www.optibelt.com



Power Transmission

optibelt RED POWER II* wartungsfrei

Die zweite Generation der RED POWER II Keilriemen und Kraftbänder liefert Ergebnisse, die mehr als erwähnenswert sind: bis zu 42% mehr Leistung bei einer gleichzeitigen Kostenreduzierung von bis zu 20%. Verbesserte Herstellungsverfahren und eine kontinuierliche Weiterentwicklung der zugrunde liegenden Basisprodukte haben zu diesen hervorragenden Ergebnissen geführt.

Die Kosteneinsparung erklärt sich folgendermaßen:

weniger Riemen

- + schmalere Scheiben
- + Raum sparende Bauweise
- = geringere Kosten

Vorteile

- Hochleistungs-Keilriemen
- wartungsfrei, lebenslang eine optimale Spannung
- ausgewogene, aufeinander abgestimmte Verbindung von Riemen – Flanke – Keilrillenscheiben
- verminderter Verschleiß der Rillenscheiben durch optimierte Gewebeumlagen
- S=C PLUS Set Constant, ungemessen satzverwendbar
- Antriebswirkungsgrad von bis zu 97%
- umweltfreundlich
- verbesserte Laufruhe und geringe Vibration
- hervorragende Reaktion auf Stoßbelastung
- einsetzbar auch bei Umlenkrollen

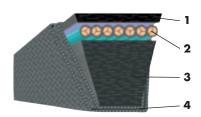
Anwendungsbeispiele

Die Anwendungsbeispiele sind endlos, da der Optibelt RED POWER II in Abmessungen von 1200 mm bis 12000 mm verfügbar ist.

*5=C PLU5 ungemessen satzverwendbar



Riemenaufbau



- 1 quer gerichtete Fasermischung aus Polychloropren
- 2 Polyester-Zugstrang, wartungsfrei
- 3 Kern mit quer ausgerichteter Faserschicht
- 4 abriebbeständiges Umhüllungsgewebe

Profile für Schmalkeilriemen:

SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V/9N, 5V/15N, 8V/25N

Abmessungen:

1200 bis 12000 mm

Keilrillenscheiben:

alle Standardscheiben Sonderscheiben auf Anfrage