

2RS4-Dichtung für wartungspflichtige Radial-Großgelenklager

Merkmale

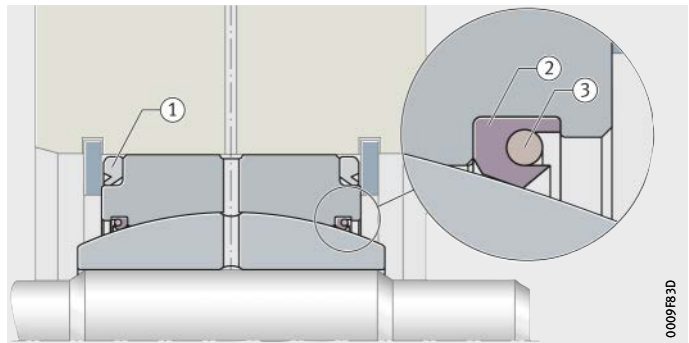
Wartungspflichtige Radial-Großgelenklager GE...DO, Maßreihe C, gibt es auch mit beidseitiger 2RS4-Dichtung.

Die Dichtung basiert auf einer Kombination aus einem PTFE-Verbundwerkstoff und einem Elastomer-Ring. Sie ist auf die Abdichtung von Großgelenklagern ausgelegt und vollständig in das Lager integriert, *Bild 1*.

GE...DO-2RS4

- ① Stahl-Haltering
- ② PTFE-Verbundwerkstoff
- ③ Elastomer-Ring

Bild 1
Abgedichtetes
Radial-Großgelenklager



Vorteile

Die Hochleistungsichtung:

- Schützt vor grobem Schmutz und feinsten Verunreinigungen
- Verlängert die Gebrauchsdauer bei reduzierter Wartung
- Eignet sich bei höchsten Anforderungen an die Dichtwirkung
- Findet Anwendung in den Bereichen Fluid, Baumaschinen, Bergbau, Verarbeitung und Förderanlagen.

Abmessungen und Tragzahlen

Die Abmessungen entsprechen den offenen, wartungspflichtigen Radial-Großgelenklagern.

Aufgrund der integrierten Dichtung verringern sich die Tragzahlen geringfügig, siehe Maßtabelle.

Nachsetzzeichen

Die abgedichtete Version erhält das Nachsetzzeichen 2RS4, zum Beispiel GE320-DO-2RS4.

Verfügbarkeit

Lager mit Abdichtung sind für die Bohrungsdurchmesser von 320 mm bis 1000 mm verfügbar.



SCHAEFFLER

Radial-Großgelenklager

wartungspflichtig

DIN ISO 12240-1, Maßreihe C

beidseitig abgedichtet

Leistungsdaten		
Kurzzeichen	Tragzahlen	
	dyn. C_r kN	stat. C_{Or} kN
GE320-DO-2RS4	3 910	19 550
GE340-DO-2RS4	4 100	20 500
GE360-DO-2RS4	4 350	21 750
GE380-DO-2RS4	5 760	28 800
GE400-DO-2RS4	6 000	30 000
GE420-DO-2RS4	6 300	31 500
GE440-DO-2RS4	7 980	39 900
GE460-DO-2RS4	8 100	40 500
GE480-DO-2RS4	8 800	44 000
GE500-DO-2RS4	9 200	46 000
GE530-DO-2RS4	10 300	51 500
GE560-DO-2RS4	11 400	57 000

Leistungsdaten (Fortsetzung)		
Kurzzeichen	Tragzahlen	
	dyn. C_r kN	stat. C_{Or} kN
GE600-DO-2RS4	13 100	65 500
GE630-DO-2RS4	15 800	79 000
GE670-DO-2RS4	17 100	85 500
GE710-DO-2RS4	19 100	95 500
GE750-DO-2RS4	20 500	102 500
GE800-DO-2RS4	23 400	117 000
GE850-DO-2RS4	25 700	128 500
GE900-DO-2RS4	27 900	139 500
GE950-DO-2RS4	32 000	160 000
GE1000-DO-2RS4	36 500	182 500

Technische Informationen zu den Lagern erhalten sie bei:
Frank Bolte
Produktentwicklung Gelenklager
Telefon +49 5204 999 269
E-Mail frank.bolte@schaeffler.com

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt
Deutschland
Internet www.fag.de
E-Mail faginfo@schaeffler.com

In Deutschland:
Telefon 0180 5003872
Telefax 0180 5003873

Aus anderen Ländern:
Telefon +49 9721 91-0
Telefax +49 9721 91-3435

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen.
Technische Änderungen behalten wir uns vor.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Ausgabe: 2016, November

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

PDB 9 D-D