www.optibelt.com



Power Transmission

optibelt 57D®

Die Optibelt STD® Zahnriemen verfügen über halbrunde, besonders scherfeste Zähne. Die Zahngeometrie in Verbindung mit dem Riemenaufbau führt zu gleichmäßiger Lastverteilung und optimiertem Eingreifen der Zahnscheiben.

Eigenschaften

- optimiertes Zahnriemenprofil
- definierte Abstützung des Zahnes in der Lücke
- sanfter Eingriff der Zähne in die Scheibenlücke
- niedriger Geräuschpegel
- geringes Zahnlückenspiel
- hohe Leistungsfähigkeit

Vorteile

- Austauschbarkeit des Riemens bei bestehenden Scheiben
- universelle Einsatzmöglichkeiten
- Lauffähigkeit ohne Leistungseinbußen in vorhandenen Scheiben
- große Funktionssicherheit
- wartungsfrei
- temperaturbeständig von -30 °C bis +100 °C
- Wirkungsgrad bis zu 98%

Anwendungsbeispiele

Büromaschinen ■ Kopiergeräte, Drucker Faxgeräte, Aktenvernichter

Haushaltsgeräte Küchenmaschinen

Gartengeräte Grasmäher

Handwerksmaschinen Handhobel, Holzschleifer

Kraftfahrzeuge ■ Fensterheber

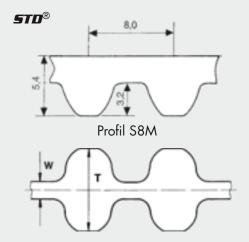
Sitzverstellungen

Industrieanlagen ■ Textilmaschinen Druckmaschinen

> Werkzeugmaschinen Pumpen, Kompressoren

Zentrifugen





Optibelt STD® auch lieferbar in HP oder HL-Qualität

Profile:

S3M; S5M; S8M; S14M; DS8M

Abmessungen:

120 bis 5012 mm

Zahnscheiben:

Optibelt STD® Zahnriemen laufen in Standard STD® Scheiben. Spezielle Scheiben sind nicht erforderlich.