

optibelt **KB RED POWER 3** wartungsfrei

Optibelt KB RED POWER 3 Kraftbänder bestehen aus ummantelten Optibelt RED POWER 3 Keilriemen, die durch eine hochverschleißfeste Deckplatte verbunden sind. Dieses kompakte Antriebselement wird vorzugsweise eingesetzt bei extremen Stoßbelastungen, großen Achsabständen und vertikalen Wellen. Das verschleißfeste Umhüllungsgewebe, die hochwertige Gummimischung und der spezielle dehnungsarme Polyester cord gewährleisten eine hohe dynamische Belastung und wartungsfreie Antriebe. Bei Verwendung von mehreren Kraftbändern pro Antrieb sind Satz-kombinationen erforderlich.

Vorteile

- bis zu 50% mehr Leistungsfähigkeit
- wartungsfrei
- bis zu 97% Wirkungsgrad
- antistatisch nach ISO 1813, ATEX-kompatibel
- rückenrollentauglich
- längere Lebensdauer und Maschinenlaufzeiten
- Temperaturbereich -30° bis $+100^{\circ}\text{C}$

Anwendungsbeispiele

Nutzfahrzeuge	■	Klimaanlagen
Maschinenbau	■	Kompressoren
Baumaschinen	■	Pumpen
Papiermaschinen	■	Pulper
Kunststoffmaschinen	■	Extruder
Holzbearbeitungsmaschinen	■	Hochleistungssägen



- 1 Deckplatte
- 2 Polyester-Zugstrang, wartungsfrei
- 3 Kern mit quer ausgerichteter Fasermischung
- 4 abriebbeständiges Umhüllungsgewebe

Profile:

3V/9J; 5V/15J; 8V/25J;
SPB; SPC

Abmessungen:

1270 bis 12 000 mm
Standardsortiment

Kraftbandscheiben:

alle Standardscheiben
Sonderscheiben auf Anfrage