



PIX

Power Transmission Solutions

Driving growth!

ANTRIEBSRIEMEN



SCANNE MICH



Industrie: Keilriemen

PIX-X'set® Ummantelte Keilriemen



Satzgleich



REACH- & RoHS-
konform



Antistatisch



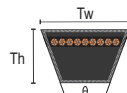
Ölbeständig



Hitzebeständig



Temperaturbereich
-30°C bis +80°C



Klassische Keilriemen

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (θ) (Grad)	Mindest ø Riemen-scheibe (mm)	Fertigungsbereich		Riemenlängenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La (mm)	Li bis Lp (mm)	Li bis La (mm)	
Z	10	6	40	45	18"	100"	16	22	38	Li
A	13	8	40	71	18"	236"	14	36	50	Li
B	17	11	40	112	18"	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	50"	393.5"	39	61	100	Li
D	32	19	40	355	67.5"	927"	40	79	119	Li
E	38	23	40	500	150"	927"	53	92	145	Li

Schmalkeilriemen, ummantelt

SPZ	10	8	40	63	494 mm	4537 mm	13	37	50	Lp
SPA	13	10	40	90	576 mm	6045 mm	18	45	63	Lp
SPB	17	14	40	140	1000 mm	23606 mm	28	60	88	Lp
19	19	15	40	180	2969 mm	6069 mm	25	69	94	Lp
SPC	22	18	40	224	1793 mm	23629 mm	30	83	113	Lp

Schmalkeilriemen, amerikanische Bauart, ummantelt

3V	9.7	8.0	40	63	20.0"	102"	13	37	50	La
5V	15.8	13.5	40	140	50.5"	930"	25	60	85	La
8V	25.4	23.0	40	335	86.5"	933.5"	53	92	145	La

• Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

• Auf Anfrage mit Aramid-Zugträger lieferbar.



Referenznormen:

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

Anwendung:

Industrielle Antriebstechnik, Zementindustrie, Stahlindustrie, Generatoren, Kugelmöhlen, Walzwerke, Zerkleinerungsanlagen, Gebläse und Kompressoren, Pumpen, Nassschleifmaschinen, Haushaltsgeräte etc.

Riemenlabel:

PIX-X'set®

PIX-X'tra® Keilriemen - flankenoffen, formgezahnt



Besonders
flexibel



Satzgleich



REACH- & RoHS-
konform



Antistatisch



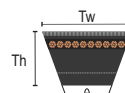
Ölbeständig



Hitzebeständig



Temperaturbereich
-45°C bis +120°C



Klassische Keilriemen

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (θ) (Grad)	Mindest ø Riemen-scheibe (mm)	Fertigungsbereich		Riemenlängenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La (mm)	Li bis Lp (mm)	Li bis 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

Schmalkeilriemen

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

Schmalkeilriemen, amerikanische Bauart

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

• Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

• Auf Anfrage mit Aramid-Zugträger lieferbar.



Referenznormen:

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

Anwendung:

Kompressoren, Pumpen, Lüfter, Vakuumpumpen, Walzwerke, Generatoranlagen, Luftgekühlte Wärmetauscher, alle industriellen Keilriemenantriebe etc.

Riemenlabel:

PIX-X'tra®

Industrie: Keilriemen

PIX-X'tra®-XP Flankenoffene Keilriemen PIX-X'tra®-XL Flankenoffene gewebelaminierter Keilriemen



Rissfest



Mehrlagen-
basiert



Umlenkrollen-
geeignet



REACH- & RoHS-
konform



Antistatisch



Ölbeständig



Hitzebeständig



Temperatur-
bereich
-25°C bis +100°C



Flankenoffene Keilriemen



Flankenoffene gewebelaminierter Keilriemen

Klassische Keilriemen

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Mindest ø Riemen-scheibe (mm)	Fertigungsbereich		Riemenlängenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La (mm)	Li bis Lp (mm)	Li bis 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

Schmalkeilriemen

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

Schmalkeilriemen, amerikanische Bauart

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

• Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

• Auf Anfrage mit Aramid-Zugträger lieferbar.

Referenznormen:

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

Anwendung:

Industrielle Anlagen,
landwirtschaftliche Antriebe,
Rasenmäher, Motorantriebe
etc.

Riemenlabel:

PIX-X'tra®-XP

PIX-X'tra®-XL

Industrie: Wartungsfreie Hochleistungskeilriemen

PIX-MUSCLE®-XS3 Wartungsfreie Hochleistungskeilriemen, ummantelt



Hochleistungsfähig



Wartungsfrei



Platzsparend



Antistatisch



Ölbeständig



Hitzebeständig



Temperaturbereich
-25°C bis +100°C



Referenznormen:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Anwendung:

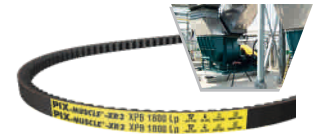
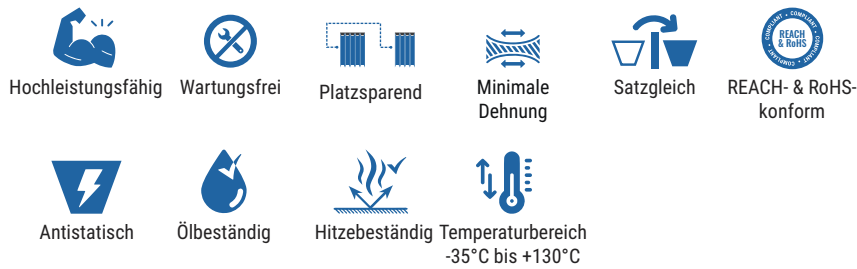
Brenn-/Trockenöfen,
Kraftwerke, luftgekühlte
Wärmetauscher,
Kompressoren,
Vakuumpumpen,
Schleifmaschinen, Kraftwerke,
Mischanlagen, Papier- und
Zellstoffindustrie etc.

Riemenlabel:

PIX-MUSCLE®-XS3

Industrie: Wartungsfreie Hochleistungskeilriemen

PIX-MUSCLE®-XR3 Wartungsfreie Hochleistungskeilriemen - flankenoffen, formgezahnt



Referenznormen:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

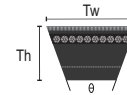
Anwendung:

Hochtemperatur Industrieantriebe, Kompressoren, Walzwerke, Hochleistungspressen, Warmwalzwerke, Textilmaschinen, Saugzuggebläse, FD Ventilatoren, Bagger, Pumpen, Generatoranlagen, Zerstäuber etc.

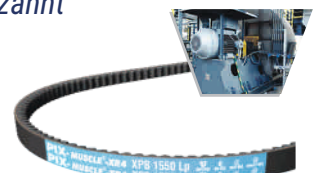
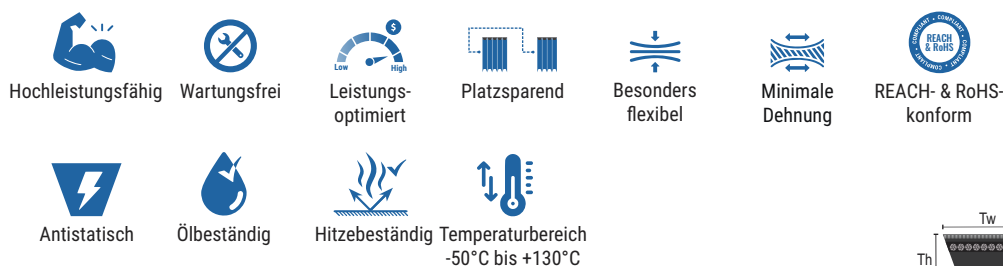
Riemenlabel:

PIX-MUSCLE®-XR3

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
MF3-XPZ	10.0	8.0	36	550 mm	5000 mm	Lp
MF3-XPA	13.0	10.0	36	550 mm	5000 mm	Lp
MF3-XPB	16.3	14.0	36	550 mm	5000 mm	Lp
MF3-XPC	22.0	18.0	38	600 mm	5000 mm	Lp
MF3-3VX	9.7	8.0	38	21.5"	200"	La
MF3-5VX	15.8	13.5	38	21.5"	200"	La



PIX-MUSCLE®-XR4 Wartungsfreie Hochleistungskeilriemen - flankenoffen, formgezahnt



Referenznormen:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

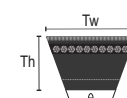
Anwendung:

Hochtemperatur Industrieantriebe, Kompressoren, Walzwerke, Hochleistungspressen, Warmwalzwerke, Textilmaschinen, Saugzuggebläse, FD Ventilatoren, Bagger, Pumpen, Generatoranlagen, Zerstäuber etc.

Riemenlabel:

PIX-MUSCLE®-XR4

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Mindest ø Riemen-scheibe (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					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



Industrie: Schwerlast-Keilriemen mit Aramid-Zugträger

PIX-TERMINATOR®-XS Schwerlast-Keilriemen mit Aramid-Zugträger



Referenznormen:

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

Anwendung:

Schüttelsiebe, Schaufellader, Zerstäuber, Schwerlastührer, Forstbearbeitungsgeräte, Holzhäcksler, Surface Miner, Stapler, Steinbrecheranlagen, Backenbrecher, Kegelbrecher, Kugelmöhlen etc.

Riemenlabel:

PIX-TERMINATOR®-XS

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Mindest ø Riemenscheibe (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
TR-A	13.0	8.0	40	90	18"	236"	Li
TR-B	17.0	11.0	40	112	18"	927"	Li
TR-C	22.0	14.0	40	180	31"	927"	Li
TR-SPA	13.0	10.0	40	90	576 mm	6045 mm	Lp
TR-SPB	17.0	14.0	40	140	1000 mm	23606 mm	Lp
TR-SPC	22.0	18.0	40	224	1793 mm	23629 mm	Lp
TR-3V	9.7	8.0	40	63	20.0"	102"	La
TR-5V	15.8	13.5	40	140	50.5"	930"	La
TR-8V	25.4	23.0	40	335	86.5"	933.5"	La

Industrie: Kraftbänder

PIX-DuraBand®-XS Kraftbänder, ummantelt



Referenznormen:

- ISO 5290, BS 3790
- RMA IP-22

Anwendung:

Zerkleinerungsanlagen, Zerstäuber, Stofflöser, Kompressoren, Schüttelsiebe, Generatoranlagen, Brechanlagen etc.

Riemenlabel:

PIX-DuraBand®-XS

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Teilung (p) (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
HA	13.0	9.5	40	15.9	50"	236"	Li
HB	17.0	13.0	40	19.0	50"	927"	Li
HC	22.0	16.5	40	25.5	67.5"	927"	Li
HD	32.0	23.0	40	37.0	150"	927"	Li
HE	38.0	27.0	40	44.5	150"	927"	Li
HSPZ	10.0	10.5	40	12.0	1747 mm	4537 mm	Lp
HSPA	13.0	12.0	40	15.0	1315 mm	2433 mm	Lp
HSPB	17.0	16.0	40	19.0	1770 mm	10060 mm	Lp
HSPC	22.0	21.0	40	25.5	1793 mm	23629 mm	Lp
H3V	9.7	10.5	40	10.3	52"	179"	La
H5V	15.8	16.0	40	17.5	53.5"	930.5"	La
H8V	25.4	26.0	40	28.6	91"	932.5"	La

- Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.
- Auf Anfrage mit Aramid-Zugträger lieferbar.

Industrie: Kraftbänder

PIX-DuraBand®-XR Kraftbänder - flankenoffen, formgezahnt



Besonders flexibel



Gleichmäßige Leistungsübertragung



REACH- & RoHS-konform



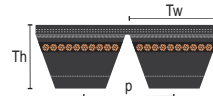
Antistatisch



Ölbeständig



Hitzebeständig Temperaturbereich -45°C bis +120°C



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Teilung (p) (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
HAX	13.0	10	36	15.9	23.5"	200"	Li
HBX	17.0	13	40	19.0	23.5"	200"	Li
H CX	22.0	16	36	25.5	23.5"	200"	Li
HXPZ	10.0	10	36	12.0	600 mm	5000 mm	Lp
HXPA	13.0	12	36	15.0	600 mm	5000 mm	Lp
HXPB	16.3	16	40	19.0	600 mm	5000 mm	Lp
HXPC	22.0	20	36	25.5	600 mm	5000 mm	Lp
H3VX	9.7	10	40	10.3	23.5"	200"	La
H5VX	15.8	16	38	17.5	23.5"	200"	La

- Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.
- Auf Anfrage mit Aramid-Zugträger lieferbar.



Referenznormen:

- ISO 5290, BS 3790
- RMA IP 22

Anwendung:

Kompressoren, Generatoranlagen, Walzwerke, Brenn-/Trockenöfen, Rührwerke, Industrieventilatoren, Abscheider etc.

Riemenlabel:

PIX-DuraBand®-XR

PIX-MUSCLE®-HXS3 Wartungsfreie Hochleistungs-Kraftbänder



Hochleistungsfähig



Wartungsfrei



Umlenkrollen-geeignet



Gleichmäßige Leistungsübertragung



Platzsparend



Minimale Dehnung



REACH- & RoHS-konform



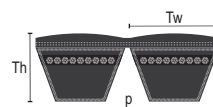
Antistatisch



Ölbeständig



Hitzebeständig Temperaturbereich -25°C bis +100°C



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Teilung (p) (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
MF3-HSPZ	10.0	10.5	40	12.0	1747 mm	4537 mm	Lp
MF3-HSPA	13.0	12.0	40	15.0	1315 mm	2433 mm	Lp
MF3-HSPB	17.0	16.0	40	19.0	1770 mm	10060 mm	Lp
MF3-HSPC	22.0	21.0	40	25.5	1793 mm	23629 mm	Lp
MF3-H3V	9.7	10.5	40	10.3	52"	179"	La
MF3-H5V	15.8	16.0	40	17.5	53.5"	930.5"	La
MF3-H8V	25.4	26.0	40	28.6	91"	932.5"	La



Referenznormen:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Anwendung:

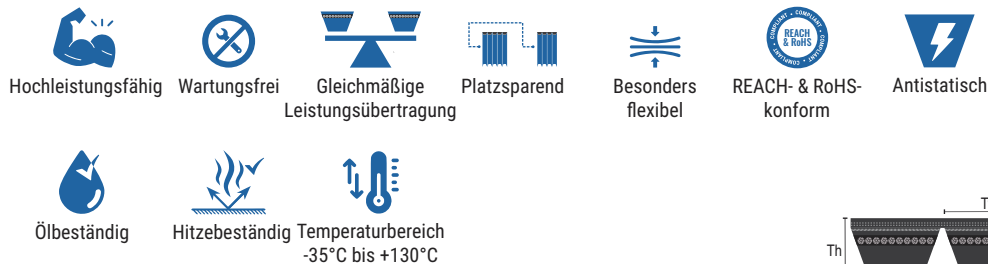
Brenn-/Trockenöfen, Wärmetauscher, Luftgekühlte Wärmetauscher, Kompressoren, Vakuumpumpen, Schleifmaschinen, Kraftwerke, Mixer, Papier- und Zellstoffindustrie etc.

Riemenlabel:

PIX-MUSCLE®-HXS3

Industrie: Kraftbänder

PIX-MUSCLE®-HXR3 Wartungsfreie Hochleistungs-Kraftbänder - flankenoffen, formgezahnt



Referenznormen:

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

Anwendung:

Hochtemperatur-Industrieantriebe, Kompressoren, Walzwerke, Hochleistungspressen, Warmwalzwerke, Textilmaschinen, Saugzuggebläse, FD Ventilatoren, Bagger, Pumpen, Generatoranlagen, Zerstäuber etc.

Riemenlabel:

PIX-MUSCLE®-HXR3

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Teilung (p) (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
MF3-HXPZ	10.0	10	36	12.0	600 mm	5000 mm	Lp
MF3-HXPA	13.0	12	36	15.0	600 mm	5000 mm	Lp
MF3-HXPB	16.3	16	40	19.0	600 mm	5000 mm	Lp
MF3-HXPC	22.0	20	36	25.5	600 mm	5000 mm	Lp
MF3-H3VX	9.7	10	40	10.3	23.5"	200"	La
MF3-H5VX	15.8	16	38	17.5	23.5"	200"	La

• Riemen sind auch als Kraftband in Muscle-HXR4-Ausführung erhältlich.

Industrie: Schwerlast-Kraftbänder mit Aramid-Zugträger

PIX-TERMINATOR®-HXS Schwerlast-Kraftbänder mit Aramid-Zugträger



Referenznormen:

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

Anwendung:

Schüttelsiebe, Schaufellader, Zerstäuber, Schwerlastrührer, Forstbearbeitungsgeräte, Holzhäcksler, Surface Miner, Stapler, Steinbrecheranlagen, Backenbrecher, Kegelbrecher, Kugelmöhlen etc.

Riemenlabel:

PIX-TERMINATOR®-HXS

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Teilung (p) (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
TR-HB	17.0	13.0	40	19.0	50"	927"	Li
TR-HC	22.0	16.5	40	25.5	67.5"	927"	Li
TR-HSPA	13.0	12.0	40	15.0	1315 mm	2433 mm	Lp
TR-HSPB	17.0	16.0	40	19.0	1770 mm	10060 mm	Lp
TR-HSPC	22.0	21.0	40	25.5	1793 mm	23629 mm	Lp
TR-H3V	9.7	10.5	40	10.3	52"	179"	La
TR-H5V	15.8	16.0	40	17.5	53.5"	930.5"	La
TR-H8V	25.4	26.0	40	28.6	91"	932.5"	La

Industrie: Keilrippenriemen

PIX-X'ceed® Keilrippenriemen



Hochgeschwindigkeitsfähig



Geräuscharm



Besonders flexibel



Serpentinenfähig



REACH- & RoHS-konform



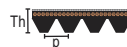
Antistatisch



Ölbeständig



Hitzebeständig Temperaturbereich
-25°C bis +100°C



Profil	Dicke (Th) (mm)	Rippenteilung (p) (mm)	Mindest ø Riemen-scheibe (mm)	Mögl. Rippenanzahl	Fertigungsbereich (mm)	Nennlänge
PJ	3.5	2.34	20	2 bis 240	280 bis 5000	Le
PK	4.5	3.56	45	2 bis 155* #	550 bis 5000	Le
PL	7.6	4.7	75	2 bis 115	500 bis 5000	Le
				2 bis 78	> 5001 bis 12000	
PM	13.3	9.4	180	2 bis 55	950 bis 5000	Le
				2 bis 38	> 5001 bis 12000	

Hinweis:

* Die Riemen sind auch in geformter Ausführung mit bis zu 60 Rippen pro Wickel erhältlich: PK-710, 720, 730, 740

Die Riemen sind auch in geformter Ausführung mit bis zu 130 Rippen pro Wickel erhältlich: PK-750, 770, 800, 875, 930, 1035, 1040, 1045, 1094, 1115, 1170, 1200, 1220, 1240, 1250, 1323, 1363, 1370, 1385, 1397, 1422, 1435, 1515, 1570, 1585, 1665, 1705, 1820, 1835, 1866, 2245

• PK-Profile sind auch mit Aramid-Zugträger verfügbar.



Referenznormen:

- RMA IP-26, ISO 9982
- DIN 7867

Anwendung:

Rohölpumpen,
Streumaschinen,
Sähmaschinen,
Gemüsezerkleinerer,
Haushaltsgeräte,
Waschmaschinen, Trockner,
Maschinelle Werkzeuge,
Schleifmaschinen etc.

Riemenlabel:

PIX-X'ceed®

PIX-THERMAL®-XC Hochtemperaturbeständige Keilrippenriemen



Hochleistungsfähig



Hochgeschwindigkeitsfähig



Besonders flexibel



Serpentinenfähig



Geräuscharm



REACH- & RoHS-konform



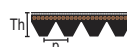
Antistatisch



Ölbeständig



Hitzebeständig Temperaturbereich
-35°C bis +130°C

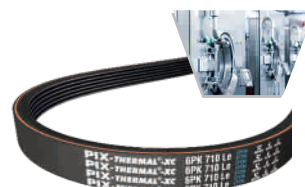


Profil	Dicke (Th) (mm)	Rippenteilung (p) (mm)	Mindest ø Riemen-scheibe (mm)	Mögl. Rippenanzahl	Fertigungsbereich (mm)	Nennlänge
HT-PJ	3.8	2.34	20	2 bis 240	280 bis 5000	Le
HT-PK	4.8	3.56	45	2 bis 155* #	550 bis 5000	Le
HT-PL	7.6	4.7	75	2 bis 115	500 bis 5000	Le

Hinweis:

* Die Riemen sind auch in geformter Ausführung mit bis zu 60 Rippen pro Wickel erhältlich: PK-710, 720, 730, 740

Die Riemen sind auch in geformter Ausführung mit bis zu 130 Rippen pro Wickel erhältlich: PK-750, 770, 800, 875, 930, 1035, 1040, 1045, 1094, 1115, 1170, 1200, 1220, 1240, 1250, 1323, 1363, 1370, 1385, 1397, 1422, 1435, 1515, 1570, 1585, 1665, 1705, 1820, 1835, 1866, 2245.



Referenznormen:

- RMA IP-26
- ISO 9982, DIN 7867

Anwendung:

Rasenmäher, Trockner,
Nassschleifmaschinen,
Waschmaschinen
Generatoren etc.

Riemenlabel:

PIX-THERMAL®-XC

Industrie: Keilrippenriemen

PIX-PolyStretch®-XC Elastische Keilrippenriemen, formgepresst



Besonders flexibel



Geräuscharm



Antistatisch



Ölbeständig



Hitzebeständig



Temperaturbereich
-25°C bis +100°C



Referenznormen:

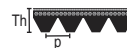
- RMA IP-26
- ISO 9982

Anwendung:

Waschmaschinen, Trockner, Fitnessgeräte etc.

Riemenlabel:

PIX-PolyStretch®-XC



Profil	Dicke (Th) (mm)	Rippenteilung (p) (mm)	Mögl. Rippenanzahl	Fertigungsbereich (mm)	Nennlänge
M-PS-PJ	3.3	2.34	2 bis 95	250 bis 749	Le
			2 bis 200	750 bis 2250	
PS-PJ	3.3	2.34	2 bis 240	350 bis 1500	Le
M-PS-PH	2.9	1.6	2 bis 300	300 bis 2500	Le

Industrie: Zahnriemen

PIX-X'act® Zahnriemen



Leistungs-
optimiert



Minimale
Dehnung



Geräuscharm



REACH- & RoHS-
konform



Temperaturbereich
-25°C bis +100°C



PIX-X'act® CT (Klassische Zahnriemen)

Profil	Zahnenteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich		Wickel Breite (mm)	Nennlänge
				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"	470	Lp
L	9.525	1.91	3.60	6.7"	270.0"	470	Lp
H	12.7	2.29	4.30	14.5"	272.0"	470	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 (High Torque Drive Zahnriemen)

2M	2	0.75	1.36	52 mm	750 mm	450	Lp
3M	3	1.17	2.40	60 mm	6804 mm	450	Lp
5M	5	2.06	3.80	180 mm	3750 mm	470	Lp
8M	8	3.48	6.00	184 mm	6880 mm	460	Lp
14M	14	6.02	10.0	812 mm	8120 mm	440	Lp

PIX-X'act® STD (Super Torque Drive Zahnriemen)

S 2M	2	0.76	1.36	60 mm	3700 mm	450	Lp
S 3M	3	1.14	2.20	120 mm	6510 mm	450	Lp
S 5M	5	1.91	3.40	150 mm	4000 mm	470	Lp
S 8M	8	3.05	5.30	376 mm	6640 mm	460	Lp
S 14M	14	5.30	10.20	714 mm	5012 mm	440	Lp

* Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.

Referenznormen:

- ISO 13050
- ISO 5294, ISO 5296

Anwendung:

Roboter, Textilmaschinen, CNC-Maschinen, Ducker, Scanner, Zählmaschinen etc.

Riemenlabel:

PIX-X'act®

Industrie: Zahnriemen

PIX-TorquePlus®-XT2 Hochleistungs-Zahnriemen

Hochleistungsfähig
 Leistungs-optimiert
 Geräuscharm
 Minimale Dehnung
 ISO 9563
 REACH- & RoHS-konform
 Antistatisch

Ölbeständig
 Hitzebeständig
 Temperaturbereich
-25°C bis +100°C



Referenznormen:
• ISO 13050

Anwendung:
Küchenmaschinen,
Verpackungs- und
Papiermaschinen,
Druckereimaschinen, Roboter,
Förderanlagen,
Büroausstattung,
medizinische Geräte,
Bäckereimaschinen,
Textilmaschinen etc.

Riemenlabel:

PIX-TorquePlus®-XT2

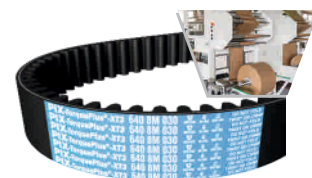
Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Wickel Breite (mm)	Nennlänge
				Min.	Max.		
TP2-5M	5	2.06	3.8	255	2250	470	Lp
TP2-8M	8	3.48	6.0	288	4464	460	Lp
TP2-14M	14	6.02	10.0	966	4578	440	Lp
TP2-S5M	5	1.91	3.4	325	2525	470	Lp
TP2-S8M	8	3.05	5.3	376	3200	460	Lp

• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.

PIX-TorquePlus®-XT3 Hochleistungs-Zahnriemen für hohe Drehmomente

Hochleistungsfähig
 Kostenoptimiert
 Leistungs-optimiert
 Geräuscharm
 ISO 9563
 Antistatisch
 Ölbeständig

Hitzebeständig
 Temperaturbereich
-25°C bis +100°C



Referenznormen:
• ISO 13050

Anwendung:
Küchenmaschinen,
Verpackungs- und
Papiermaschinen,
Druckereimaschinen, Roboter,
Förderanlagen,
Büroausstattung,
medizinische Geräte,
Bäckereimaschinen,
Textilmaschinen etc.

Riemenlabel:

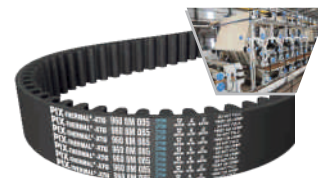
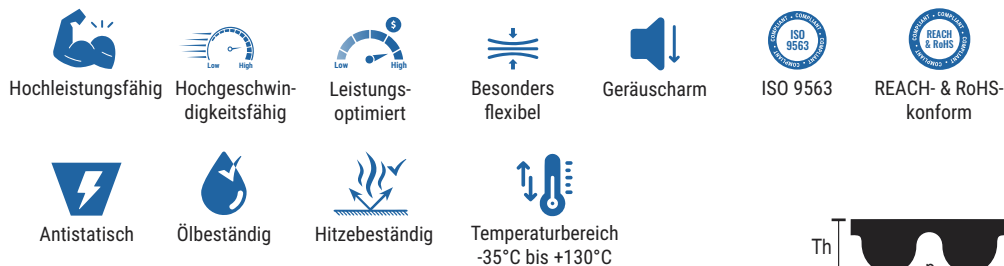
PIX-TorquePlus®-XT3

Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Wickel Breite (mm)	Nennlänge
				Min.	Max.		
TP3-5M	5	2.06	3.8	255	2250	470	Lp
TP3-8M	8	3.48	6.0	288	4464	460	Lp
TP3-14M	14	6.02	10.0	966	4578	440	Lp
TP3-S5M	5	1.91	3.4	325	2525	470	Lp
TP3-S8M	8	3.05	5.3	376	3200	460	Lp

• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.

Industrie: Zahnriemen

PIX-THERMAL®-XTG EPDM Hochleistungs-Zahnriemen



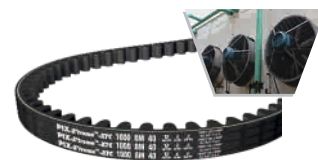
Referenznormen:
• ISO 13050

Anwendung:
Küchenmaschinen,
Verpackungs- und
Papiermaschinen,
Druckereimaschinen, Roboter,
Förderanlagen,
Büroausstattung,
medizinische Geräte,
Bäckereimaschinen,
Textilmaschinen etc.

Riemenlabel:

PIX-THERMAL®-XTG

PIX-X'treme™-XTC Hochleistungs-Zahnriemen mit Carbon-Zugträger



Referenznormen:
• PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:
Schwerlast-ID/FD-Lüfter,
Textilmaschinen etc.

Riemenlabel:

PIX-X'treme™-XTC

PIX-X'treme™-XTA Hochleistungs-Zahnriemen mit Aramid-Zugträger



Referenznormen:
• PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:
Schwerlast-ID/FD-Lüfter,
Textilmaschinen etc.

Riemenlabel:

PIX-X'treme™-XTA

Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Wickel Breite (mm)	Nennlänge
				Min.	Max.		
HT-TP2-5M	5	2.06	3.8	255	2250	470	Lp
HT-TP2-8M	8	3.48	6.0	288	4464	460	Lp
HT-TP2-14M	14	6.02	10.0	966	4578	440	Lp
HT-TP2-S5M	5	1.91	3.4	325	2525	470	Lp
HT-TP2-S8M	8	3.05	5.3	376	3200	460	Lp

• Die Riemen sind nicht ölbeständig und sollten nicht in Antrieben eingesetzt werden, die einer starken Ölverschmutzung ausgesetzt sind.
• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.

Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
				Min.	Max.	
XTP-8M	8	3.48	6.0	600	4400	Lp
XTP-11M	11	5.00	7.5	1265		Lp

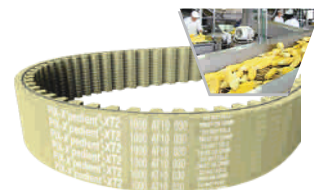
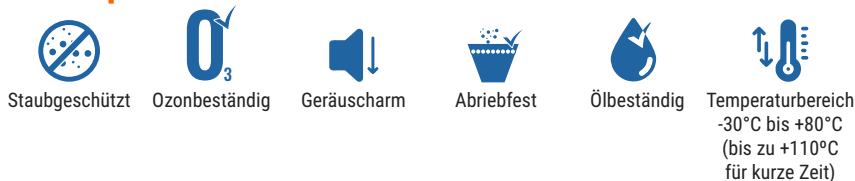
• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.

Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
				Min.	Max.	
XTP-8M-K	8	3.48	6.0	288	4464	Lp
XTP-S8M-K	8	3.05	5.3	376	3200	Lp

• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.

Industrie: PU Zahnriemen

PIX-X'pedient®-XT PU Zahnriemen



Referenznormen:
• ISO 17396, DIN 7721

Anwendung:

Büroautomatisierungsgeräte, Verkaufsautomaten, Maschinenwerkzeuge und Pumpen, Textilmaschinen, Papierform- und Druckmaschinen, medizinische Geräte, optische Instrumente, Küchenmaschinen, Verpackungsmaschinen, Robotik, Plotter etc.

Riemenlabel:

PIX-X'pedient®-XT

Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich	Nennlänge
T5	5	1.2	2.2	T5-120 bis T5-1955	Lp
AT5	5	1.2	2.7	AT5-225 bis AT5-2000	Lp
T10	10	2.5	4.5	T10-250 bis T10-3330	Lp
AT10	10	2.5	4.5	AT10-250 bis AT10-2350	Lp

- Zahnriemen in offener Ausführung (Meterware) sind auf Anfrage erhältlich.
- Die Größenangaben bezeichnen den minimalen und maximalen Fertigungsbereich. Zwischengrößen und Riemen in Premium-Polymer-Konstruktion können auf Anfrage gefertigt werden.
- Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.

Industrie: Doppelseitige Riemen

PIX-DUO®-XS Doppelkeilriemen, hexagonal



Referenznormen:
• IS 11038-1984

Anwendung:

Reismühlen, Schälmaschinen, Serpentina-Antriebe, Geflügelfederpicker, Färbereien etc.

Riemenlabel:

PIX-DUO®-XS

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Mindest ø Riemenscheibe (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
AA	13	10	40	80	52"	238"	Le
BB	17	14	40	125	52.5"	929.5"	Le
CC	22	17	40	224	71"	930.5"	Le
25	25	22	40	280	154"	931"	Le

PIX-DUO®-XC Doppelseitige Keilrippenriemen



Referenznormen:
• RMA IP-26
• ISO 9982

Anwendung:

Getreidemühlen, Serpentina Antriebe, Textilmaschinen, Motoren, Industriekompressoren, Gartengeräte etc.

Riemenlabel:

PIX-DUO®-XC

Profil	Dicke (Th) (mm)	Rippenteilung (p) (mm)	Mindest ø Riemenscheibe (mm)	Mögl. Rippenanzahl	Fertigungsbereich (mm)	Nennlänge
DPK	7.0	3.56	45	2 bis 13	1100 bis 3255	Le
DPL	11.3	4.70	75	2 bis 28	1100 bis 3670	Le

DPK-Profile sind auch mit Aramid-Zugträger verfügbar.

Industrie: Doppelseitige Riemen

PIX-DUO®-XT Doppelzahnriemen



Haftstark



Serpentinenfähig



Geräuscharm



Besonders flexibel



REACH- & RoHS-konform



Ölbeständig



Hitzebeständig



Temperaturbereich
-25°C bis +100°C



Referenznormen:

• ISO 13050, ISO 5296

Anwendung:

Textilverarbeitungsmaschinen, Papier- und Druckmaschinen, Rasenmäher, handgeführte Elektrowerkzeuge, Küchenmaschinen, Büroausstattung, Zählmaschinen, medizinische Diagnosegeräte, Verkaufsautomaten, Roboter, Staubsauger etc.

Riemenlabel:

PIX-DUO®-XT

Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich		Nennlänge
				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	501 mm	1401 mm	Lp
DA-5M	5.0	2.06	5.26	400 mm	3200 mm	Lp
DA-8M	8.0	3.48	8.17	512 mm	4400 mm	Lp
DA-14M	14.0	6.02	14.80	1400 mm	6860 mm	Lp
DA-S5M	5.0	1.91	5.00	410 mm	3200 mm	Lp
DA-S8M	8.0	3.05	7.50	512 mm	6640 mm	Lp

• DA-8M- und DA-S8M-Riemenprofile sind auch in der Hochleistungs-Ausführung PIX-TorquePlus -XT2 erhältlich.

• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.

Industrial: Breitkeilriemen/ Variatorriemen

PIX-X'set®-VS Variatorriemen, ummantelt



Quersteif



Abriebfest



Variatorgeeignet



Satzgleich



REACH- & RoHS-konform



Antistatisch



Ölbeständig



Hitzebeständig Temperaturbereich
-18°C bis +80°C



Referenznormen:

• ISO 3410:1989 /
BS 3733: 1974

Anwendung:

Riemenscheibenantriebe mit variabler Drehzahl, die eine genaue Drehzahlregelung erfordern, Freizeitgeräte, Maschinenwerkzeuge etc.

Riemenlabel:

PIX-X'set®-VS

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
				Min.	Max.	
32x15 / HJ	32	15	30	1205	6094	La
45x20 / HL	45	20	30	1836	6126	La
51x22 / HM	51	22	30	1842	10132	La

• Das Profil wird als Tw x Th gelesen, wobei 25 mm die obere Breite und 13 mm die Dicke ist.

• Auf Anfrage mit Aramid-Zugträger lieferbar.

Industrial: Breitkeilriemen/ Variatorriemen

PIX-X'tra®-XV Variatorriemen – flankenoffen, formgezahnt



Besonders
zugfest



Quersteif



Besonders
flexibel



REACH- & RoHS-
konform



Antistatisch



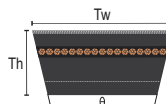
Ölbeständig



Hitzebeständig



Temperaturbereich
-25°C bis +100°C



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (θ) (Grad)	Fertigungsbereich (mm)		Riemenlängenfaktor		
				Min.	Max.	Lp bis La (mm)	Li bis Lp (mm)	Li bis 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

(Referenznormen: 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
XHQ	76	30	30	750	5000	60	128	188

Nicht genormte Abmessungen

Sondergrößen	6 bis 85	5 bis 30	22 bis 40	21.5" Li	200" Li	Variable	Variable	Variable
--------------	----------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------	----------

- Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.
- Auf Anfrage mit Aramid-Zugträger lieferbar.

Referenznormen:

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

Anwendung:

Riemenscheibenantriebe
mit variabler Drehzahl,
die eine exakte Drehzahl
erfordern, Freizeitgeräte,
Werkzeugmaschinen etc.


Riemenlabel:

PIX-X'tra®-XV

Industrie: Feuerbeständige, antistatische Keilriemen

PIX-FRAS®-XS Feuerbeständige, antistatische Keilriemen




Temperaturbereich
-25°C bis +100°C

Typ	Profil
Klassische Riemen	FRAS-8, Z, A, B, 20, C, 25, D, E
Schmalkeilriemen	FRAS-SPZ, SPA, SPB, 19, SPC
Schmalkeilriemen amerikanischer Bauart	FRAS-3V, 5V, 8V
Kraftbänder mit klassischen Keilriemen	FRAS-HA, HB, HC, HD
Schmalkeilriemen-Kraftbänder	FRAS-HSPZ, HSPA, HSPB, HSPC
Schmalkeilriemen-Kraftbänder nach amerikanischer Bauart	FRAS-H3V, H5V, H8V



Referenznormen:

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

Anwendung:


Petrochemische Anlagen, Kohlebergwerke, brandgefährdete Bereiche, Tankstellen, Anwendungsbereiche für brennbare Stoffe etc.

Riemenlabel:

PIX-FRAS®-XS

PIX-FRAS®-XR Feuerbeständige Keilriemen - flankenoffen, formgezahnt




Temperaturbereich
-25°C bis +100°C

Typ	Profil
Klassische Riemen	FRAS-ZX, AX, BX, CX
Schmalkeilriemen	FRAS-XPZ, XPA, XPB, XPC
Schmalkeilriemen amerikanischer Bauart	FRAS-3VX, 5VX, 8VX



Referenznormen:

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

Anwendung:

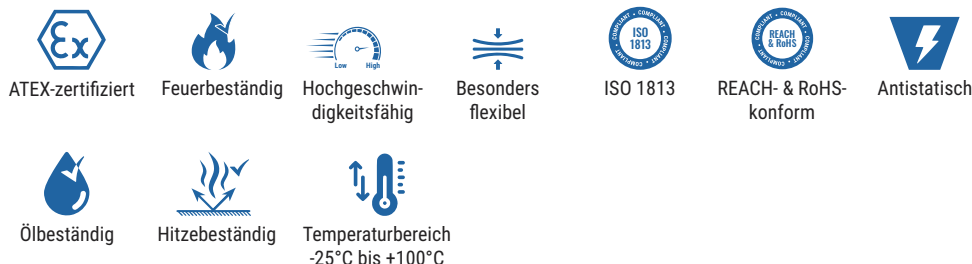
Petrochemische Anlagen, Kohlebergwerke, Brandgefährdete Bereiche, Tankstellen, Anwendungsbereiche für brennbare Stoffe etc.

Riemenlabel:

PIX-FRAS®-XR

Industrie: Feuerbeständige, antistatische Keilriemen

PIX-FRAS®-XC Feuerbeständige, antistatische Keilrippenriemen



Referenznormen:

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

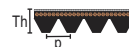
Anwendung:

Petrochemische Anlagen, Kohlebergwerke, brandgefährdete Bereiche, Tankstellen, Anwendungsbereiche für brennbare Stoffe etc.

Riemenlabel:

PIX-FRAS®-XC

Profil	Dicke (Th) (mm)	Rippenteilung (p) (mm)	Mindest ø Riemenscheibe (mm)	Mögl. Rippenanzahl	Fertigungsbereich (mm)	Nennlänge
FRAS-PJ	3.5	2.34	20	2 bis 240	280 bis 5000	Le
FRAS-PK	4.5	3.56	45	2 bis 155	550 bis 5000	Le
FRAS-PL	7.6	4.7	75	2 bis 115 2 bis 78	500 bis 5000 > 5001 bis 12000	Le
FRAS-PM	13.3	9.4	180	2 bis 55 2 bis 38	950 bis 5000 > 5001 bis 12000	Le



Industrie: Anwendungsspezifische Riemen

PIX-ECHELON®-XS PT-0



Referenznormen:

PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

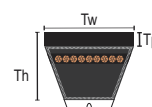
Lebensmittel- und Keramikindustrie.

Riemenlabel:

PIX-ECHELON®-XS

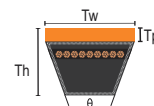
Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Deckschicht-höhe (Tp)(mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PTO-B(17x14)	17	14	3	40	150"	927"	Li
PTO-B(17x16)	17	16	5	40	150"	927"	Li
PTO-C	22	17	3	40	150"	927"	Li

Hinweis: Riemen mit individuell angepasster Deckprofilstärke sind auf Anfrage verfügbar.

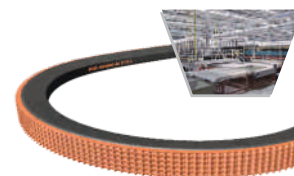


Industrie: Anwendungsspezifische Riemen

PIX-TEXTURA®-XS PT-HC



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Deckschicht-höhe (Tp)(mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PTHC-B(17x17)	17	17	6	40	85.5"	927"	Li
PTHC-C(22x20)	22	20	6	40	67.5"	927"	Li

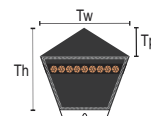


Referenznormen:
PIX-eigene Spezifikation

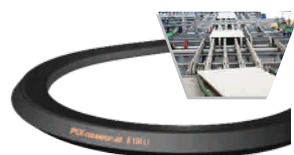
Anwendung:
Lebensmittel- und Keramikindustrie

Riemenlabel:
PIX-TEXTURA®-XS

PIX-CERAMICA®-XS PT-6



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Deckschicht-höhe (Tp)(mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PT6-B(17x22)	17	22	11	40	153.5"	393.5"	Li
PT6-C(22x25)	22	25	11	40	85.5"	927"	Li

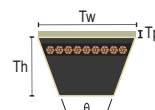


Referenznormen:
PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:
Keramikindustrie

Riemenlabel:
PIX-CERAMICA®-XS

PIX-WoodCrafter™-XS Hochleistungs-Keilriemen für Kantenanleimmaschinen



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Deckschicht-höhe (Tp)(mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
					Min.	Max.	
PTO-32x20	32	20	3	40	2920	5970	Li

• Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



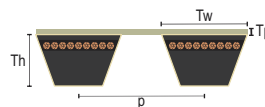
Referenznormen:
PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:
Modulare Möbel- und Kantenanleimmaschinen in der Sperrholzmöbelindustrie.

Riemenlabel:
PIX-WoodCrafter™-XS

Industrie: Anwendungsspezifische Riemen

PIX-WoodCrafter™-HXS Hochleistungs-Kraftbänder für Kantenanleimmaschinen



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Teilung (p) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Deckschicht-höhe (Tp) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
						Min.	Max.	
PTO-H25x17	25	17	45	40	3	6350	21590	Li

• Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



Referenznormen:
PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:
Modulare Möbel- und Kantenanleimmaschinen in der Sperrholzmöbelindustrie.

Riemenlabel:
PIX-WoodCrafter™-HXS

PIX-TopCoat®-XC Keilrippenriemen für Verpackungsmaschinen



Profil	Mögl. Rippenanzahl	Deckschichthöhe (Tc) (mm)	Fertigungsbereich (mm)	
			Min.	Max.
TCP-PK	5 bis 150	4, 6, 8, 10, 12	700	5000
TCP-PL	4 bis 110	4, 6, 8, 10, 12	700	5000

• Die Auswahl des Riemens sollte unbedingt auf Basis von Temperatur, Deckschichtstärke und Anwendungsanforderungen erfolgen. Auch mit 65 Shore Härte (schwarz) erhältlich.



Referenznormen:
• RMA IP-26, ISO 9982

Anwendung:
Kabel- und Kunststoffschlauchextruder etc.

Riemenlabel:
PIX-TopCoat®-XC

PIX-TopCoat®-XT Zahnriemen für Verpackungsmaschinen



Profil	Deckschichthöhe (Tc) (mm)	Obere Breite (Tw) (mm)	Fertigungsbereich (mm)
TCT-L, H	4, 6, 8, 10	18 bis 450	530 bis 2000

• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.
• Riemen mit gestuftem oberen Profil sind auch als 8M und S8M Zahnriemen lieferbar.



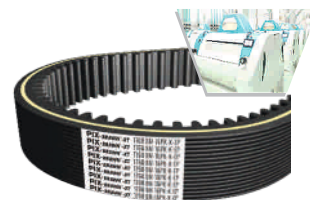
Referenznormen:
• ISO 5296

Anwendung:
Vertikale Verpackungsmaschinen, Verschleißmaschinen, Seifen- und Kosmetikindustrie, Keramikindustrie, Abfüllanlagen etc.

Riemenlabel:
PIX-TopCoat®-XT

Industrie: Anwendungsspezifische Riemen

PIX-BRAWN®-XT Hybridriemen aus Zahn- und Keilrippenriemen für Getreidemöhlen



Temperaturbereich
-35°C bis +130°C

Profil Zahnriemen	Mögliche Rippenanzahl		Fertigungsbereich (mm)
	PK	PL	
8M	6 bis 126	6 bis 95	1200 bis 4400
S8M	6 bis 126	6 bis 95	1200 bis 3200

- Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.
- Auf Anfrage mit Aramid-Zugträger lieferbar.

Referenznormen:

• RMA/MPTA IP-26, ISO 13050

Anwendung:

Mehl- und Reismöhlen,
Maschinen zur Verarbeitung
von Getreide etc.

Riemenlabel:

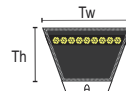
PIX-BRAWN®-XT

Gartentechnik: Anwendungsspezifische Riemen

PIX-LawnMaster® Keilriemen für Rasenmäher



Temperaturbereich
-18°C bis +80°C



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (θ) (Grad)	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
DCBU-3L	9.7	5.6	40	19.5"	101.5"	La
DCBU-4L	12.7	7.9	40	20"	238"	La
DCBU-5L	16.7	9.7	40	21"	180"	La

- Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Referenznormen:

• RMA IP-23

Anwendung:

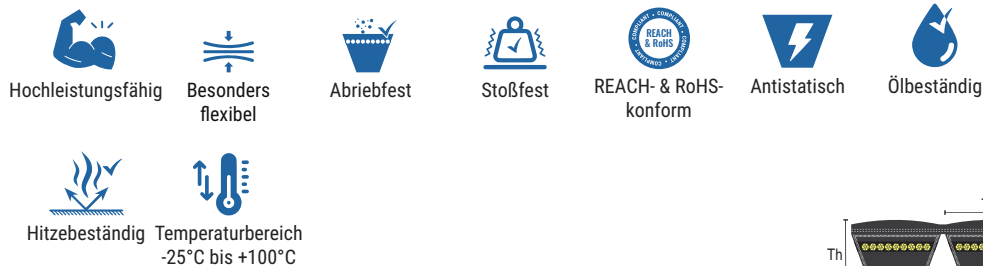
Rasenmäher und
Gartenbaumaschinen

Riemenlabel:

PIX-LawnMaster®

Landtechnik: Anwendungsspezifische Riemen

PIX-HARVESTER®-HXS-T Hochleistungs-Kraftbänder mit Aramid-Zugträger für Landmaschinen



Referenznormen:

- PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

Mähdrescher

Riemenlabel:

PIX-HARVESTER®-HXS-T

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Teilung (p) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
					Min.	Max.	
HB-K-HP	17	13	40	19	1340	23600	La
HSB-K-SF	17	12	40	19	2232	4562	La

PIX-HARVESTER®-AGF Flachriemen für Landmaschinen



Referenznormen:

- PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

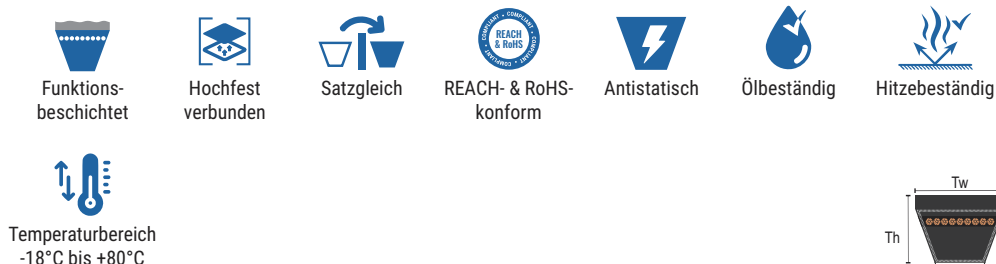
Mähdrescher, Papierindustrie etc.

Riemenlabel:

PIX-HARVESTER®-AGF

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
			Min.	Max.	
75Fx6	75	6	550	5000	Li
80Fx6	80	6	550	5000	Li
95Fx6	95	6	550	5000	Li
100Fx6	100	6	550	5000	Li
114Fx6	114	6	550	5000	Li
120Fx6	120	6	550	5000	Li
125Fx6	125	6	550	5000	Li
127Fx6	127	6	550	5000	Li
135Fx6	135	6	550	5000	Li
140Fx6	140	6	550	5000	Li
150Fx6	150	6	550	5000	Li

PIX-EXTRACTOR®-XS PT-7



Referenznormen:

- PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

Karottenerntemaschinen

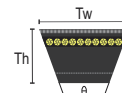
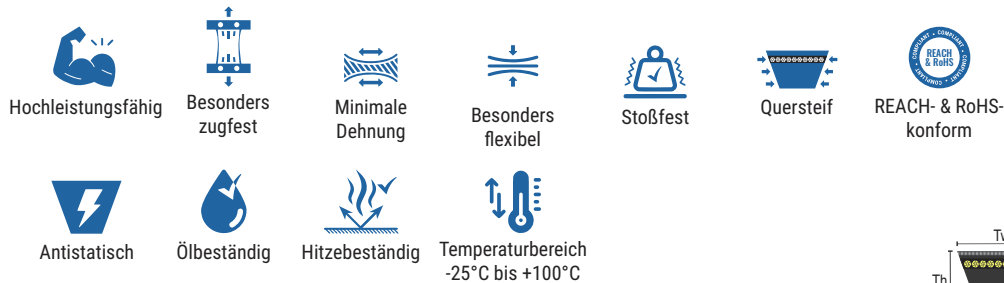
Riemenlabel:

PIX-EXTRACTOR®-XS

Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Deckschicht-höhe (Tp) (mm)	Winkel (Θ) (Grad)	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PT7-D(32x26)	32	26	7	40	150"	927"	Li
PT7-37(37x25)	37	25	7	40	150"	927"	Li

Landtechnik: Anwendungsspezifische Riemen

PIX-DOMINATOR®-XR Keilriemen mit Aramid-Zugträger - flankenoffen, formgezahnt



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (θ) (Grad)	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
RH10-BX	17	10	38	22"	85"	Lp
RH10-CX	22	11	38	22"	85"	Lp

Referenznormen:

• PIX-eigene Spezifikation

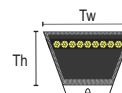
Anwendung:

Reismähdrescher

Riemenlabel:

PIX-DOMINATOR®-XR

PIX-ENFORCER®-XS Keilriemen mit Aramid-Zugträger, ummantelt



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (θ) (Grad)	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
RH80-A	13	8	40	46"	180"	Lp
RH80-B	17	10	40	46"	180"	Lp
RH80-C	22	11	40	52"	180"	Lp

• Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Referenznormen:

• PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

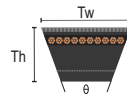
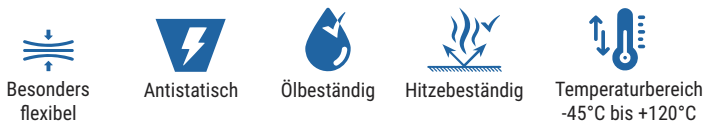
Reismähdrescher,
Pflanzmaschinen, Rasenmäher
und Gartenmaschinen etc.

Riemenlabel:

PIX-ENFORCER®-XS

Automotive: Keilriemen

PIX-FORCE® Kfz-Keilriemen - flankenoffen, formgezahnt



Profil	Referenz-normen	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (θ) (Grad)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
					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



Referenznormen:

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

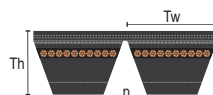
Anwendung:

Automobilmotoren, Klimageräte, Kompressoren, Wasserpumpen, Lüfter, Servolenkung etc.

Riemenlabel:

PIX-FORCE®

PIX-FORCE® EPDM Kfz-Kraftbänder - flankenoffen, formgezahnt



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (θ) (Grad)	Teilung (p) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
					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



Referenznormen:

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

Anwendung:

Automobilmotoren, Klimageräte, Kompressoren, Wasserpumpen, Lüfter, Servolenkung etc.

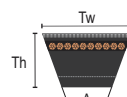
Riemenlabel:

PIX-FORCE®

PIX-FORCE® CVT-Riemen (Variatorriemen) für Motorroller



Temperaturbereich
-45°C bis +120°C



Profil	Obere Breite "Tw" (mm)	Dicke "Th" (mm)	Winkel "A" (Grad)	Längenbereich "L" (mm)
SC-Tw Th A L	10 bis 30	8 bis 20	30	600 bis 1500



Referenznormen:

- PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

Motorroller mit CVT-Getriebe

Riemenlabel:

PIX-FORCE®

Automotive: Keilriemen

PIX-VoyagerPlus®-XV Variatorriemen für Fahrzeuge mit stufenlosem Antrieb



Profil	Obere Breite "Tw" (mm)	Dicke "Th" (mm)	Winkel "A" (Grad)	Längenbereich "L" (mm)
VP-X-Tw Th A L	10 bis 40	10 bis 25	22 bis 40	600 bis 2000
VP-XX-Tw Th A L	10 bis 40	10 bis 25	22 bis 40	600 bis 2000
VP-XN-Tw Th A L	10 bis 40	10 bis 25	22 bis 40	600 bis 2000



Referenznormen:

• PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

Elektroautos, ATV-Fahrzeuge, CVT-Antriebe für Kraftfahrzeuge etc.

Riemenlabel:

PIX-VoyagerPlus®-XV



PIX-ASYMMETRA® Asymmetrische Variatorriemen für Hochleistungsanwendungen



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel α	Winkel β	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
					Min.	Max.	
AS-16X10	16	10	18°	2°	680	980	La
AS-19X10	19	10	18°	2°	680	980	La



Referenznormen:

• PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

Go-Karts, Schneemobile, Mini-Bikes, Materialhandhabungs- und Industrieanordnungen usw.

Riemenlabel:

PIX-ASYMMETRA®

PIX-WhiteKnight®-XV2 Antriebsriemen für Schneemobile



Profil	Obere Breite (Tw) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Winkel (A) (Grad)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
				Min.	Max.	
HD	20 bis 40	10 bis 20	26° bis 32°	800	2000	La
XDX	20 bis 40	12 bis 20	26° bis 32°	800	2000	La



Referenznormen:

• PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

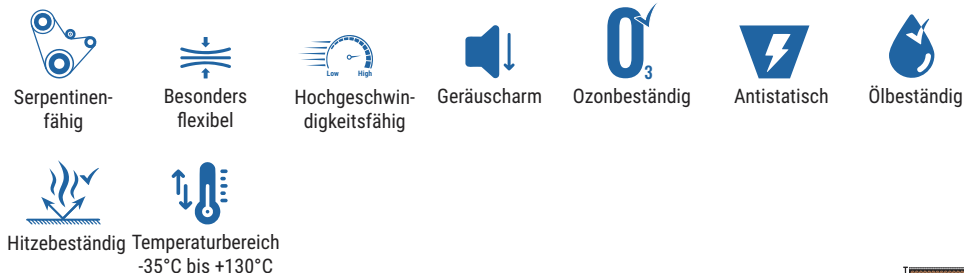
Schneemobile

Riemenlabel:

PIX-WhiteKnight®-XV2

Automotive: Keilrippenriemen

PIX-FORCE® Keilrippenriemen



Referenznormen:

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

Anwendung:

Kraftfahrzeugmotoren, Klimageräte, Kompressoren, Wasserpumpen, Servolenkungspumpen etc.

Riemenlabel:

PIX-FORCE®

Profil	Dicke (Th) (mm)	Rippenteilung (p) (mm)	Mindest ø Riemenscheibe (mm)	Mögl. Rippenanzahl	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
					Min.	Max.	
PK	4.5	3.56	45	2 bis 155*#	550	5000	Le
DPK (doppelseitig)	7.0	3.56	50	2 bis 13	1195	3255	Le

* Die Riemen sind auch in geformter Ausführung erhältlich: PK-710, 720, 730, 740, 750, 770, 800, 875, 930, 1035, 1040, 1045, 1094, 1115, 1170, 1200, 1220, 1240, 1250, 1323

#1363, 1370, 1385, 1397, 1422, 1435, 1515, 1570, 1585, 1665, 1705, 1820, 1835, 1866, 2245

PIX-PolyStretch®-XC Elastische Keilrippenriemen



Referenznormen:

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

Anwendung:

Kraftfahrzeugmotoren

Riemenlabel:

PIX-PolyStretch®-XC

Profil	Dicke (Th) (mm)	Rippenteilung (p) (mm)	Mögl. Rippenanzahl	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
				Min.	Max.	
M-PS-PK	4.5	3.56	2 bis 60 2 bis 130	300 750	749 2250	Le
PS-PK	4.5	3.56	2 bis 150	550	2500	Le

* Das M-PS-Riemensortiment ist umfangreich. Spezifische Riemenlängen können je nach Formverfügbarkeit gefertigt werden.

PIX-SprintPro™-Plus Verschleißfeste Keilrippenriemen, formgepresst



Referenznormen:

- RMA IP-26, ISO 9982, DIN 7867

Anwendung:

Kraftfahrzeugmotoren

Riemenlabel:

PIX-SprintPro™-Plus

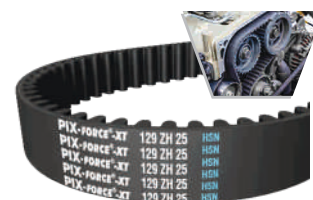
Profil	Dicke (Th) (mm)	Rippenteilung (p) (mm)	Mindest ø Riemenscheibe (mm)	Mögl. Rippenanzahl	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
					Min.	Max.	
SPP-PK	4.5	3.56	45	2 bis 68 2 bis 136	700 750	749 2245	Le

Automotive: Zahnriemen

PIX-FORCE®-XT Kfz-Zahnriemen



Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich
ZA	9.525	1.91	4.1	88 ZA, 104 ZA, 111 ZA
ZB	9.525	2.29	4.5	137 ZB, 143 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, 127PRM, 132 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



Referenznormen:

- ISO 9010 / JASO E 105
- JASO E 106

Anwendung:

Kraftfahrzeugmotoren – Abgas- und Einlassventile etc.

Riemenlabel:

PIX-FORCE®-XT

PIX-FORCE®-XTC Hochleistungs-Zahnriemen mit Carbon-Zugträger



Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
				Min.	Max.	
XTP-8M	8	3.48	6.0	600	4400	Lp
XTP-11M	11	5.00	7.5	1265		Lp

• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.



Referenznormen:

- PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

E-Roller, E-Motorräder und E-Bikes

Riemenlabel:

PIX-FORCE®-XTC

PIX-FORCE®-XTA Hochleistungs-Zahnriemen mit Aramid-Zugträger



Profil	Zahnteilung (p) (mm)	Zahnhöhe (h) (mm)	Dicke (Th) (mm)	Fertigungsbereich (mm)		Nennlänge
				Min.	Max.	
XTA-8M	8	3.48	6.0	288	4464	Lp
XTA-S 8M	8	3.05	5.3	376	3200	Lp

• Diese Größenangaben sind Richtwerte; sie geben den minimalen und maximalen Bereich an. Zwischengrößen sind je nach Werkzeugverfügbarkeit erhältlich.



Referenznormen:

- PIX-eigene Spezifikation

Anwendung:

E-Bikes etc.

Riemenlabel:

PIX-FORCE®-XTA

PowerWare : Riemenscheiben & Kupplungen



Fertigungsbereich:

- Klauenkupplungen
- Klauenkupplungen mit austauschbarem Elastomerring
- Klauenkupplungen mit Elastomerring
- Drehelastische Kupplungen (HRC)
- Reifenkupplungen
- Hochelastische Reifenkupplungen
- Bolzen-Buchsen-Kupplungen
- Zahnkupplungen

Fertigungsbereich:

Keilriemenscheiben

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

Keilrippenscheiben

PH, PJ, PK, PL, PM

Zahnriemenscheiben

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

Buchsen

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

Hinweis: Nicht genormte Riemenscheiben auf Anfrage erhältlich.



Zubehör



PIX Digitaler
Spannungsprüfer



PIX-X'Align
(Ausrichtungslaser)



PIX Drive Design App



PIX Service Kit
(Wartungskoffer)



Kompaktes
PIX Riemen-Längenmessgerät



PIX Riemen-
Längenmessgerät



PIX Analog-
Spannungsprüfer



PIX Riemenprofillehre



PIX Product Kit
(Riemenmuster Set)



PIX Riemenscheibenlehre



PIX-Poly-Pentagon
(Keilrippenriemen-
Verschleißlehre)



PIX-Timing-Pentagon
(Zahnriemen-
Verschleißlehre)



PIX Mehrfachscheibenlehre



PIX-X'slit
Schneidemaschine



Produkt-Auswahltools



Leitfaden für Riemenauswahl
Riemenauswahl nach Riemenbauart



Drive Design Berechnungstool
Riemenauswahl anhand der Antriebsdaten



Optimaler Antriebskonfigurator
Riemenauswahl nach Gesamtbetriebskosten



Datenblatt-Generator
Produktdatenblatt nach Bedarf erstellen



Riemenregale



PIX Riemenregal, Typ 1



PIX Riemenregal, Typ 2



PIX Riemenregal, Typ 3



PIX Riemenregal, Typ 4



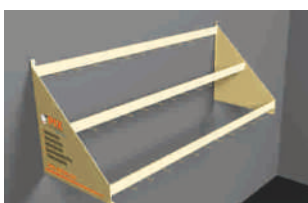
PIX Riemenregal, Typ 4B



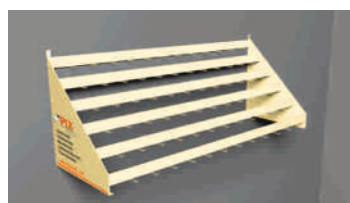
PIX Riemenregal, Typ 5B



PIX Riemenregal, Typ 6B



PIX Riemenregal, Typ 6A



PIX Riemenregal, Typ 5A



Einzelne Lochwand-Doppelhaken



5+

JAHRZEHNTE FACHWISSEN
& ERFAHRUNG



80K+

UMFANGREICHES
PRODUKTSORTIMENT



6

GLOBALE
STANDORTE



100+

LÄNDER
WELTWEITE PRÄSENZ



AKTIENGESELLSCHAFT



Unternehmenssitz



PIX Transmissions Ltd.

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

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

Produktion und Vertrieb



PIX Transmissions Ltd.

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

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

Weltweite Niederlassungen



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

Warehouse No-7 & 9, Near RAK Bank,
Industrial Area-2 P.O. BOX 238085,
Near UAE Exchange, Al Qusais Ind-2,
Dubai, U.A.E

☎ +971 423 45100
✉ info@pixme.ae
🌐 www.pixme.ae