



# PIX

Power Transmission Solutions

Driving growth!

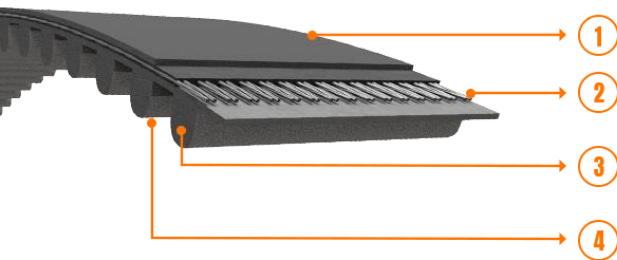
## PIX-TorquePlus®-XT2

Hochleistungszahnriemen



### Eigenschaften

- Hohe Effizienz durch optimalen Formschluss zwischen Riemenzähnen und Scheibenrillen
- Glasfaser-Verbund sorgt für Haltbarkeit sowie hervorragende Biege- und Dehnungsbeständigkeit
- Präzise Leistungsübertragung
- Verbesserte Spannungsverteilung
- Öl- und Hitzebeständigkeit
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C



### Konstruktive Details

- 1 Speziell entwickeltes flexibles Neopren-Compound gewährleistet eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Ermüdung und extreme Umweltbedingungen.
- 2 Der Glasfaser-Cord verbessert die Stabilität, Zug- und Dehnfestigkeit sowie Biege- und Dehnbeständigkeit unter dynamischen Lastbedingungen
- 3 Zähne aus hochfestem Gummi-Compound sorgen für hervorragende Kraftübertragung und hohe Öl- und Hitzebeständigkeit
- 4 Das spezielle hitzebeständige und abriebfeste Gewebe schützt die Zähne vor Beschädigung

### Referenzstandard

- ISO 13050

### Fertigungsbereich

Profil	Zahnteilung (mm)	Zahnhöhe (mm)	Riemenstärke (mm)	Fertigungsbereich		Wickel Breite (mm)	Längenbezeichnung
				Min. (mm)	Max. (mm)		
HT-TP2-5M	5.00	2.06	3.80	255	2250	465	Lp
HT-TP2-8M	8.00	3.48	6.00	288	4464	460	Lp
HT-TP2-14M	14.00	6.02	10.00	966	4578	420	Lp
HT-TP2-S5M	5.00	1.91	3.40	325	2525	460	Lp
HT-TP2-S8M	8.00	3.05	5.30	376	3200	460	Lp

### Anwendungsbereiche

Küchenmaschinen, Verpackungs- und Papiermaschinen, Druckereimaschinen, Roboter, Förderanlagen, Büroausstattung, medizinische Geräte, Teigknetmaschinen, Textilmaschinen, etc.



pixgermanygmbh



pixtrans

www.pixgermany.de