

## Produktinformation endlose Neoprenriemen: **Riemensystem GLD2 (Gold)**

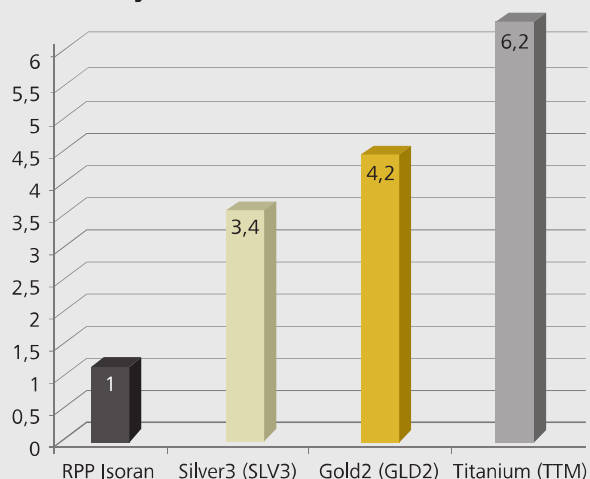


### Riemensysteme RPP / SLV3 / GLD2 / TTM

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.

Das nachstehende Diagramm zeigt die Leistungsklassen der verschiedenen Riementypen gegenüber dem Basisriemen RPP. Abhängig von der Scheibenzähnezahl und den Drehzahlbereichen können die dargestellten Werte leicht abweichen.

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



### Einsatzbereiche

- Anwendungen im oberen Leistungssegment
- Schwerlastantriebe, hohe Drehmomente

### Technische Daten

- Verfügbare Teilungen: 5 / 8 / 14 mm
- Leistung teilungsabhängig bis ca. 1400 kW
- Riemenwerkstoff: Neoprene 90 ShA
- Zugträger: verstärkte „K“ Glasfasern mit spezieller S/Z Zwirnung
- Zahnseite mit 2 Gewebeschichten
- Einsetzbar auf allen RPP und HTD Zahnscheibenprofilen

### Allgemeine Informationen

- Geräuscharmer Riemenlauf durch optimiertes RPP Profil
- Deutlich verbessertes Überspringverhalten gegenüber anderen Riemenprofilen
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Umfangreiches Programm von Standard-Riemenlängen
- Sehr gute Verfügbarkeit
- Temperaturbereich – 20 bis + 80 Grad, kurzzeitig bis 100 Grad Celsius
- Antistatisch entsprechend BS British Standard 2050
- Gute Beständigkeit gegenüber Ölen, Schmierstoffen und Ozon

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

Katalog downloaden

