Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

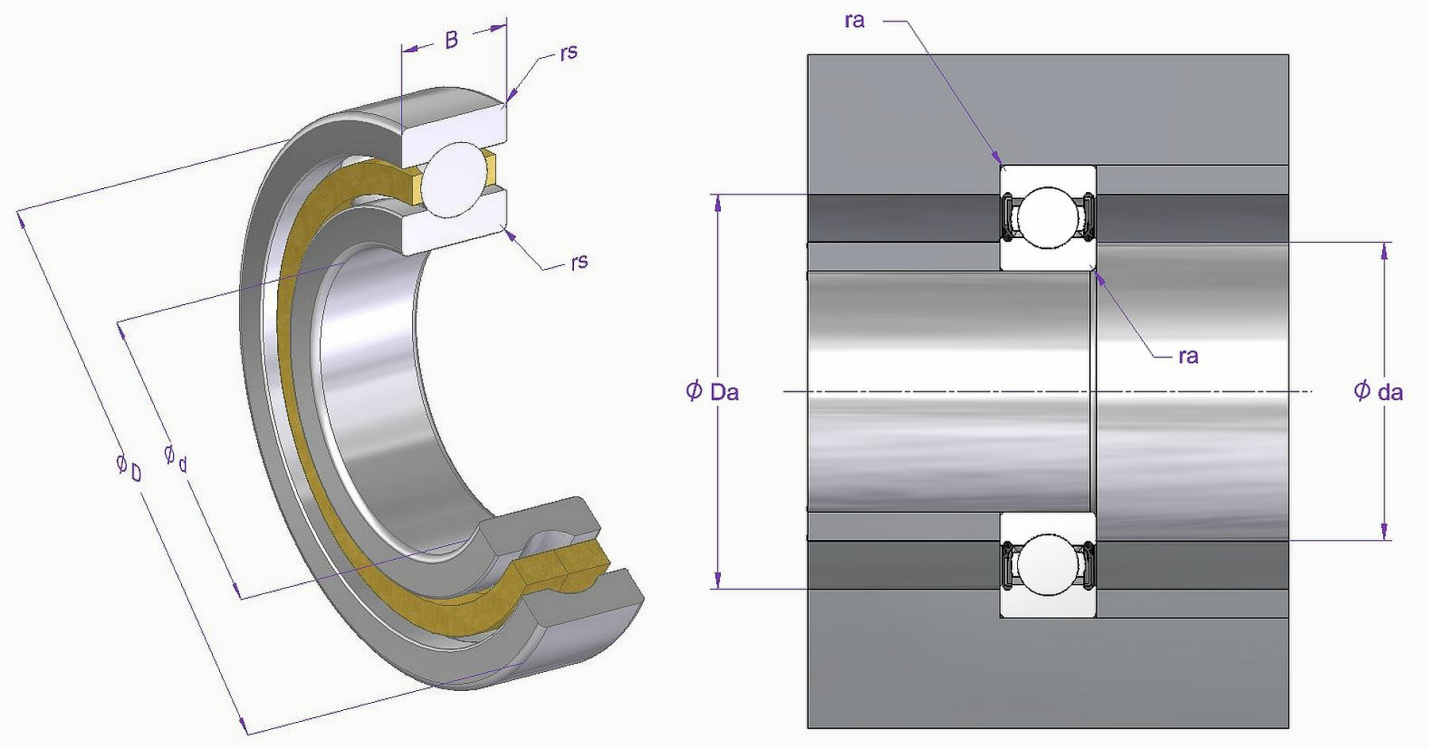
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6036 M **Art-Nr.** 52166 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 8.80

Beschreibung

6036	Baugrösse
M	Messing-Käfig, kugelgeführt

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	180	0 / -25	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	280	0 / -35	620-2
B	Breite	46	0 / -250	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	2.1		625-1
da min.	Anschlussmass	190.2		5418
Da max.	Anschlussmass	269.8		5418
ra max.	Anschlussmass	2.1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	216000	6950		281	203000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2000	2400			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	61				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	CuZn40Pb2		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 6036 M **Art-Nr.** 52166

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