

Tridelta MagnetsystemeMagnetic flexibility since 1920

100 Jahre Erfahrung in Qualität.

Die variationsreichen
Standardkupplungen von
Tridelta Magnetsysteme
zeichnen sich durch
ihre kompakte Konstruktion
mit hoher Leistungsfähigkeit
aus. Auch extremen Anforderungen halten sie mühelos
stand. Neben Leistung liegt
unser Fokus bei der Herstellung
auf einer wirtschaftlich
effizienten Konstruktion.

FLEXIBILITÄT FÜR INDIVIDUELLE ANWENDUNGSFÄLLE

Egal, ob kundenspezifische Lösung oder Standardbaureihe: Unsere Magnetsysteme halten ihr Qualitätsversprechen. Und das bereits seit über hundert Jahren. Die Philosophie von Tridelta Magnetsysteme ist es, gemeinsam mit unseren Kunden Lösungen zu entwickeln, die auf den Anwendungsfall abgestimmt sind. Unser konstantes Streben nach Perfektion unterscheidet uns dabei von Anderen. Tridelta Magnetsysteme Zentraldrehkupplungen

Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau.

Unsere Zentraldrehkupplungen kommen überall dort zum Einsatz, wo gesundheitsgefährdende, umweltschädliche, aggressive und kostenintensive Medien im flüssigen oder gasförmigen Zustand gefördert oder transportiert werden müssen.

Info: Für den PU-Maschinenbereich stehen diverse Montagesatzkonstruktionen für unterschiedliche Motoren- und Pumpenkonfigurationen zur Verfügung.

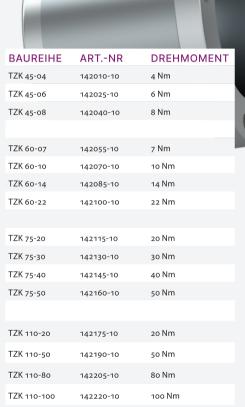
Beispiele: IEC-Normmotoren und NEMA-Motoren

Pumpenhersteller: Bosch Rexroth,
Rotary Power, Kracht, Parker, Bucher

EINSATZGEBIETE

- Chemische Industrie
- Petrochemie
- Öl- und Gasindustrie
- Raffinerietechnik
- Marine-Anwendungen
- Automobilindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- · Rühr- und Mischtechnik
- Pharmaindustrie
- Allgemeiner Maschinenbau (Verpackungsindustrie, Laboranlagen, Prüfstände)
- PU-Maschinen





BAUREIHE	ARTNR	DREHMOMENT
TZK 135-100	142235-10	100 Nm
TZK 135-135	142250-10	135 Nm
TZK 135-180	142265-10	180 Nm
J		
TZK 165-200	142280-10	200 Nm
TZK 165-250	142295-10	250 Nm
TZK 165-275	142310-10	275 Nm
TZK 165-365	142325-10	365 Nm
TZK 200-500	142340-10	500 Nm
TZK 200-750	145255-10	750 Nm

142370-10

1000 Nm

TZK 200-1000

Kupplungen einen Schritt weitergedacht.



- Der medienberührte Bereich unserer Standardbaureihe ist im Werkstoff 1.4571 ausgeführt und gasdicht lasergeschweißt.
- Der Spalttopf wird ab der Baureihe TZK-75 mit einem Mantel aus 2.4610 gefertigt.
- Weitere Spalttopfmaterialvarianten stehen je nach Einsatzfall zur Verfügung.
- Der Außenrotor wird mit einer Dauerkonservierung beschichtet und in 1.4571 gekapselt.
- Hermetisch dichtende Kupplungen von Tridelta Magnetsysteme sind eine perfekte, umweltkonforme Alternative zu mechanisch-dynamischen Dichtungsvarianten.
- Abweichende Magnetkonfigurationen oder Materialkombinationen sind je nach Bedarf und Anwendung jederzeit realisierbar.

Tridelta Magnetsysteme Zentraldrehkupplungen

Unser größter Produktvorteil ist Zusammenarbeit.

Mit uns als Partner profitieren
Sie von höchster Flexibilität
bei der Umsetzung Ihres
individuellen Anwendungsfalles.
Gerne machen wir weitere
Materialkombinationen und
Spalttopfvarianten auf
Anfrage für Sie möglich.
Nutzen Sie unsere persönliche
und zuverlässige Beratung
für Ihren nachhaltigen Erfolg.

TRIDELTA MAGNETSYSTEME QUALITÄTSMERKMALE

- Kompakte und ressourcenschonende Konstruktion
- Berührungslose Kraftübertragung ermöglicht Wartungsfreiheit
- Technisch dicht durch statische Abdichtung über Spalttopf und O-Ring oder Flachdichtung
- Standard Betriebsbedingungen: Temperatur: -45° C bis +350° C Druck: 0-25 bar

Drehzahlbereich: 10-3600 U/min

Mehr Infos: tridelta-magnetsysteme.de/zentraldrehkupplungen

Tridelta Magnetsysteme Zentraldrehkupplungen

Sprechen wir über Ihre Anforderungen!

KONTAKT



Dipl.-Ing. Dirk Nienhaus +492314501-389 dnienhaus@tridelta.de Wir beraten Sie persönlich.

> Tridelta Magnetsysteme GmbH Ostkirchstraße 177 44287 Dortmund Deutschland tridelta-magnetsysteme.de

