

optibelt SK S=C PLUS*

Der ummantelte Optibelt SK Schmalkeilriemen wurde besonders im Hinblick auf den Maschinenbau entwickelt. Er überträgt wesentlich mehr Kraft als die klassischen Keilriemen mit vergleichbarer Riemenbreite wie z. B. das Profil SPB und das Profil B/17. Der ummantelte Schmalkeilriemen hat die Eigenschaften des hervorragenden Optibelt S=C PLUS mit einem Wirkungsgrad von annähernd 97% und kann ohne weitere Messungen im Satz verwendet werden.

Vorteile

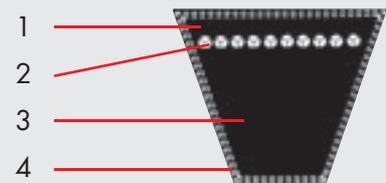
- ummantelte Schmalkeilriemen gemäß DIN/ISO/BS
- hoher Wirkungsgrad
- deutliche Energieeinsparung
- hervorragende Laufeigenschaften
- günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- geringe Wartungskosten
- S=C PLUS Set Constant, ungemessen satzverwendbar

Der ummantelte Optibelt SK Hochleistungs-Schmalkeilriemen kommt vorzugsweise im Schwermaschinenbau mit großen Lastanforderungen, die über 2000 kW liegen können, zum Einsatz.

Anwendungsbeispiele

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Großanlagenbau | ■ Brechmaschinen |
| kunststoffverarbeitende Maschinen | ■ Extruder |
| Kompressoren | ■ Schraubenkompressoranlagen |
| textilverarbeitende Maschinen | ■ Webstühle |
| Ventilatoren | ■ Axialgebläse |
| Pumpen | ■ Kreiselpumpen |
| Druckmaschinen | ■ Rotationsdruckmaschinen |
| Baummaschinen | ■ Rüttelmaschinen, Mischer |

* S=C PLUS ungemessen satzverwendbar



- 1 Gummiauflage
- 2 Zugstrang
- 3 Gummikern
- 4 imprägnierte Gewebeummantelung

Profile:

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

Abmessungen:

487 bis 12 500 mm
Standardsortiment
weitere Längen auf Anfrage

Keilrillenscheiben:

alle Standardscheiben
Sonderscheiben auf Anfrage

optibelt SK S=C PLUS*

Für den Einsatz in Maschinen nach USA-Standard bietet Optibelt perfekt abgestimmte vielseitige Lösungen an. Mit den drei standardisierten Profilen wird eine große Antriebspalette abgedeckt. Die Profile 3V/9N und 5V/15N sind auch in den DIN/ISO Scheibenrillen SPZ Z/10 und SPB B/17 einsetzbar.

Vorteile

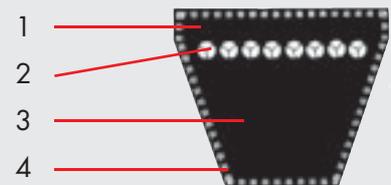
- Bauweise nach USA-Standard
- extrem hohes Leistungsvermögen
- kompakte, platzsparende Form
- effizientes Preis-Leistungs-Verhältnis
- geringer Wartungsaufwand

Durch die enge Fertigungstoleranz ist der Optibelt SK S=C PLUS nach USA-Standard ungemessen satzverwendbar und für hoch beanspruchte Antriebe bestens geeignet.

Anwendungsbeispiele

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| Schwermaschinenbau | ■ Brecheranlagen |
| Baumaschinen | ■ Plattenverdichter, Mischer |
| Druckereimaschinen | ■ Rotationsdruckmaschinen |
| Kunststoffmaschinen | ■ Extruder |
| Kompressoren | ■ Schraubenkompressoren |
| Textilmaschinen | ■ Webmaschinen |
| Ventilatoren | ■ Axialgebläse |
| Pumpen | ■ Radialkreiselpumpen |

* **S=C PLUS** ungemessen satzverwendbar



- 1 Gummiauflage
- 2 Seilcord-Zugstrang
- 3 Gummikern
- 4 Umhüllungsgewebe

Profile:

3V/9N; 5V/15N; 8V/25N

Abmessungen:

635 bis 12700 mm
Standardsortiment
weitere Abmessungen auf Anfrage

Keilrillenscheiben:

alle Standardscheiben
Sonderscheiben auf Anfrage