## Distanzkupplungen

- exakte Übertragung von Winkel- und Drehmoment
- spielfrei
- Ausgleich von axialen, lateralen und angularen Wellenversätzen
- Verschleiß- und Wartungsfrei
- einfache Montage



- mit Halbschalenausführung
- Längen bis 6 m
- Drehmomente von 4,5 500 Nm
- für Wellendurchmesser 6 65 mm
- hohe Torsionssteife
- keine Zwischenabstützung erforderlich



- mit Halbschalenausführung
- Längen bis 6 m
- Drehmomente von 5 525 Nm
- für Wellendurchmesser 4 55 mm
- schwingungsdämpfend
- keine Zwischenabstützung erforderlich

## Wir sind Ihr Partner für

- Kupplungen
- Kettentriebe
- Zahnriementriebe
- Keilriementriebe
- Gummieren von Walzen und Rollen

- Wälz- und Gleitlager
- Freiläufe, Spannsätze
- Transport- und Förderbänder
- Wellendichtringe
- Werkstattarbeiten (drehen, fräsen)
- Fertigung von Transport- und Förderanlagen

## **Unser Service**

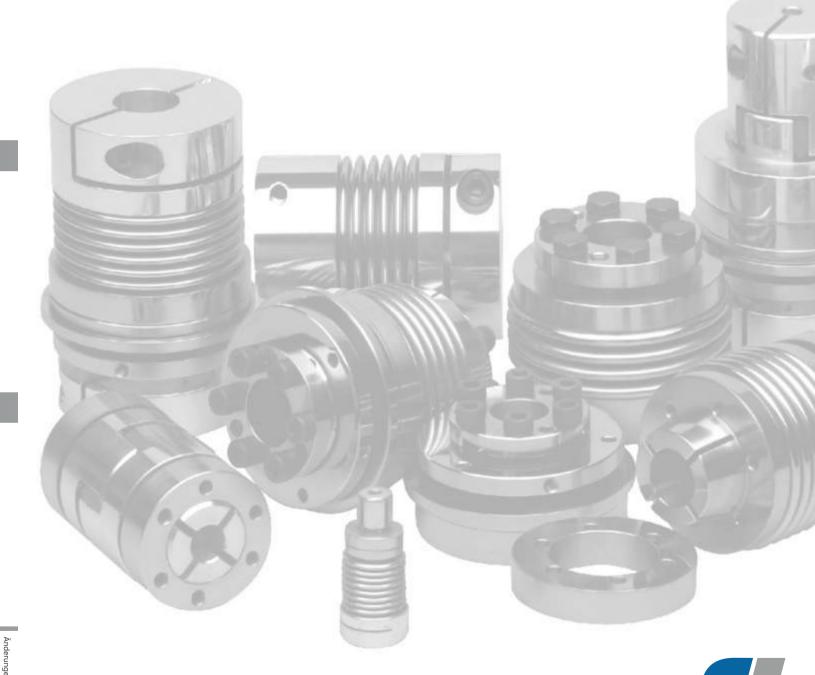
- Auslegung, Beratung und Service durch Innen- und Außendienst
- Fertigung und Nacharbeit auf eigenen Maschinen
- Montage vor Ort durch eigenes Personal

- Viele Produkte vorrätig
- Lieferanten- und Ersatzteilsuche
- Direktverkauf ab Lager
- Lieferung im 24-Stunden-Service

Schübel Antriebstechnik GmbH & Co. KG Am Moritzberg 4 97228 Rottendorf Tel.: +49 (0)9302 / 98942 - 0
Fax: +49 (0)9302 / 98942 - 50
E-Mail: info@schuebel.biz



- Produktübersicht - Spielfreie Servokupplungen





Schübel Antriebstechnik ist seit Jahrzehnten ihr verlässlicher und fachkompetenter Partner im Bereich der Antriebs- und Fördertechnik.

Um diesen Vorteil weiter auszubauen und die stetig steigenden Markt- und Kundenanforderungen erfolgreich meistern zu können, war es ein strategisch wichtiger Schritt mit der Firma KBK Antriebstechnik GmbH eine partnerschaftliche Kooperation einzugehen.

Das im Jahr 2003 gegründete Unternehmen KBK hat sich auf qualitativ hochwertige, spielfreie Servokupplungen und somit auf austauschbare Produkte spezialisiert. Dieses Konzept sorgt seit der Gründung für einen stetig wachsenden Stamm zufriedener Kunden aus mittlerweile über 52 Ländern.

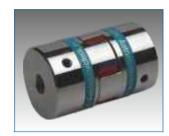
Heute steht die Marke KBK für Innovation, höchste Qualität und kürzeste Lieferzeiten.

## Metallbalgkupplungen

- hohe Torsionssteife
- exakte Übertragung von Winkel- und Drehmoment
- lebensdauerfest
- verschleiß- und wartungsfrei
- einfache (De-)Montage
- Ausgleich von axialen, lateralen und angularen Wellenversätzen



- mit radialen Madenschrauben
- Drehmomente von 0,05 10 Nm
- für Wellendurchmesser 1 24 mm
- preisgünstige Ausführung
- leichte Montage



schwingungdämpfend

elektrisch isolierend

Wellenversätzen

spielfrei

axial steckbar

Elastomerkupplungen

Ausgleich von axialen, lateralen und angularen

- mit Paßfeder
- Drehmomente von 0,5 525 Nm
- für Wellendurchmesser 4 75 mm
- preisgünstige Ausführung



exakt lasttrennend

**Ausführung** 

spielfrei

Sicherheitskupplungen

• für direkt und indirekte Antriebe

Ausrastmoment einstellbar

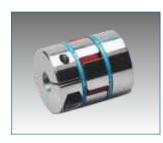
niedriges Massenträgheitsmoment

winkelsynchrone, durchrastende und gesperrte

- mit Paßfeder / indirekten Antrieb
- Drehmoment von 3 1.400 Nm
- für Wellendurchmesser 6 60mm
- Drehmoment stufenlos einstellbar
- kompakt



- mit Klemmnaben
- Drehmomente von 0,1 1.400 Nm
- für Wellendurchmesser 1 80 mm
- kompakt
- geringes Massenträgheitsmoment



- mit Klemmnaben
- Drehmoment von 0,5 525 Nm
- für Wellendurchmesser 4 50 mm
- kompakt
- geringes Massenträgheitsmoment



- mit Innenkonus / indirekter Antrieb
- Drehmoment 3 1.400 Nm
- für Wellendurchmesser 6 70 mm
- sehr gute Rundlaufeigenschaften
- hohe Klemmkräfte



- mit Halbschalen
- Drehmomente von 0,5 500 Nm
- für Wellendurchmesser 3 65 mm
- radial montierbar
- geringes Massenträgheitsmoment



- mit Halbschalen
- Drehmoment von 12,5 525 Nm
- für Wellendurchmesser 8 55 mm
- radial montierbar
- sehr kurze (De-)Montagezeit



- mit Klemmnaben
- Drehmoment von 0,2 500 Nm
- für Wellendurchmesser 3 70 mm
- montagefreundlich
- Ausgleich von Wellenlagerungen



- mit Innenkonus
- Drehmomente von 18 5.000 Nm
- für Wellendurchmesser 10 90 mm
- hohe Klemmkräfte
- optimale Rundlaufeigenschaften



- mit Spannringnabe
- Drehmoment von 12,5 525 Nm
- für Wellendurchmesser 6-70 mm
- sehr gute Rundlaufeigenschaft
- axial montierbar



- mit Innenkonus
- Drehmoment von 3 1.400 Nm
- für Wellendurchmesser 6 70 mm
- hohe Klemmkräfte
- geringer Einbauraum



- mit Spreizdorn
- Drehmomente von 0,5 300 Nm
- für Wellendurchmesser 3 65mm
- platzsparende Bauform
- leicht montierbar



- mit Spreizdorn
- Drehmoment von 12,5 325 Nm
- für Wellendurchmesser 4 45 mm
- platzsparende Bauform
- einfach montierbar



- mit Klemmnaben
- Drehmoment von 3 500 Nm
- für Wellendurchmesser 4 62 mm
- schwingungsdämpfend
- axial steckbar