

**ARTIKELNUMMER:** MR85

Part Number:

**BESCHREIBUNG:** Radialrillenkugellager, einreihig  
Neutral (ohne Hersteller und Ursprungsangaben)

Description:

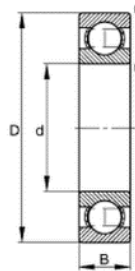
Hauptabmessungen nach DIN 625-1  
Deep groove ball bearing, single row  
Neutral (without manufacturer- and origin statement)  
main dimensions to DIN 625-1

**TECHNISCHE DATEN:**

Technical data:

**ABMESSUNGEN** METRISCH (mm)  
Dimensions Metric (mm)

**Bohrung d:** 5  
Bore d:  
**Außen D:** 8  
O.D.:  
**Breite B:** 2  
Width B:  
**Radius r:** 0,3 (max)  
Radius r:



**Gewicht:** ≤ 1 Gramm  
Weight:

**Genauigkeit:** P0 (DIN 620) d= 0 / -8 µm  
Precision: D= 0 / -8 µm  
B= 0 / -120 µm

**Lagerluft:** C0 (DIN 620) 2 - 13 µm  
Clearance:

**Tragzahlen:** Dynamisch: 218 N  
Load rates: Statisch: 90 N  
Static:

**Grenzdrehzahl:** Fett: 53000 min<sup>-1</sup>  
Limiting speed: Grease:  
Öl: 63000 min<sup>-1</sup>  
Oil:

**Schmierung:** Lithiumseifenfett DIN ISO 2137 NLG II / -30°C bis 120°C  
Lubrication: Lithium soap grease, DIN ISO 2137 NLG II / -30°C to +120°C

**MATERIAL:**

Material:

**Ringe:** 1.3505 (100Cr6) ≤ 65 HRC (Rockwell)  
Rings:

**Kugeln:** 1.3505 (100Cr6) ≤ 65 HRC (Rockwell)  
Balls:

**Käfig:** Lappenkäfig aus Stahlblech  
Cage: Ribbon cage made of steel sheet

**ABDECKUNG:** Offen  
Shields: open

**STATISTISCHE ANGABEN:**

Statistic specification:

**Zoll-Tarif-Nr.:** 84821010 Kugellager mit einem äußeren Durchmesser bis 30 mm  
Customs tariff number: (ball bearing with external diameter not exceeding 30 mm)

Stand 08.2017

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen.

Every care has been taken to ensure the correctness of the information contained in this data sheet but no liability can be accepted for any errors or omissions.

All rights reserved by BEARING SERVICE Wälzlager-Vertriebs GmbH, 40599 Düsseldorf, Germany

www.bearing-service.de