

optibelt *OMEGA linear*

Optibelt OMEGA linear Zahnriemen sind aus Wickeln im Spiralschnittverfahren (Spiral Cut) hergestellte endliche Zahnriemen mit Glascord.

Vorteile

- hohe Zugfestigkeit
- geringe Dehnung
- hohe Positioniergenauigkeit
- geräuschärmer als Optibelt HTD®, Optibelt ZR und Zahnriemen aus Polyurethan
- Winkelabweichung max. $0,67^\circ$ (breitenabhängig)
- wartungsfrei
- für mittlere bis hohe Belastung
- angelehnt an ISO 13050
- Standard-Rollenlänge 30 m



Standardsortiment; Profil, Breite:

OMEGA 3M 9
OMEGA 5M 10, 5M 15, 5M 25
OMEGA 8M 10, 8M 15, 8M 20,
8M 25

Abmessungen:

auf Rollen à 30 Meter

Anwendungsbeispiele

- Tür- und Torantriebe
- Roboter
- Positionierantriebe

Sonderausführungen:

antistatisch nach ISO 9563
verbesserte Ölbeständigkeit
erweiterter Temperaturbereich