Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

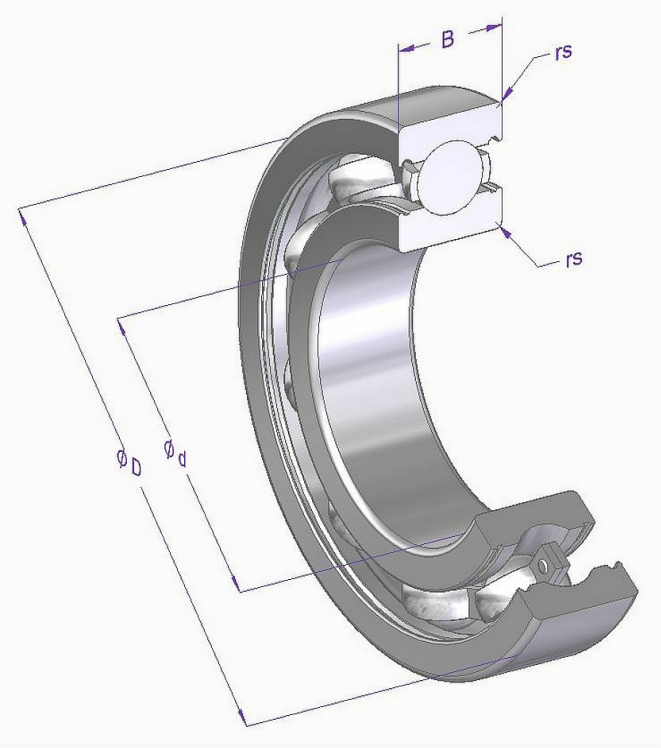
Allgemeine Daten/Beschreibung

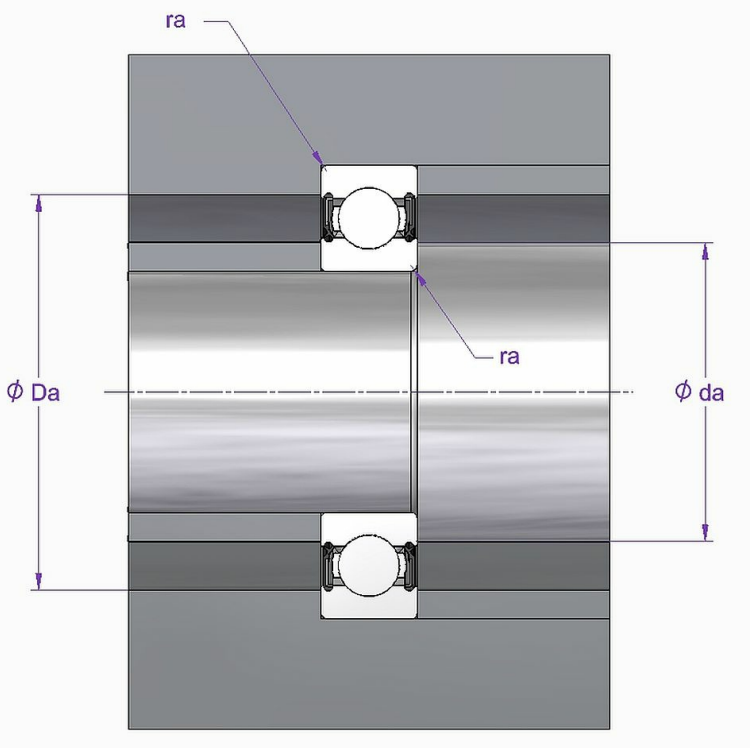
Artikel 6009 C3 **Art-Nr.** 40163 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.245

Beschreibung

6009	Baugrösse
C3	Lagerluft

Masse und Toleranzen





Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	45	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	75	0 / -13	620-2
B	Breite	16	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1
C3	Lagerluft	0.018/0.036		620-4
da min.	Anschlussmass	49.6		5418
Da max.	Anschlussmass	70.4		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	23200	770		281	15150	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
	9700	9200	11000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	130	-30				

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	Stahlblech		

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