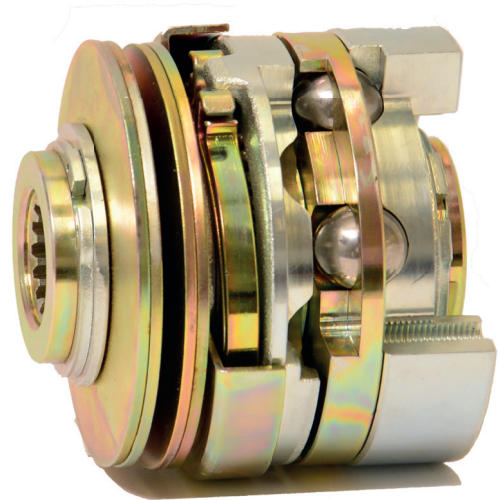


Kugelschaltkupplung EK62/0-180°

Kugelschaltkupplung EK62/0-180°

Die Kugelschaltkupplung EK62/0-180° ist eine axial wirkende Sperrkörperkupplung, bei der Kugeln als Sperrelement dienen. Aufgrund einer Neuverteilung der Sperrkugeln konnte eine Kupplung aufgebaut werden, die nur alle 180° wieder einrastet. Diese Kupplung wird vor allem in Antrieben benötigt, in denen die Kupplung zwischen zwei Kardangelenkwellen zum Einsatz kommt. Hier kann bei anderen Schaltwinkeln eine Ungleichförmigkeit entstehen. Durch die neue 180° Kupplung wird dies nun verhindert.

Die Kupplung kann mit verschiedenen Drehmomenten und unterschiedlichen Anschlüssen gefertigt werden. Standardmäßig liegt der Drehmomentbereich zwischen 400-800 Nm (EK62/0). Auf Anfrage können auch andere Drehmomente dargestellt werden.



Produkteigenschaften

- > Leistung entsprechend standard K62/0 400 – 800 Nm
- > 180° Synchronisation für Antriebsstränge mit nur zwei Einschaltpositionen

Besonderheiten

- > Hohe Lebensdauer durch reduzierte Reibung
- > Sehr präzise Drehmomenteinstellung
- > Wartungsarm
- > Getriebeintegration und externer Einsatz möglich
- > Zwei Drehrichtungen