

# DATENBLATT

Data sheet

ARTIKELNUMMER:  
Part Number:

61800-2RS

BESCHREIBUNG:  
Description:

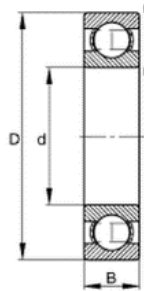
Radialrillenkugellager, einreihig, beidseitig Lippendichtung,  
Universalbefettung, Hauptabmessungen nach DIN 625-1  
Deep groove ball bearing, single row, lipseals on both sides, main dimensions to DIN 625-1

## TECHNISCHE DATEN

Technical data

ABMESSUNGEN: METRISCH (mm)  
Dimensions: Metric (mm)

d: 10  
D: 19  
B: 5  
r: 0,3



Toleranzklasse: P0 Standard (DIN620)  
Tolerance Class:

Lagerluft: C0 Standard (DIN620)  
Clearance:

Gewicht: 0,006 kg  
Weight:

Tragzahlen: Dynamisch Cr: 1600 N      Statisch Cor: 780 N  
Load rates: Dynamic:                      Static:

Grenzdrehzahl: 21.000 min<sup>-1</sup>  
Limited speed:

MATERIAL:  
Material:

Ringe: 100Cr6 Wälzlagerstahl nach EN ISO 683-17  
Rings: 100Cr6 Bearing steel according to EN ISO 683-17

Kugeln: 100Cr6 Wälzlagerstahl nach EN ISO 683-17  
Balls: 100Cr6 Bearing steel according to EN ISO 683-17

Käfig: Stahlblech  
Cage: Steel sheet

Dichtungen: Lippendichtung aus NBR  
Seals: Lip seals made of NBR

Schmierung: Universalfett auf Lithiumseifenbasis, Temperaturbereich -20°C bis +120°C  
Lubrication: Universal grease based on lithium soap, temperature range -20 ° C to + 120 ° C

ZOLL-TARIF-NR.:  
Customs tariff number:

84821010      Kugellager mit einem Außendurchmesser kleiner 30 mm  
Ball bearing with outer diameter less than 30 mm

Stand 08.2019

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