Allgemeine Daten/Beschreibung

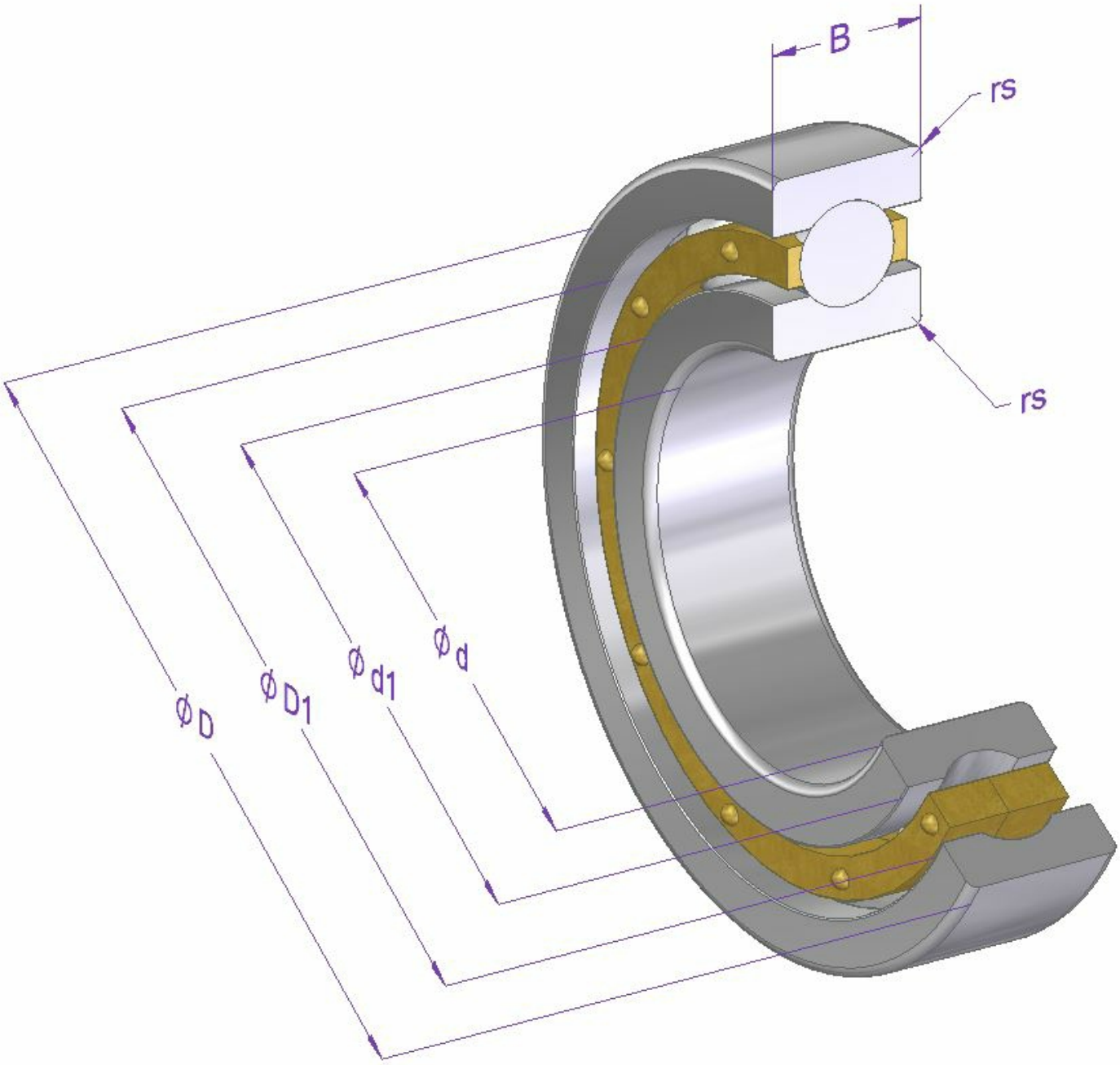
Erstellt: 22.09.2023 / 01

Artikel 61872 MA **Art-Nr.** 52911 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 12.00

Beschreibung

61872	Baugrösse
MA	Messing-Käfig, AR-geführt

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	360	-40 / 0	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	440	-45 / 0	620-2
B	Breite	38	-400 / 0	620-2
d1	Schulterdurchmesser innen	385.7		
D1	Schulterdurchmesser aussen	414.1		
rs min.	minimaler Kantenabstand	2.1		625-1

Artikel 61872 MA **Art-Nr.** 52911

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	177000	7200		281	276000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		1100	1300			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	55	145				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	CuZn40Pb2		

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.