Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6200 ZZ C3 NS1 **Art-Nr.** 48969 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.03

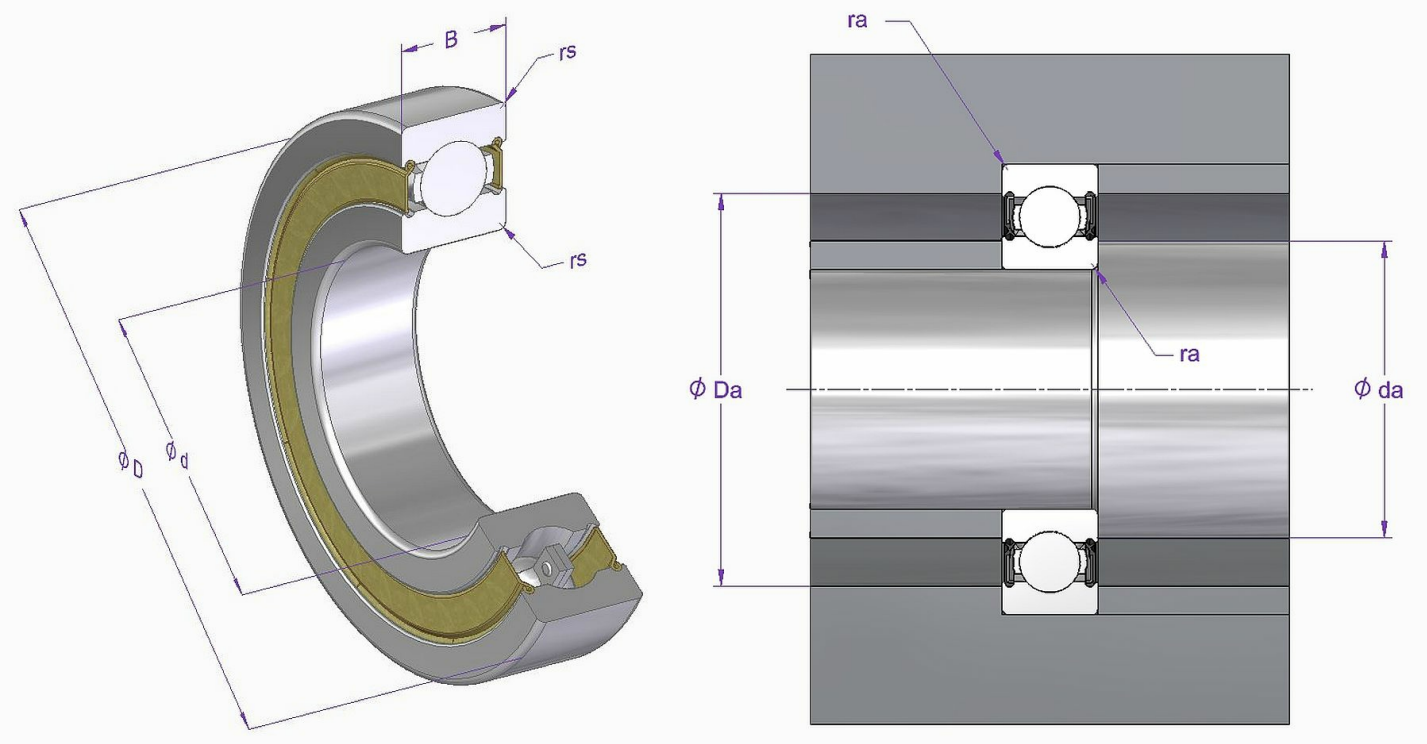
Beschreibung

6200	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
C3	Lagerluft

Befettung

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	10	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	30	0 / -9	620-2
B	Breite	9	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		625-1
C3	Lagerluft	0.008 / 0.023		620-4
da min.	Anschlussmass	14.2		5418
Da max.	Anschlussmass	25.8		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
	5670	120	281	2390	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		24000	

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

Artikel 6200 ZZ C3 NS1 **Art-Nr.** 48969

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		
Deckscheiben	Stahlblech		

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