

## optibelt **KBX** / optibelt **KB**

Optibelt Kraftbänder sind kompakte Antriebselemente mit Einbandcharakteristik. Sie werden bei langen Achsabständen, großen Leistungen und starken Schwingungen eingesetzt, z. B. bei Luftpressern, Klimakompressoren, Lüftern oder Dieselmotoren.

Fahrzeughersteller können sich auf Optibelt Kraftbänder mit ihrer rissbeständigen, quersteifigen Deckplatte oder ihrem präzisionsgeschliffenen Riemenunterbau verlassen.

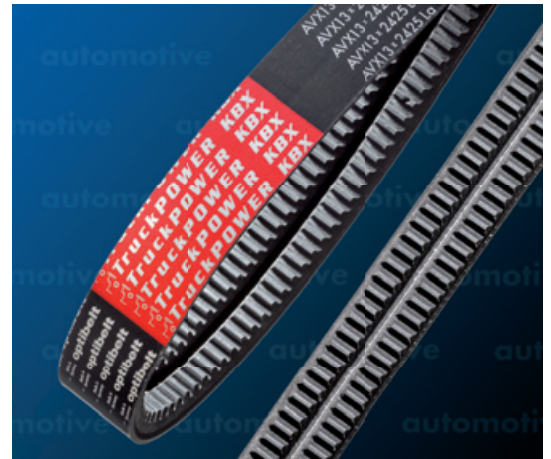
### Vorteile

- wartungsfreier Betrieb
- hohe Laufruhe
- enorme Abriebbeständigkeit

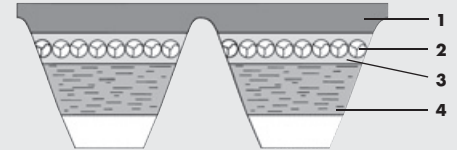
Optibelt Kraftbänder sind besonders gut für kritische Antriebe in Nutzfahrzeugen und Bussen geeignet.

## Anwendungsvorteile

- flankenoffen, formgezahnt ■ große Leistungsübertragung, kleine Scheibendurchmesser, hohe Motordrehzahl
- Deckplatte ■ gute Quersteifigkeit, erzwungener Geradeauslauf, hohe Laufruhe auch bei problematischen Antrieben, kein Verdrehen in den Rillenscheiben
- Faserkern ■ hohe Abriebfestigkeit, schlupfunempfindlich
- Polyester-Zugstrang ■ ausgezeichnetes Spannungsverhalten, dehnungsarm, wartungsfrei



### KBX



- 1 Deckplatte aus verschleißfester Polychloroprene-Gummimischung
- 2 dehnungsarmer Polyester cord
- 3 haftfreudige Polychloroprene-Gummimischung (Einbettfolie)
- 4 Polychloroprene-Gummimischung mit Textilfasern

### Profile:

- AVX 10 – 2 Rippen
- AVX 13 – 2 Rippen
- XPB – 2 Rippen
- SPB – 2 Rippen
- SPB – 3 Rippen

### Abmessungen:

- AVX 10 von 1375 bis 1725 mm
- AVX 13 von 1150 bis 2425 mm
- XPB von 1650 bis 2100 mm
- SPB von 2055 bis 2280 mm

weitere Profile und Abmessungen auf Anfrage