

## optibelt **RBK**

Die Bauweise neuer Motoren wird immer platzsparender. Kleine Scheibendurchmesser und geringe Bautiefen sind da keine Seltenheit. Extrem elastisch und formbeständig passen sich Optibelt Rippenbänder der jeweiligen Antriebsgeometrie an. Biegewillig suchen sie sich als Serpentinantrieb ihren Weg durch das Motorlabyrinth. Sehr leise und wendig sorgt das flexible Rippenband für die Aggregat-Steuerung.

### Vorteile

- große Übersetzungsverhältnisse
- hohe Leistungsübertragung
- minimaler Schlupf
- weitgehend öl- und temperaturbeständig
- vibrationsfrei und leise
- außergewöhnlich belastbar

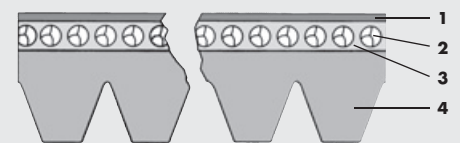
Optibelt Rippenbänder sorgen in PKW, NKW und Bussen für den Antrieb der Nebenaggregate.

## Anwendungsvorteile

- |  |  |
|--|--|
| Einheit von trapezförmigen Rippen aus faserverstärktem Gummikern | ■ hohe Leistungsübertragung, hohe Verschleißfestigkeit, gute Laufruhe  |
| Einbandcharakteristik  | ■ schwingungsunempfindlich sowie unempfindlich bei pulsierendem Lauf und stoßartigen Belastungen   |
| Polyester-Zugstrang  | ■ ausgezeichnetes Spannungsverhalten, dehnungsarm  |
| geringe Profilhöhe   | ■ sehr biegewillig, extrem kleine Scheibendurchmesser, Serpentinantrieb (Einsatz von Rückenrollen), gute Wärmeabstrahlung, lange Lebensdauer |



### RBK



- 1 Deckplatte: verschleißfeste Polychloroprene-Gummimischung
- 2 Zugstrang: dehnungsarmer Polyester cord
- 3 Einbettung: haftfreundige Polychloroprene-Gummimischung (Einbettfolie)
- 4 Kern: Polychloroprene-Gummimischung

### Profile:

PJ; PK; DPK

### Abmessungen:

- |       |     |          |         |
|-------|-----|----------|---------|
| 2 PK  | von | 786 bis  | 905 mm  |
| 3 PK  | von | 550 bis  | 1285 mm |
| 4 PK  | von | 560 bis  | 1520 mm |
| 5 PK  | von | 625 bis  | 2055 mm |
| 6 PK  | von | 675 bis  | 2680 mm |
| 7 PK  | von | 870 bis  | 2355 mm |
| 8 PK  | von | 800 bis  | 2605 mm |
| 9 PK  | von | 1200 bis | 4145 mm |
| 10 PK | von | 1108 bis | 2063 mm |
| 11 PK | von | 1515 bis | 2055 mm |
| 12 PK | von | 1165 bis | 2500 mm |
| 6 DPK | von | 1188 bis | 1853 mm |
| 7 DPK | von | 1360 bis | 1400 mm |
- weitere Abmessungen auf Anfrage