



Polyurethan-Formzahnriemen (Wickelriemen) werden endlos mit einem spiralförmig aufgewickeltem Stahl oder Aramidzugträger und duroplastischem Polyurethan in speziellen Formen gegossen. Durch die hohe Teilungsgenauigkeit über den gesamten Riemen liefern Formzahnriemen erstklassige Leistung für Kraftübertragung und lineare Anwendungen, eignen sich besonders für einen ruhigen Lauf und hohe Drehzahlen.

Eigenschaften und Besonderheiten

- Formgegossene, duroplastische Polyurethankonstruktion
- Volle Leistung und Kraftübertragung mit endlosem Zugträger
- hervorragende chemische Beständigkeit
- genauer und ruhiger Riemenlauf
- hohe Abriebfestigkeit, Ermüdungsresistent und Schnitffest

Ausführungen

- Teilungen T2,5 / T5 / T10 / AT5 / AT10 / AT20 / T2,5DL / T 5DL / T10 DL / MXL / XL / L / H
- Standardwickelbreite 300(380) mm, geschnitten in Breiten ab 4 mm
- Zugträger Standard Stahl, Aramid auf Anfrage (mit Mindestabnahme)
- Polyamidgewebe auf Zahnseite PAZ auf Anfrage (mit Mindestabnahme)

Anwendungen

- Verpackungsmaschinen
- Papierindustrie
- Textilindustrie
- Glasindustrie
- Holzverarbeitung

