

## optibelt *Super KBX-POWER*

Optibelt Kraftbänder Super KBX-POWER bestehen aus Optibelt Super X-POWER Keilriemen und sind mit einer hoch verschleißfesten Deckplatte verbunden. Optibelt Super KBX-POWER Kraftbänder zeigen ein deutlich günstigeres Spannungsverhalten gegenüber herkömmlichen flankenoffenen Kraftbändern. Eingesetzt werden diese Kraftbänder mit bis zu fünf Rippen oder als Satzkombination.

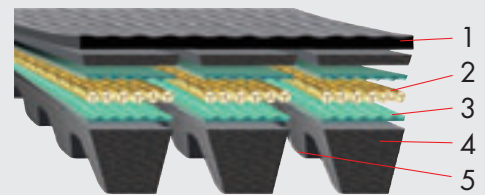
Optibelt Super KBX-POWER Kraftbänder bieten folgende Vorteile:

- kompakte Antriebslösungen
- gesteigerte Leistungsübertragung
- geringe Dehnung / wartungsarm
- optimierte Laufeigenschaften
- kleine Scheibendurchmesser / lange Riementroms

Der Einsatz von Optibelt Super KBX-POWER Kraftbändern empfiehlt sich bei extremen Stoßbelastungen, vertikal laufenden Achsen, großen Achsabständen und für viele Sonderanwendungen des Maschinen- und Fahrzeugbaus. Die Leistungswerte entsprechen den Profilen der Optibelt Super X-POWER Keilriemen.

## Anwendungsbeispiele

- |                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Nutzfahrzeuge             | ■ | Klimaanlagen       |
| Maschinenbau              | ■ | Kompressoren       |
| Baumaschinen              | ■ | Bodenverdichter    |
| Papiermaschinen           | ■ | Pulper             |
| Kunststoffmaschinen       | ■ | Extruder           |
| Holzbearbeitungsmaschinen | ■ | Hochleistungssägen |



- 1 Riemenoberbau
- 2 Polyester-Zugstrang, wartungsarm
- 3 Einbettmischung
- 4 Riemenunterbau
- 5 Formzahnung

### Profile:

3VX/9JX; 5VX/15JX;  
XPB  
XPZ; XPA auf Anfrage

### Abmessungen:

1250 bis 3550 mm  
Standardsortiment

### Kraftbandscheiben:

alle Standardscheiben  
Sonderscheiben auf Anfrage