Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6010 ZZ C3 NS7 **Art-Nr.** 52211 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.26

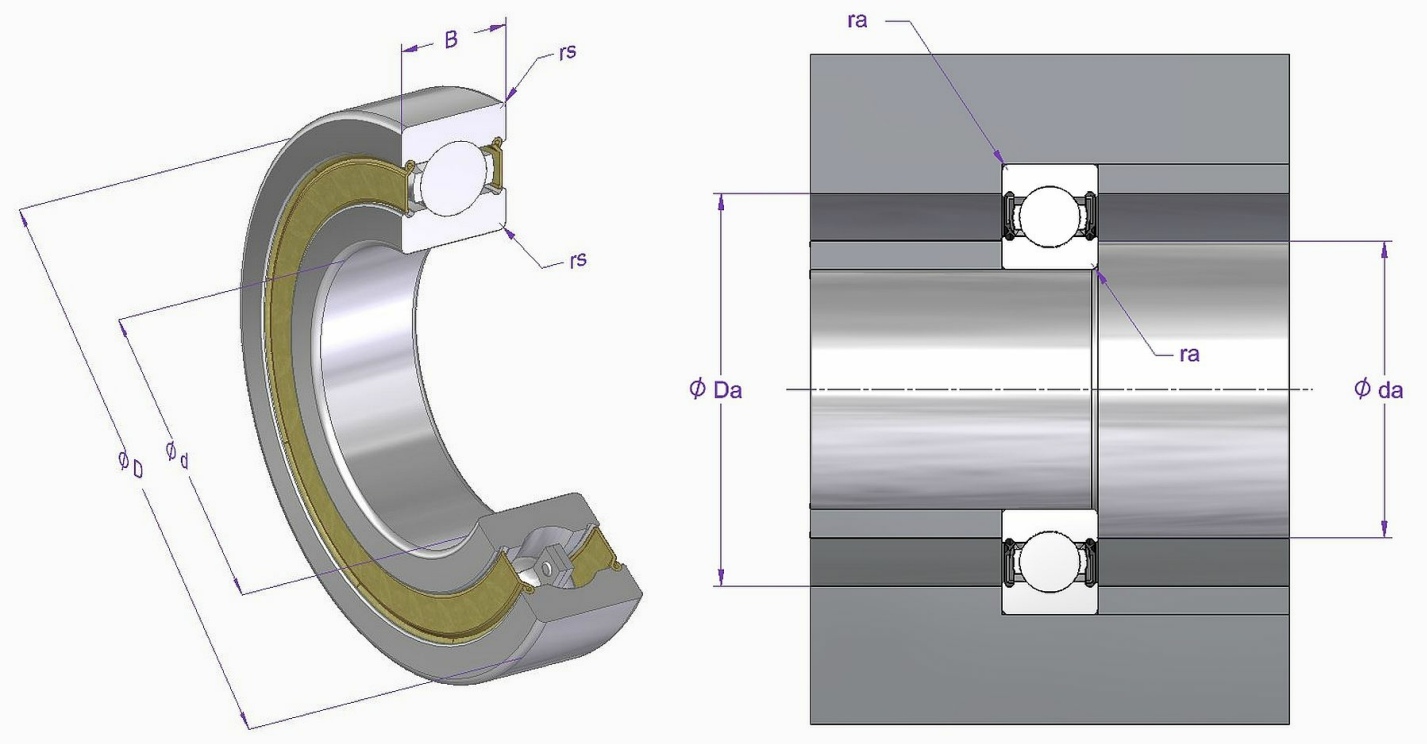
Beschreibung

6010	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
C3	Lagerluft

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	50	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	80	0 / -13	620-2
B	Breite	16	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.0		625-1
C3	Lagerluft	0.018 / 0.036		620-4
da min.	Anschlussmass	54.6		5418
Da max.	Anschlussmass	75.4		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	24200	860	281	16600	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		8500	

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

Artikel 6010 ZZ C3 NS7 **Art-Nr.** 52211

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	St12		

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