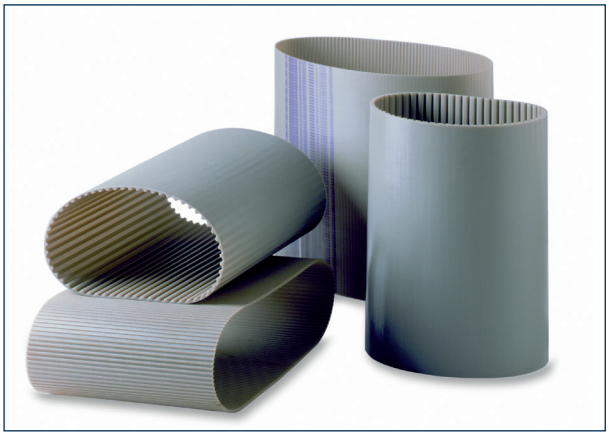
Produktinformation endlose PU- Riemen: Riemensysteme Norm / T / AT



Allgemeine Informationen

Megapower Formriemen sind gegossen aus graugrünem thermoplastischem Polyurethan. In jeder Teilung steht ein sinnvoll abgestufter Formenpark von Gießformen für die jeweiligen Riemenlängen zur Verfügung. 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 unteren bis mittleren Leistungssegment
- Standardantriebe

Technische Daten

- Verfügbare Teilungen:
  - Profil Norm: MXL / XL / L / H
  - Profil T: 2,5 / 5 / 10 mm
  - Profil AT: 3 / 5 / 10 mm
- Doppelt verzahnte Versionen
- Leistung teilungsabhängig bis ca. 100 kW
- Riemenwerkstoff: Polyurethan 88 ShA
- Zugträger: Stahl, Aramid, Edelstahl
- Sonderzugträger auf Anfrage:
  - HF: hochflexibel
  - HP: hochfest
  - HPF: hochfest, flexibel
  - GF: Glasfaser
- Zahnseite ohne Gewebe
- Beliebige Breiten bis 300 mm

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