Allgemeine Daten/Beschreibung

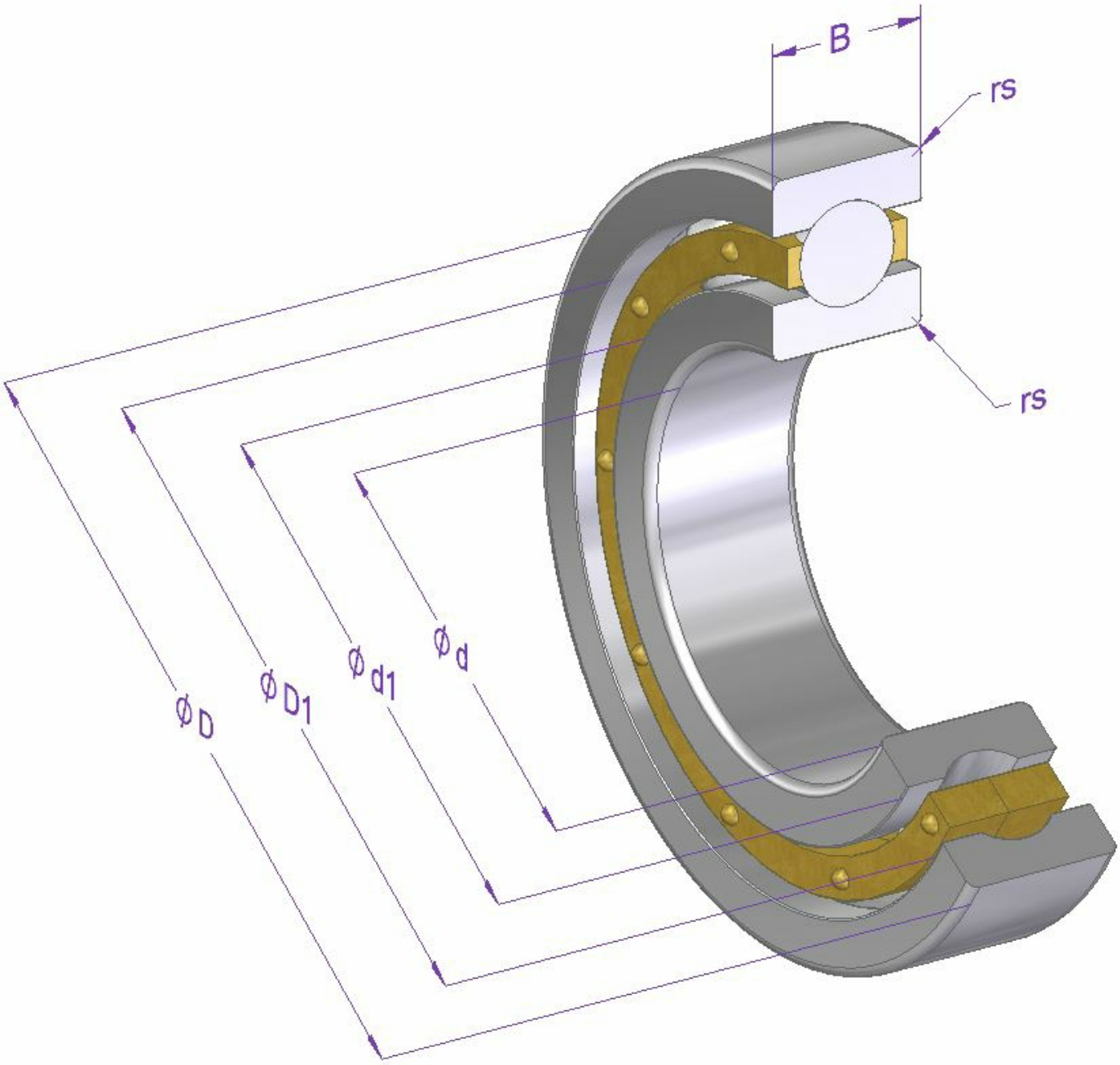
Erstellt: 23.07.2021 / 01

Artikel 618/560 MA **Art-Nr.** 50880 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 42.00

Beschreibung

618/560	Baugrösse
MA	Messing-Käfig, AR-geführt

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	560	0 / -50	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	680	0 / -75	620-2
B	Breite	56	0 / -500	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	3		625-1
d1	Schulterdurchmesser innen	600	0 / -220	WERKSNORM
D1	Schulterdurchmesser aussen	640	0 / 460	WERKSNORM

Artikel 618/560 MA **Art-Nr.** 50880

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	309000	13000		281	624000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		670	800			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	80	210				

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	ZCuZn40Pb2		

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