Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

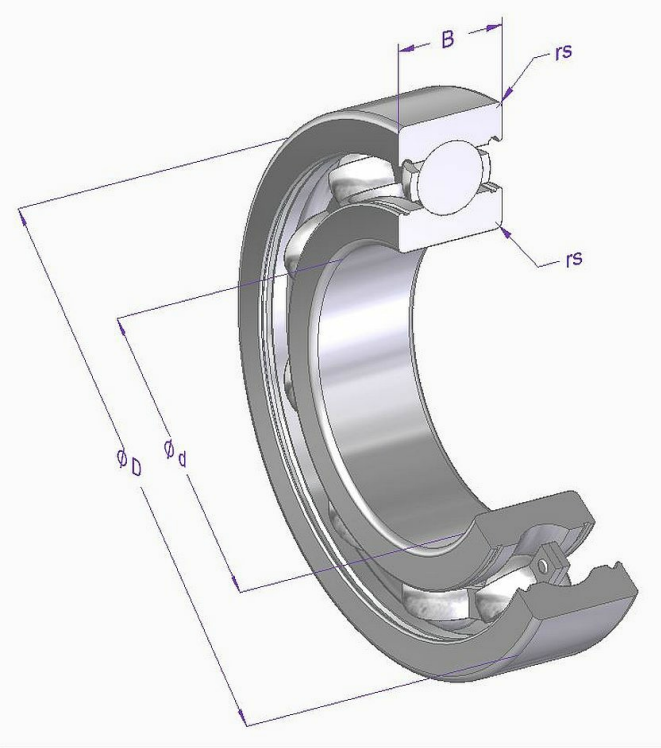
Allgemeine Daten/Beschreibung

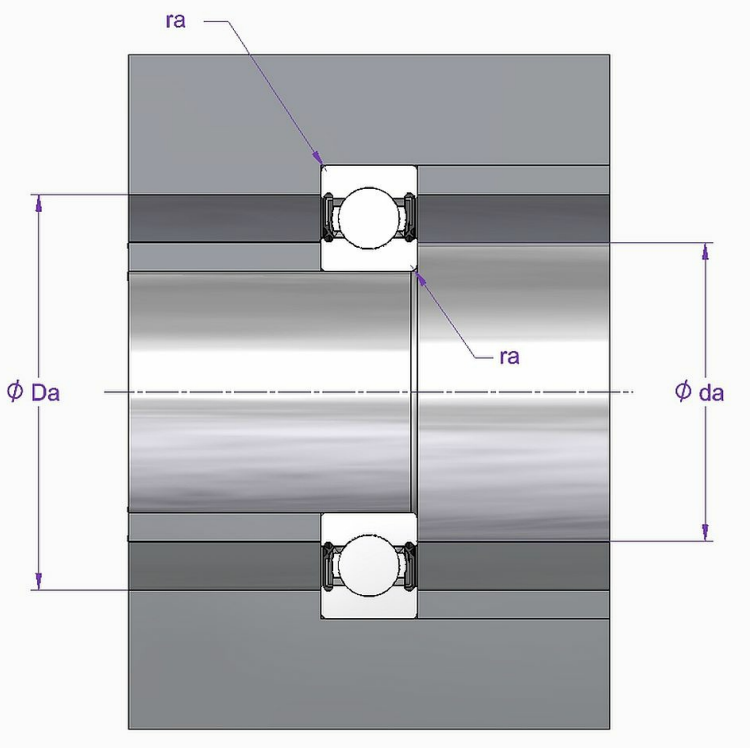
Artikel 6024 C3 **Art-Nr.** 48762 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.09

Beschreibung

6024	Baugrösse
C3	Lagerluft

Masse und Toleranzen





Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	120	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	180	0 / -25	620-2
B	Breite	28	0 / -200	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	2		625-1
C3	Lagerluft	0.036 / 0.066		620-4
da min.	Anschlussmass	128.8		5418
Da max.	Anschlussmass	171.2		5418
ra max.	Anschlussmass	2		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	97500	3380		281	79900	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3600	4300			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

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	St12		

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