Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

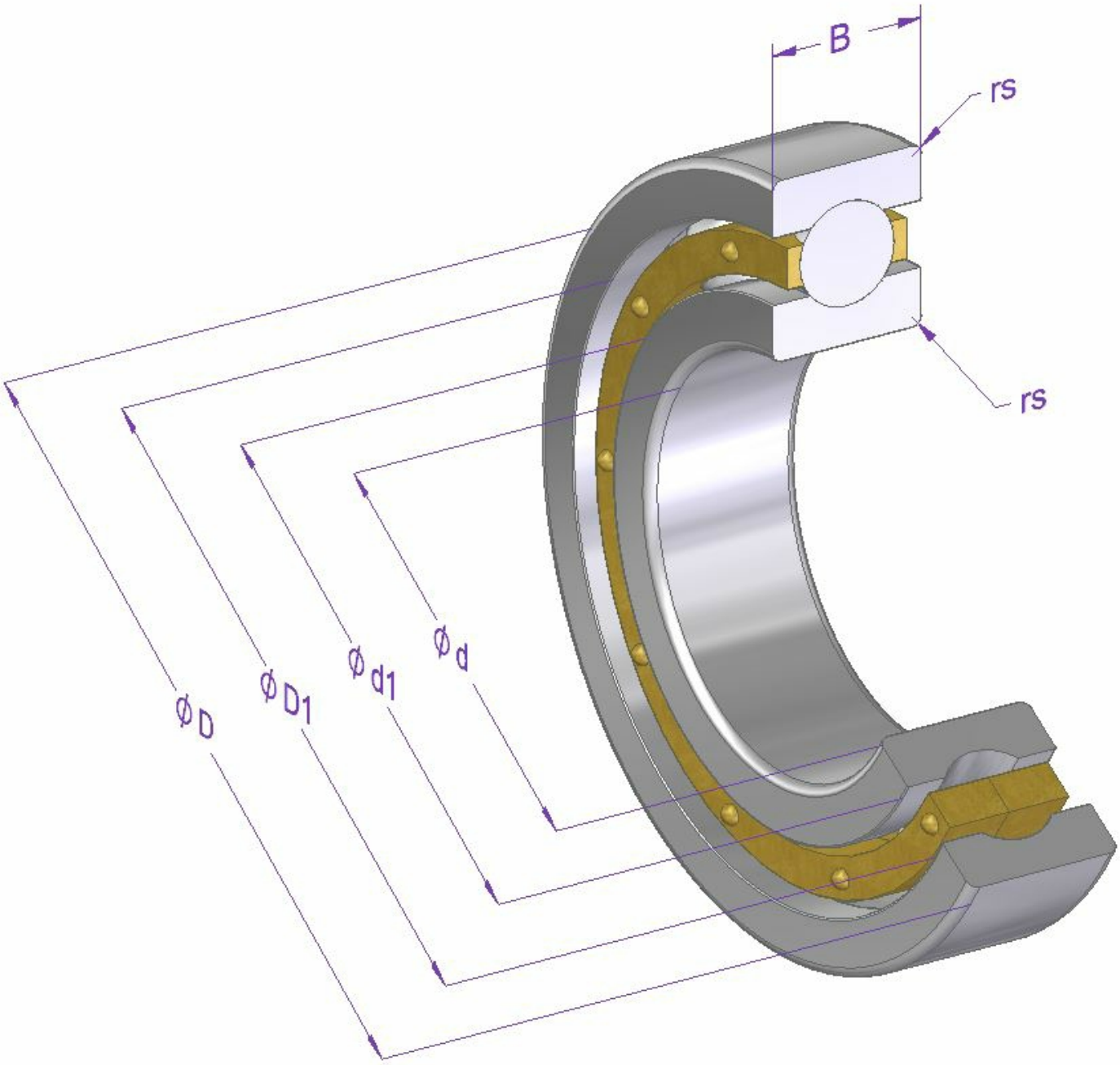
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 61834 MA **Art-Nr.** 42667 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.70

Beschreibung

61834	Baugrösse
MA	Messing-Käfig, AR-geführt

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	170	0 / -25	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	215	0 / -30	620-2
B	Breite	22	0 / -250	620-2
d1	Schulterdurchmesser innen	184		
D1	Schulterdurchmesser aussen	201		
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		625-1

Artikel 61834 MA **Art-Nr.** 42667

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	61500	2930		281	78000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2600	3000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	61				
Lagerluft (DIN/ISO)	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				

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.