



SKR Antriebstechnik GmbH





SKR Antriebstechnik GmbH

Als Spezialist für Riemenantriebe unterstützen wir Sie bei der Entwicklung und Realisierung Ihrer Antriebslösung.

Herzstück ist unsere hochmoderne CNC-Fertigung, kombiniert mit unserem großen Riemenlager und der flexiblen Baugruppenmontage.

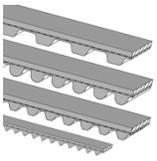
Getreu dem Motto:

„Von der Alb in die Welt“

haben wir uns international als anerkannter Spezialist in Sachen Riemenantrieben einen Namen gemacht.

Überzeugen Sie sich selbst!





Riemen

4



Riemenscheiben und Zahnräder

6



Baugruppenmontage

8



Klemmplatten

9



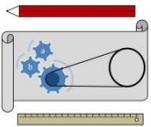
Vorspannungsmessgeräte

9



Nabe- Welle- Spannelemente

9



Beratung und Schulung

10



Umweltschutz

10



Qualitätssicherung

11



SKR – Das Team

11



Riemen

Vertriebspartner:

Als direkter Vertriebspartner der großen und namhaften Riemenhersteller bevorraten wir Standardriemen in allen gängigen Profilen.

Konfektionierung:

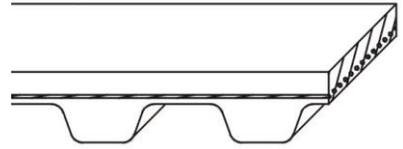
Wir konfektionieren die Riemen auf die von Ihnen gewünschte Breite, längen ab und veredeln diese nach Kundenwunsch.

Sonderriemen:

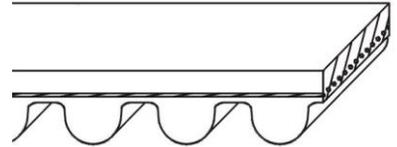
Weiterhin erhalten Sie bei uns, speziell für Sie gefertigte, Riemen in Sonderausführungen wie beispielsweise aufgeschweißte Nocken, Keilleisten sowie verschiedene Beschichtungen.

Sonderprofile wie Eagle, Falcon, N10 und Synchrochain vervollständigen unser Lieferprogramm.

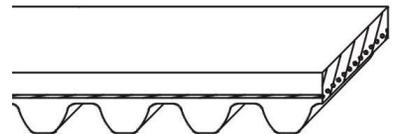
Trapez-Zahnriemen



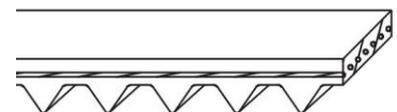
HTD-Zahnriemen



STS-Zahnriemen



Kerb-Zahnriemen



Riemenwickel



Meterware



Riemenkonfektionierung

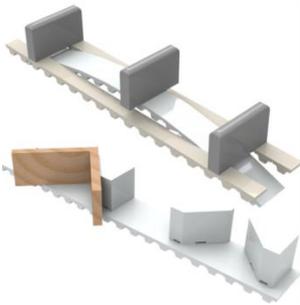


Zahnriemen



Teilung: Von 1mm bis über 20mm

Nockenbeispiele



Beschichtungsbeispiele



Keilrippenriemen



Einige unserer Riemenpartner:

BANDO

BEHAbelt 

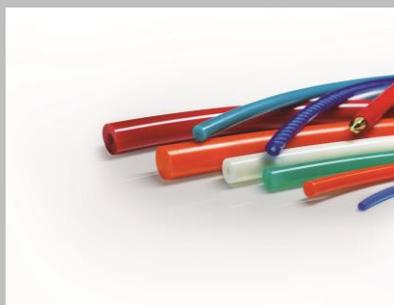
Continental 
ContiTech

forcebelt.com

Gates  **MECTROL**

optibelt

Rundriemen



Präzisionszahnriemen



Riemenscheiben und Zahnräder

In unserer hochmodernen Fertigung produzieren wir Riemenscheiben und Zahnräder für alle gängigen Verzahnungsgeometrien.

Überzeugen Sie sich von unseren Stärken:

- ☠ Flexibilität für Kundenwünsche
- ☠ großes Rohmateriallager
- ☠ Fertigung komplett nach Kundenzeichnung
- ☠ Durchmesser von 4 bis 200 mm
bis 95 mm direkt von der Stange
- ☠ Realisierung von Einzelstücken und Serien
- ☠ Sämtliche Oberflächenveredelungen und Bearbeitungen aus einer Hand.

Unser kompetentes Vertriebsteam unterstützt Sie sowohl telefonisch, als auch vor Ort.

Rohmaterial



farblich gekennzeichnet

Spritzgusscheibe



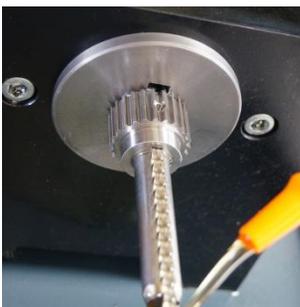
drehen



verzahnen



nuten



Miniaturausführungen



verzahnte Welle



Ein kleiner Einblick in unsere Materialien

Montage der Bordscheiben



Baugruppenmontage

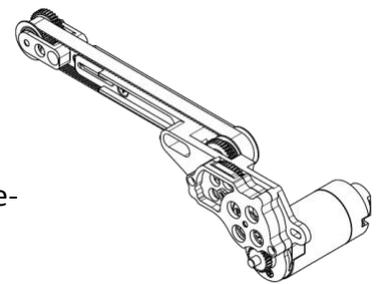
Ihr Vorteil:

Prozesskostensenkung durch,

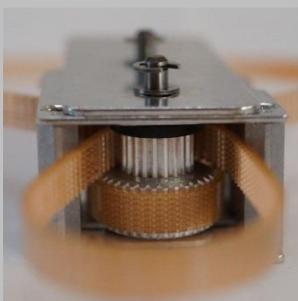
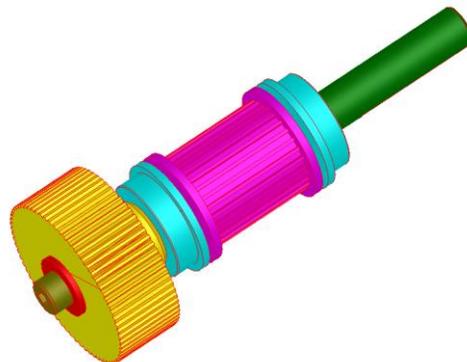
- ⚙ Reduzierung des Beschaffungsaufwands
- ⚙ Verringerung des Montageaufwands



Gerne übernehmen wir für Sie die Montagetätigkeiten wie z.B. Riemenscheiben mit Gewindestiften und Kugellagern bis hin zu komplexen Baugruppen.



Dabei gehört die Fertigung von Einzelstücken für den Prototypenbau ebenso zum Tagesgeschäft, wie die Just-in-Time-Lieferung von Serien.





Klemmplatten / Spannplatten

Individuell nach Ihrer Zeichnung, für Ihren Einsatzbereich, gefertigt.



Frequenz- und Vorspannungsmessgeräte

Die Voraussetzung für einen störungsfreien und langlebigen Riemenantrieb ist unter anderem die korrekte Vorspannung der Riemen.

Wir beraten Sie auch gerne bei der Auswahl des geeigneten Messgerätes.



Nabe-Welle-Spannelemente

Äußerst kompakt und genial einfach – SKR B -

- ⚙️ Bereits ab Wellendurchmesser 1,5mm bis über 30mm
- ⚙️ Grundsätzlich aus Edelstahl gefertigt
- ⚙️ Präziser Rundlauf von 0,01 mm
- ⚙️ Mögliche Sonderausführungen nach Ihren Bedürfnissen

Natürlich haben wir auch diverse weitere Lösungen

um Ihre Riemenscheiben und Zahnräder auf der Welle zu fixieren

– fragen Sie uns!

SKR B

Übersicht

SKR K



Beratung und Schulung:

Mit über 25 Jahren Erfahrung sind wir Ihr Ansprechpartner für die:

- ⚙️ Antriebsberechnung und Riemenauslegung neuer Anwendungen
- ⚙️ Optimierung bestehender Antriebe
- ⚙️ Beratung und Produktschulung vor Ort

Sie haben Fragen zum Thema Riemenantrieb?

- Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.



Taten statt Worte – gelebter Umweltschutz

- ⚙️ Umweltfreundliche Kühl- und Schmierstoffe in der Fertigung
- ⚙️ 130kWp Photovoltaikanlage für Eigenbedarf und Warmwasser
- ⚙️ Zisterne zur Regenwassernutzung
- ⚙️ Hackschnitzelanlage und Fußbodenheizung
- ⚙️ Umweltfreundliches Füll- und Polstermaterial



SKR Antriebstechnik GmbH
 Version: 1.1
 Sebastian T. ZIMM, Gumbelinger
 Zehnhofweg
 999 38 32

Vorspannungs- und Frequenzberechnung

Bitte wählen Sie aus dem Dropdown-Menü das gewünschte Profil aus!

Profil

Riemenbreite mm Geben Sie hier die Riemenbreite in mm an!

Trumlänge mm Wie ist die Trumlänge (Punktscheibendeckung) in mm?

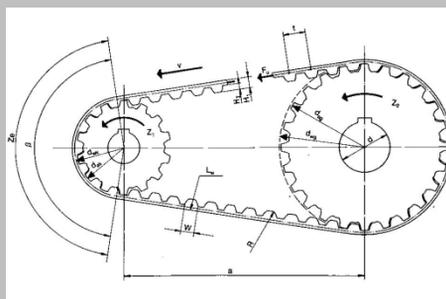
Vorspannung N Haben Sie die Vorspannung bereits gemessen? Geben Sie hier die Vorspannung in N ein. Wenn nicht, geben Sie hier den Wert ein, den Sie verwenden möchten.

Frequenz Hz

Vorspannung N

Frequenz Hz

Vorspannung N



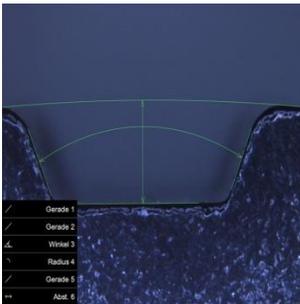
Qualitätssicherung



Unser Qualitätsmanagementsystem wurde erstmalig 1998 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

In unserem aktuellen Managementsystem werden die Arbeitssicherheit und das Umweltmanagement besonders berücksichtigt.

Durch kontinuierliche Investitionen in verbesserte Mess- und Prüfsysteme sichern wir die konstant hohe Qualität unserer Produkte und tragen somit den hohen Anforderungen unserer Kunden Rechnung.



- ⚙ 3D-Messmaschine
- ⚙ Profilprojektor
- ⚙ Optische Messsysteme
- ⚙ Laserkennzeichnung- Beschriftung

SKR – Das Team



Dies schätzen unsere Kunden an uns :

- ⚙ erfahrenes Team mit langjährigen Mitarbeitern
- ⚙ kurze Kommunikationswege
- ⚙ flache Hierarchien
- ⚙ enorme Flexibilität
- ⚙ Beratung aus der Praxis

ISO Zertifikat

Profilvermessung

KMG





SKR Antriebstechnik GmbH



Beratung – Entwicklung – Fertigung – Vertrieb

Gewerbegebiet Talwiesen

Talwiesen 1

72532 Gomadingen

Tel. +49 (0)7385 / 96 555 – 0

Fax: +49 (0)7385 / 96 555 – 55

www.skr.biz

-

info@skr.biz