

## Produktinformation endlose Neoprenriemen: **Riemensystem TTM (Titanium)**

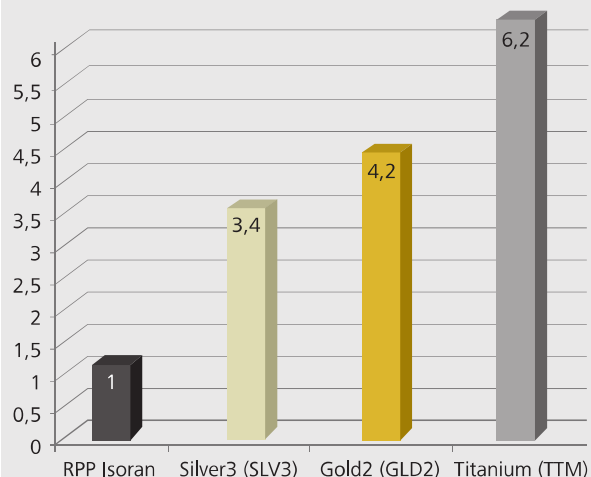


### Riemensysteme RPP / SLV3 / GLD2 / TTM

Neben dem vor Jahrzehnten eingeführten RPP Zahnriemen, der sich in einer Vielzahl von Anwendungen ausgezeichnet bewährt hat, stehen mit dem RPP Silber (SLV3), dem RPP Gold (GLD2) und dem RPP Titanium (TTM) verbesserte Riemensysteme mit einer sinnvoll abgestuften Leistungsdichte zur Verfügung.

RPP Titanium Zahnriemen in den Teilungen 8 und 14mm stellen das derzeit weltstärkste Riemensystem dar und bieten eine maximale Leistungsdichte, eine nochmals optimierte Dauerbiegefestigkeit sowie eine extrem hohe Scherfestigkeit bei Stoßbelastung.

Die aktuellen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte den Leistungstabellen im Katalog „RPP Riemensysteme“.



### Einsatzbereiche

- Anwendungen im obersten Leistungssegment
- Schwerlastantriebe, höchste Drehmomente

### Technische Daten

- Verfügbare Teilungen: 8 / 14 mm
- Leistung teilungsabhängig bis ca. 1800 kW
- Riemenwerkstoff : HNBR Elastomer hochvernetzt
- Zugträger: Carbon Zugträger mit spezieller S/Z Zwirnung für hohe dynamische Belastungen
- Zahnseite mit Polyamid Hochleistungsgewebe mit selbstschmierender Imprägnierung und antistatischen Eigenschaften
- Einsetzbar auf RPP, HTD und PC Zahnscheibenprofilen

### Allgemeine Informationen

- Geräuscharmer Riemenlauf durch optimiertes Gewebe
- Deutlich verbessertes Überspringverhalten gegenüber anderen Riemenprofilen
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Umfangreiches Programm von Standard-Riemenlängen
- Sehr gute Verfügbarkeit
- Temperaturbereich – 40 bis + 120 Grad, kurzzeitig bis 140 Grad Celsius
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Ölen, Schmierstoffen und Ozon
- Antistatisch entsprechend ISO 9563

Alle Informationen zu Abmessungen, Leistungen und zur Berechnung finden Sie im Katalog RPP Riemensysteme.



Katalog downloaden

