Gumidugós tengelykapcsolók
- Szorítós Fékdob kuplungok
- Rugalmas tengelykapcsolók
- Fogaskerekes tengelykapcsolók



Szerviz Felszerelések



PIX-Digitális szíjfeszesség mérő



PIX-X'Align
(Lézervezérelt tárcsa beállító műszer)



PIX-Mobile App



PIX-Szervizkészlet



PIX-Belt ékszj hossz mérő



PIX-Szíjfeszesség mérő



PIX-Szj profil ellenőrző



PIX- Termékminta



PIX-Szíjtárcsa ellenőrző



PIX-Pentagon
(poly-V szíjprofil ellenőrző)



PIX-Pentagon
(szíj profil ellenőrző)



PIX szíjtárcsa mérőműszer
átlapolt ékszj meghajtásokhoz



PIX-X'slit
(szíjvágó gép)

PIX-üzlet-tartozékok



PIX-ékszíj állvány, Type-1



PIX-ékszíj állvány, Type-2



PIX-ékszíj állvány, Type-3



PIX-ékszíj állvány, Type-4



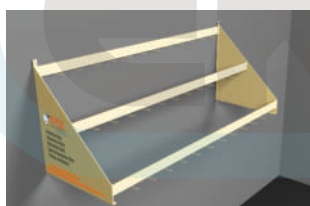
PIX-ékszíj állvány, Type-4B



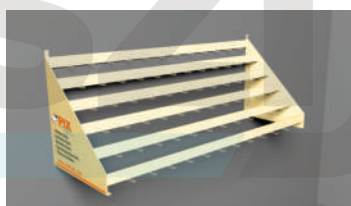
PIX-ékszíj állvány, Type-5B



PIX-ékszíj állvány, Type-6B



PIX-ékszíj állvány, Type-6A



PIX-ékszíj állvány, Type-5A



tartó kampók

Szerviz eszközök



Szíj választási útmutató

Kifejezetten az ékszíj felépítése alapján történő szíjválasztáshoz. Egy adott alkalmazáshoz szükséges jellemzők.

<https://pixe-connect.com/beltselection/index.php>



Hajtástervezési segéd

Segíti a felhasználókat a hajtás megtervezésében. A hajtás paramétereinek alapján javasolja a megfelelő erőátviteli szíjat. A szoftverrel lehetséges a 2-tárcsás és a többtárcsás meghajtás konfigurációja.

<https://dd.pixe-connect.com/>



Optimális meghajtás tervező segéd

Kereskedelmi összehasonlítást nyújt a meglévő hajtások és az alternatív hajtásmegoldások között.

<https://dd.pixe-connect.com/pix-toacc/toacc/toaccinput.php>



Specifikációs lap generátor

Ez a segédprogram lehetővé teszi a termék keresést kereszthivatkozások alapján és előállít egy specifikációs lapot, a termék specifikációjáról. Csak regisztrált felhasználók férhetnek hozzá.

<https://pds.pixappnet.com/Account/login?ReturnUrl=%2f>





5+

**5 ÉVTIZEDES
SZAKÉRTELEM**



120K+

**TERMÉK
SZÉLES VÁLASZTÉK**



6

**GLOBÁLIS
TELEPHELY**



100+

**ORSZÁGBAN ELÉRHETŐ
GLOBÁLIS LÁBNYOM**

**IATF
16949:2016**

**ISO
9001:2015**

**ISO
45001:2018**

**ISO
14001:2015**

Vállalati Központi Iroda



PIX Transmissions Ltd.

B-1208, 12th Floor, One BKC,
Bandra-Kurla, Complex Bandra (East),
Mumbai - 400051
Maharashtra, India

☎ +91-(0)-22-61383000
☎ +91-(0)-22-61383025
✉ info@pixtrans.com
🌐 www.pixtrans.com

Székhely



PIX Transmissions Ltd.

J-7, M.I.D.C. Hingna Road,
Nagpur - 440016
Maharashtra, India

☎ +91-(0)-7104 669 000
☎ +91-(0)-7104 669 007/8
✉ info@pixtrans.com
🌐 www.pixtrans.com

Tengerentúli irodák



PIX Germany GmbH

Karl-Schurz-Str. 35
33100 Paderborn, Germany

☎ +49 (0) 5251-2844 070
☎ +49 (0) 5251-2844 099
✉ info@pixgermany.com
🌐 www.pixgermany.de



PIX Transmissions (Europe) Ltd.

12, Sterling Complex, Farthing
Road, Ipswich, Suffolk IP1 5AP
United Kingdom

☎ +44 (0) 1473-743 511
☎ +44 (0) 1473-742 227
✉ info@pixtranseu.com
🌐 www.pixtranseu.com



PIX Middle East Trading LLC

P. O. Box: 238085
Near UAE Exchange
Al Quasis Ind-2
Dubai, U.A.E.

☎ +971-4-2345 100
☎ +971-4-2345 101
✉ info@pixme.ae
🌐 www.pixme.ae



S.I.S. Sonitus Industrial Solutions Kft.

11-es Huszár út 149
9700 Szombathely, Magyarország

+36-94-783324
+36-94-783326
+36-20-5031672
huszar@siskft.hu
www.siskft.hu