

Wellenkupplungen

Für den Einsatz in hochdynamischen Servoachsen von:

- Werkzeugmaschinen
- NC-Fräsmaschinen
- Holzverarbeitungsmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- Automatisierungsanlagen
- Steinbearbeitungsmaschinen
- Gravurmaschinen
- Druckmaschinen
- Blechbearbeitungsmaschinen
- Industrieroboter
- Textilmaschinen
- Verzahnungsmaschinen

und im allgemeinen Maschinenbau



Sicherheitskupplungen – SK

Spielfrei und kompakt

Für 0,1–2.800 Nm
Wellendurchmesser 3–100mm
Winkelsynchrone Wiedereinrastung,
durchrastend, gesperrt oder freischaltend

- kompakte, einfache Bauweise
- steife, absolut spielfreie Ausführung durch patentiertes Prinzip
- geringe Restreibung nach dem Ausrasten
- niedriges Trägheitsmoment
- hoher Schaltweg bei Überlast
- Schnellabschaltung im Millisekundenbereich



Metallbalkkupplungen – BK

Verdrehsteif und flexibel

Für 15–10.000 Nm
Wellendurchmesser 10–180mm

- für hochdynamische Servoachsen
- absolut spielfrei
- montagefreundliche, steckbare Varianten
- universell einsetzbar
- Drehzahlen bis 50.000 1/min möglich
- versatzausgleichend
- verschleißfrei
- niedriges Massenträgheitsmoment