

## Produktinformation endlose PU-Riemen: Flex-Zahnriemen Norm / T / AT / RPP / HTD



### Allgemeine Informationen

Megaflex endlose Zahnriemen werden aus weißem, thermoplastischem Polyurethan in der Shorehärte 92 ShA extrudiert, als Standardzugträger werden hochfeste Stahllitzen mit verzinkter Oberfläche eingesetzt. **IGAT** Flexriemen können teilungsbezogen in folgenden Längenbereichen gefertigt werden:

- Zahnriemen ohne Gewebe:  
1.500 bis 22.770 mm
- Zahnriemen mit Gewebe (PAZ):  
1.900 bis 22.770 mm

Die lieferbaren Formlängen sowie die Abmessungen und Toleranzen entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Produktkatalog.

### Allgemeine Produkteigenschaften

- Konstante Abmessungen
- Laufruhe Wartungsfreiheit
- Hochflexibel – auch bei kleinen Scheibendurchmessern
- Hochwertige Standard Zugträger aus Stahl
- Einsatzgeschwindigkeiten bis 70 m/s möglich
- Geringe Vorspannung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Alterungsresistenz
- Gute Resistenz gegenüber Ölen, Fetten, Benzin und Ozon

### Einsatzbereiche

- Anwendungen im mittleren Leistungssegment
- Antriebe mit großen Achsabständen

### Technische Daten

- Verfügbare Teilungen:
  - Profil Norm: XL / L / H / XH
  - Profil T: 5 / 10 / 20 mm
  - Profil AT: 5 / 10 / 20 mm
  - Profil RPP: 5 / 8 / 14
  - Profil HTD: 8
- Doppelt verzahnte Versionen
- Profil ATG mit Keilleiste
- Leistung teilungsabhängig bis ca. 150 kW
- Riemenwerkstoff: Polyurethan 92 ShA
- Zugträger: Stahl, Aramid, Edelstahl
- Sonderzugträger auf Anfrage:
  - HF: hochflexibel
  - HP: hochfest
  - HPF: hochfest, flexibel
  - GF: Glasfaser
- Zahnseite mit Gewebe lieferbar
- Längen 1.500mm bis 22.700mm
- Breiten bis 150mm

Alle Informationen zu Abmessungen, Leistungen und zur Berechnung finden Sie im Katalog „Endlose Polyurethanzahnriemen“

