

Spielfreie Metallbalg-Kupplungen Baureihen

Zu beziehen über:

as antriebstechnik + spannsysteme

Tel: 040/679467-0, Fax: 040/679467-20

Einsatzgebiete: Spielfreie Metallbalgkupplungen werden im Maschinenbau eingesetzt, wo ein Drehmoment oder eine Drehbewegung mit möglichst großer Winkelgenauigkeit von Welle

zu Welle übertragen werden muß; zum Beispiel an:

- Pumpen mit axialen und vertikalen Antrieben
- Hochdynamischen Portalantrieben

- Spindelhubeinheiten
- Lineareinheiten
- Verpackungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Sondermaschinen



EK
Metallbalgkupplung mit radialen Gewindestiften; 0,1-10 Nm
Technische Daten Seite 4



DKN
Metallbalgkupplung mit Klemmnaben; 0,4-10 Nm
Technische Daten Seite 5



AKN
Metallbalgkupplung mit Klemmnaben u. kurzer Baulänge; 18-500 Nm
Technische Daten Seite 6



AKD
Metallbalgkupplung mit Klemmnaben; 18-500 Nm
Technische Daten Seite 7



AK
Metallbalgkupplung mit Innenkonus; 30-5000 Nm
Technische Daten Seite 8



AK/SB
Metallbalgkupplung mit Außenkonus; 18-5000 Nm
Technische Daten Seite 9



BK
Metallbalgkupplung mit Klemmnabe; 0,2-300 Nm
Technische Daten Seite 10



CK
Metallbalgkupplung mit Flanschanbau; 18-5000 Nm
Technische Daten Seite 11

Typische Eigenschaften von Metallbalg-Kupplungen

- Spielfreie Drehmomentübertragung
- Hohe Verdrehsteife, exakte Übertragung des Drehwinkels
- Unterschiedliche Drehfedersteifen
- Spielfreie Wellenbefestigung
- Kleine Baumaße, geringes Trägheitsmoment
- Metallbalg aus rostfreiem Stahl
- Einfache und betriebssichere Montage
- Ausgleich von radialem, axialem und winkligem Wellenversatz
- Kein Verschleiß, wartungsfrei, keine Stillstandszeiten
- Temperaturunempfindlich von -30 °C bis +100 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage
- Preiswert und variabel durch Baukastensystem
- Nenndrehmomente von 0,1 - 5000 Nm

Die Angaben in diesem Katalog sind Produktbeschreibungen und stellen keine ausdrücklichen Zusagen dar. Der Verwender muß

eigenverantwortlich für seinen speziellen Einsatz die technischen Eigenschaften überprüfen und festlegen. Änderungen jeglicher

Art sowie Druckfehler und Irrtümer behalten wir uns vor. Für Lieferungen ist die individuelle vertragliche Vereinbarung entscheidend.