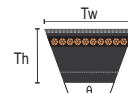


AUTÓIPARI ÉKSZÍJAK

PIX-FORCE® autóipari, vágott, fogzott ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

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

Felhasználási terület:

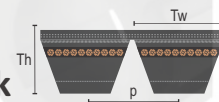
Járműmotorok, generátorok, kompresszorok, vízszivattyúk, ventilátorok, szervokormány-szivattyúk stb

Termékjelölés:

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, átlapolt ékszíjak



Vonatkozó szabványok:

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

Felhasználási terület:

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

Termékjelölés:

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 oldalmerőség
- Kiváló olaj- és hőállóság
- Alkalmos nehéz földmunkagépek alkalmazásokhoz
- Hőmérsékleti tartomány: -45°C és +120°C között

PIX-FORCE® CVT szíjak robozóhoz



Vonatkozó szabványok:

- PIX szabadalom

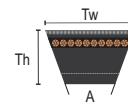
Felhasználási terület:

Robogó CVT meghajtók

Termékjelölés:

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

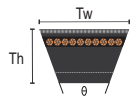


Jellemzők:

- **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.

Termékelölés:

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

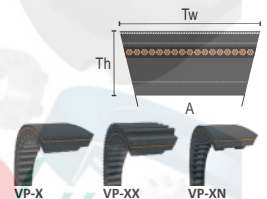
Felhasználási terület:

Elektromos autók, ATV járművek, CVT meghajtók gépjárművekhez stb.

Termékelölés:

PIX-VoyagerPlus®-XV

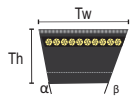
Típus	Prof. Szél. "TW" (mm)	Prof. Mag. "TH" (mm)	Ékszög "A" (degree)	Hossz "L" (mm)
VP-X-Tw Th A L	10 és 40	10 és 25	22 és 40	600 és 2000
VP-XX-Tw Th A L	10 és 40	10 és 25	22 és 40	600 és 2000
VP-XN-Tw Th A L	10 és 40	10 és 25	22 és 40	600 és 2000



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.

Termékelölés:

PIX-ASYMMETRA®-XR

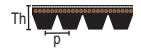
Típus	Prof. Szél. (mm)	Prof. Mag. (mm)	Ékszög α	Ékszög β	Gyártási tartomány		Névleges méret
					Min.	Max.	
AS-16X10	16	10	18°	2°	680mm	2240mm	La
AS-19X10	19	10	18°	2°	680mm	2240mm	La

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

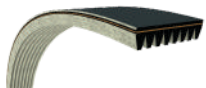
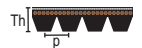
Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Lehetséges Borda számok	Gyártási tartomány	Névleges méret
M-PS-PK	4.5	3.56	2 és 68 2 és 136	300mm és 750mm 751mm és 2500mm	Le Le
PS-PK	4.5	3.56	2 és 20	720mm és 2500mm	Le

Jellemzők:

- Alacsony zajszint
- Az önfeszítő tulajdonság fenntartja az ékszík 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

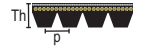
Típus	Prof. Mag. (mm)	Borda osztás (mm)	Lehetséges Borda számok	Min. tárcsa átm. (mm)	Gyártási tartomány (mm)		Névleges méret
					Min.	Max.	
SPP-PK	4.5	3.56	2 és 128	45	700	1850	Le

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 repülőgépmotorokhoz



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