

# optibelt



Power Transmission



**OMEGA HP linear**  
**OMEGA linear**  
**ZR linear**

**optibelt**

**Antriebslösungen  
mit Zahnflachriemen**

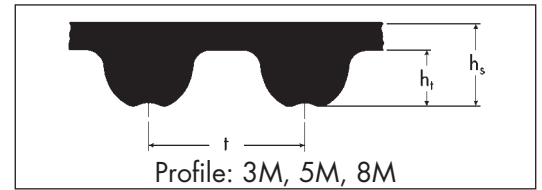


# optibelt *OMEGA HP linear*

## optibelt *OMEGA linear*

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

- Hohe Zugfestigkeit
- Geringe Dehnung
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Geräuschärmer als Optibelt HTD®, Optibelt ZR und Zahnflachriemen 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  
 OMEGA HP 3M 9  
 OMEGA HP 5M 10, 5M 15, 5M 25  
 OMEGA HP 8M 10, 8M 15, 8M 20, 8M 25

### Sonderausführungen

- Antistatisch nach ISO 9563
- Verbesserte Ölbeständigkeit
- Erweiterter Temperaturbereich

#### Bestellbeispiel

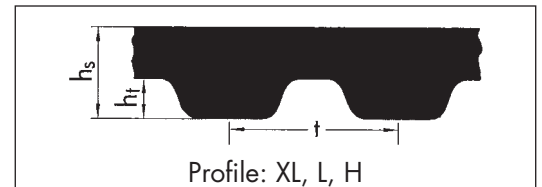
für 30 Meter OMEGA HP, Profil 8M 15 mm: OMEGA HP 15, 30 m  
 weitere Abmessungen auf Anfrage



# optibelt *ZR linear*

Optibelt ZR linear Zahnflachriemen mit Trapezprofil sind aus Wickeln im Spiralschnittverfahren (Spiral Cut) hergestellt. Diese endlichen Zahnflachriemen sind mit einem Glascord ausgestattet.

- Hohe Zugfestigkeit
- Winkelabweichung max  $0,67^\circ$  (breitenabhängig)
- Wartungsfrei
- Weltweit bewährt
- Für geringe Belastung
- Profil genormt ISO 5296 / ISO 5294
- Standard-Rollenlänge 30 m



### Standardsortiment; Profil, Breite

XL 025, XL 037, XL 050  
 L 050, L 100  
 H 075, H 100

**Beispiele für Produktanwendung:** Tür- und Torantriebe · Roboter · Positionierantriebe

