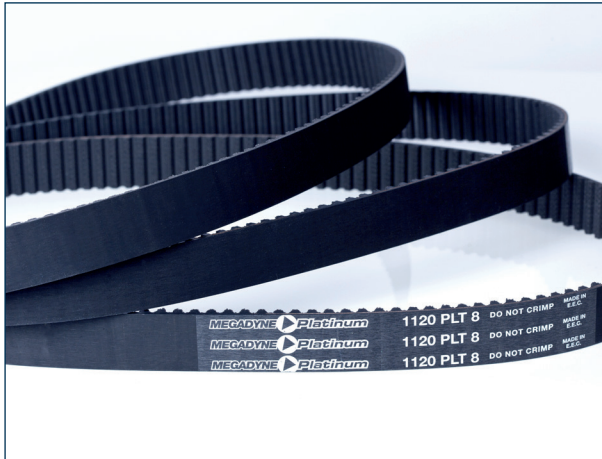


## Produktinformation endlose Neoprenriemen: **Riemensystem PLT (Platinum)**

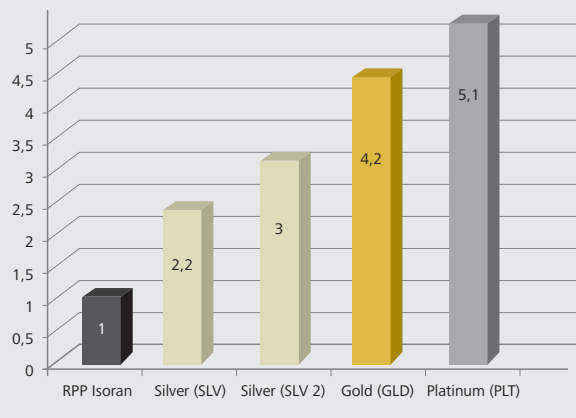


### Riemensysteme RPP / SLV / SLV 2 / GLD / PLT

Neben dem vor Jahrzehnten eingeführten RPP Zahnriemen, der sich in einer Vielzahl von Anwendungen ausgezeichnet bewährt hat, stehen mit dem RPP Silber (SLV / SLV 2), dem RPP Gold (GLD) und dem RPP Platinum (PLT) verbesserte Riemensysteme mit einer sinnvoll abgestuften Leistungsdichte zur Verfügung.

Das nachstehende Diagramm zeigt die Leistungsklassen der verschiedenen Riemertypen 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 obersten Leistungssegment
- Schwerlastantriebe, höchste Drehmomente

### Technische Daten

- Verfügbare Teilungen: 8 / 14 mm
- Leistung teilungsabhängig bis ca. 1500 kW
- Riemenwerkstoff: HNBR Neoprene hochvernetzt
- Zugträger: „Dual cord“ Hybrid-Glasfasern mit spezieller S/Z Zwirnung
- Zahnseite mit 2 Gewebeschichten
- Extrem hohe Biegeweichselfestigkeit
- 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 – 35 bis + 115 Grad, kurzzeitig bis 130 Grad Celsius
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Ölen, Schmierstoffen und Ozon

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



Katalog downloaden

