Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6201 2RS C3 FM4 **Art-Nr.** 51724 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.037

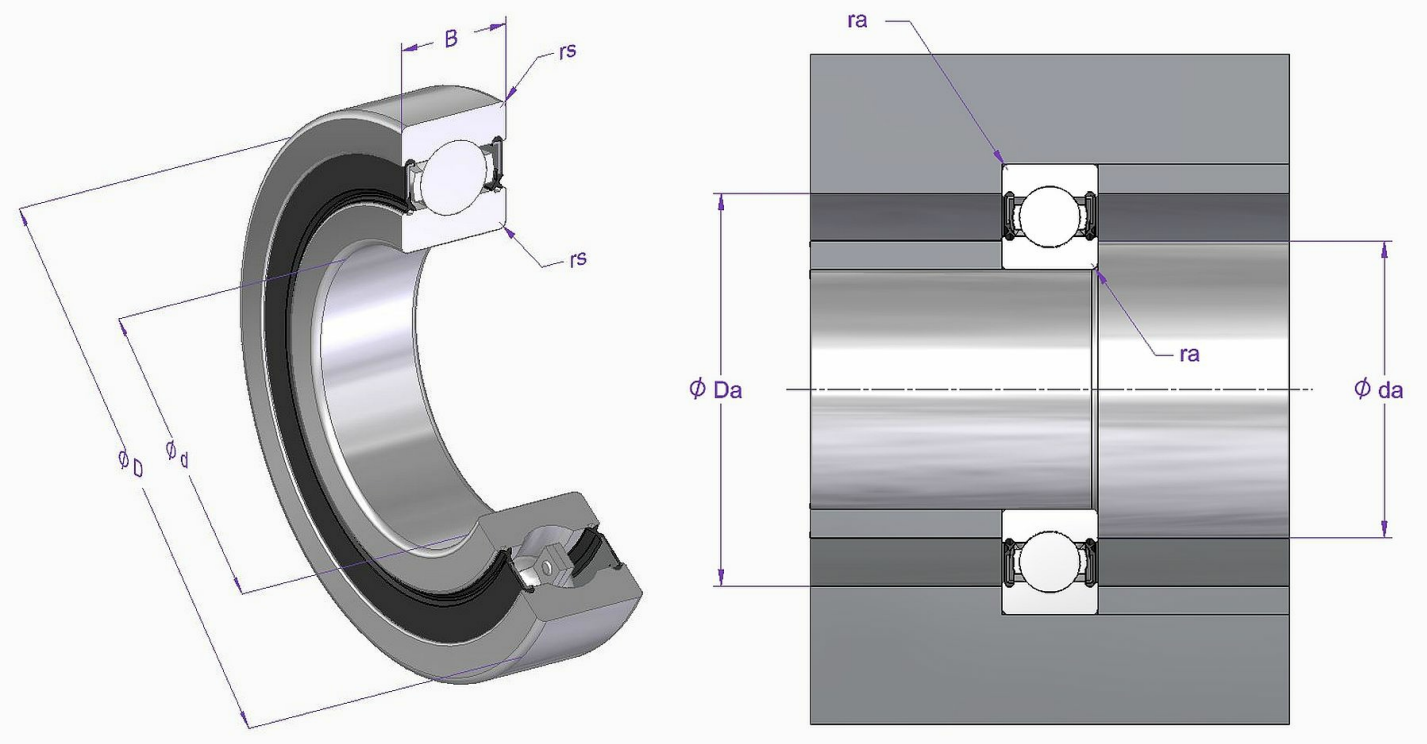
Beschreibung

6201	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
C3	Lagerluft

Befettung

FM4	MOBIL POLYREX EM

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	12	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	32	0 / -11	620-2
B	Breite	10	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		625-1
C3	Lagerluft	0.011 / 0.025		620-4
da min.	Anschlussmass	16.2		5418
Da max.	Anschlussmass	27.8		5418
ra max.	Anschlussmass	0.6		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	7530	158	281	3050	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		17000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	20

Artikel 6201 2RS C3 FM4 **Art-Nr.** 51724

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		
Dichtscheiben	Stahlblech/NBR		

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