

Miniaturlager Miniature Ball Bearings



Version: 8/2020

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung. Änderungen vorbehalten.

Every care has been taken to ensure the correctness of the information contained in this document but no liability can be accepted for any errors or omissions. Subject to change without prior notice.

DURABO ist eine Marke der SWC Wälzlagerfabrikation SW GmbH.
DURABO is a brand of SWC Wälzlagerfabrikation SW GmbH.

DURABO Miniaturlager

DURABO Miniature Ball Bearings

DURABO Miniaturlager bieten eine qualitativ hochwertige Lösung für normale Einsatztemperaturen bis zu 150°C und schnellen Drehzahlen. Diese Lager haben folgende Eigenschaften:

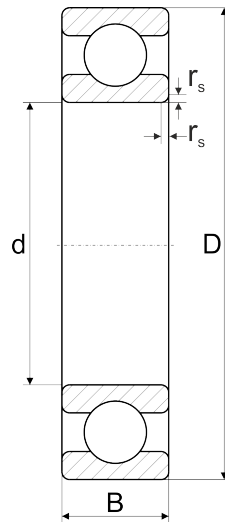
- **Verschiedene Radialluftwerte**
Normalluft (CN) und C3 als Standard
- **Marken-Schmierstoff (geeignet bis 150°C)**
aus Europäischer Produktion
- **Wahlweise mit Metalldeckeln (2ZR) oder Dichtungen (2RS; bis 120°C)**
- **Breites Typensortiment**
606 ... 609
624 ... 626, 629
635

Auf Anfrage sind auch andere Größen, Radialluftwerte oder Sonderbefettungen verfügbar.

DURABO Miniature Ball Bearings offer a high quality solution for normal temperatures up to a maximum of 150°C and fast speeds. These bearings comprise the following properties:

- **Different radial clearance values**
Normal clearance (CN) or C3 as standard
- **High-quality lubricant (suitable up to 150°C)**
from European manufacturer
- **Optional with steel shields (2ZR) or rubber seals (2RS; up to 120°C)**
- **Broad assortment**
606... 609
624 ... 626, 629
635

Other sizes, radial clearance values and special lubrications are available on request.



Bezeichnung	Dimensionen				Tragzahlen		Max. Drehzahl			Gewicht
Code	Dimensions				Load Ratings		Max. Speed			Weight
DURABO	d	D	B	r _s min	C ₀	C _{dyn}	Open	2ZR	2RS	≈ [kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[kN]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	
606	6	17	6	0,3	0,84	2,26	40 000	34 000	24 000	0,006
607	7	19	6	0,3	1,10	2,60	38 000	30 000	22 000	0,007
608	8	22	7	0,3	1,37	3,25	36 000	26 000	20 000	0,010
609	9	24	7	0,3	1,63	3,65	36 000	24 000	18 000	0,015
624	4	13	5	0,2	0,49	1,29	45 000	38 000	26 000	0,003
625	5	16	5	0,3	0,44	1,32	43 000	36 000	24 000	0,005
626	6	19	6	0,3	1,10	2,60	38 000	32 000	22 000	0,008
629	9	26	8	0,3	1,96	4,55	34 000	22 000	19 000	0,020
635	5	19	6	0,3	1,10	2,60	40 000	32 000	22 000	0,008

Anmerkung:
Remark:

Das Gewicht gilt für das Lager ohne Schmierstoff und Deckel.
The weight applies for the bearing only without lubricant and shields.