



Antriebsriemen

Ohne Antriebsriemen steht die Welt still. Die Anwendungsgebiete sind so vielfältig wie die Ausführungen und Materialien.

- Keilriemen
- Zahnriemen
- Keilrippenriemen
- Flachriemen
- Noppenriemen
- Messgeräte



Antriebsscheiben

Wir haben ein umfangreiches Lager an Keilriemenscheiben und Taper-Spannbuchsen. Unsere Mitarbeiter beraten Sie gern bei der Auswahl der richtigen Antriebsscheibe.

- Keilriemenscheiben
- Zahnscheiben
- Noppenscheiben
- Flachriemenscheiben
- Keilrippenscheiben



Polyurethan-Riemen

Zahnriemen aus Polyurethan sind ideal für Transportzwecke geeignet. Ihre Eigenschaften sind:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- Optimale Leistungsübertragung
- Gute Verschweißbarkeit für Mitnehmer
- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +80°C



PAGUFLEX® Kupplungen

PAGUFLEX® Kupplungen bestehen aus dem Kunststoffkörper und zwei integrierten Stahlnaben. Der Einbau erfolgt ohne Ausbau bzw. Versatz der Wellen. Alle PAGUFLEX® Kupplungen gleichen radiale und axiale Schiefstellungen aus.

Anwendungsfälle:

- Verpackungsmaschinen
- Aufzüge
- Drehmomentgeber
- allgemeiner Maschinenbau und vieles mehr



Gelenkköpfe von DURBAL

Durbal Gelenkköpfe gemäß DIN ISO 12240-4 (DIN 648) dienen der Übertragung von statischen und dynamischen Kräften in Verbindung mit Schwenk-, Kipp- und Drehbewegungen.

Die sehr robusten, wartungsfreien oder wartungsarmen Lagerelemente aus Stahl oder Edelstahl zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer und hohe Qualität aus.



Gelenke

Für jede Kraftübertragung das richtige Gelenk.

- Gabelköpfe
- Bolzen (Federklapp- und Splintbolzen)
- Winkelgelenke
- Zubehör für Winkelgelenke
- Axialgelenke
- Nasenkeile
- Gelenkstangenköpfe
- Kugelgelenke



ROTAFRIX® Reibringe und Reibräder

ContiTech ROTAFRIX® Reibringe und Reibräder ermöglichen wirtschaftliche und leistungsfähige Trommelantriebe. Diese effizienten und wartungsfreien Gummiwälzgetriebe übertragen leise und problemlos Kraft und Drehzahl.

- Reibringe
- Reibräder
- Bandagen
- Führungsrollen



Sonderräder

Wir fertigen Sonderräder gemäß unserer Auslegung oder Ihrer Zeichnung. Aufgrund der hohen Reibwerte können wir mit niedrigen Anpresskräften die Drehzahl optimal übertragen.

Der Temperaturbereich liegt je nach Materialausführung bei -30°C bis max. +150°C.

Schlaufenkupplungen



Unsere Schlaufenkupplungen bestehen aus einem Kupplungskörper und zwei integrierten Nutenbolzen.

Der Einsatzbereich reicht von der Montage der Wellen-
abtriebe über die Montage von Schwingungsteilen
bis hin zur Montage von Schwingungsteilen.

Kupplungen der Serie sind in verschiedenen Ausführungen in den
Größen 10 bis 30 mm lieferbar. Die Ausführung ist
nachfolgend dargestellt.

- sehr gute Ausgeglichenheit
- einfache Montage
- geringer Verschleiß
- großer Nut
- leicht zu montieren
- Montage mit Spezialwerkzeug
- sehr geringe Montagezeit

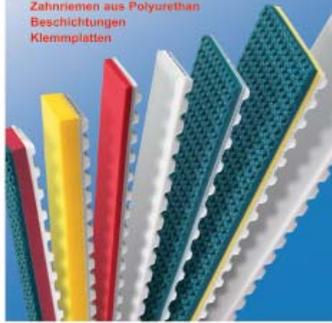
Die Schlaufenkupplungen werden ohne jede Beschichtung
geliefert. Es werden keine anodisierten und nicht
anodisierten Ausführungen, glatte, glatte,
Lithiumöle und viele Chemikalien sind.

Preislisten sind ab 8 mm Bohrung auf Anfrage möglich.
Nur in Deutschland lieferbar 10, 15, 20 mm

| Kupplungsgröße | | 10 | 20 | 30 |
|----------------|----|----|----|----|
| Bohrung | mm | 10 | 20 | 30 |
| Wellenbreite | mm | 10 | 20 | 25 |
| Wellenlänge | mm | 15 | 25 | 35 |
| Wellenstärke | mm | 10 | 15 | 20 |
| Wellenmaterial | mm | 10 | 15 | 20 |

Polyurethan-Zahnriemen

Zahnriemen aus Polyurethan
Beschichtungen
Klemmplatten



WILLBRANDT Schwingungstechnik Vibration Technology

Lieferprogramm
Product range



ROTAFRIX® - Reibring

Preisblatt 2016



ROTAFRIX® Reibringe bestehen aus:
• Laufschicht aus Stahl
• Gießschicht aus
• Frischgussmaterial

Laufschicht
Die Laufschicht besteht aus einem Spezialstahl, der durch eine
Spezialbehandlung eine hohe Verschleißfestigkeit erhält. Dieser
Spezialstahl ist für die Herstellung von Reibringen geeignet.

Qualität
ROTAFRIX® Reibringe sind in den Größen 10 bis 30 mm
 lieferbar. Die Ausführung ist nachfolgend dargestellt.

Spezialstahl
ROTAFRIX® Reibringe sind in den Größen 10 bis 30 mm
 lieferbar. Die Ausführung ist nachfolgend dargestellt.

OneStep- Wellenspannsätze



WILLBRANDT GUMMITECHNIK

Schwingungstechnik
Kompensatoren
Lärmschutzsysteme
Profile und Formteile
Antriebs Elemente
Spezialdichtungen
Gummi für Schiff und Hafen



WILLBRANDT KG
Schnackenburgallee 180
22525 Hamburg
Germany
Phone +49 (0) 40 540093-0
Fax +49 (0) 40 540093-47
eMail info@willbrandt.de

Niederlassung Hannover
Reinhold-Schleese-Straße 22
30179 Hannover
Germany
Phone +49 (0) 511 99046-0
Fax +49 (0) 511 99046-30
eMail hannover@willbrandt.de

Niederlassung Berlin
Breitenbachstraße 7 - 9
13509 Berlin
Germany
Phone +49 (0) 30 679394-11
Fax +49 (0) 30 679394-15
eMail berlin@willbrandt.de

WILLBRANDT Gummitechnik A/S
Finlandsgade 29
4690 Haslev
Denmark
Phone +45 56870164
Fax +45 56872208
eMail info@willbrandt.dk
web www.willbrandt.dk

WILLBRANDT SARLU
621, avenue Blaise Pascal
77550 Moissy Cramayel
France
Phone +33 (0) 1 85 51 31 60
Fax +33 (0) 1 85 51 03 21
eMail info@willbrandt.fr
web www.willbrandt.fr

www.willbrandt.de