Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6200 2RS NS7 **Art-Nr.** 48612 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.03

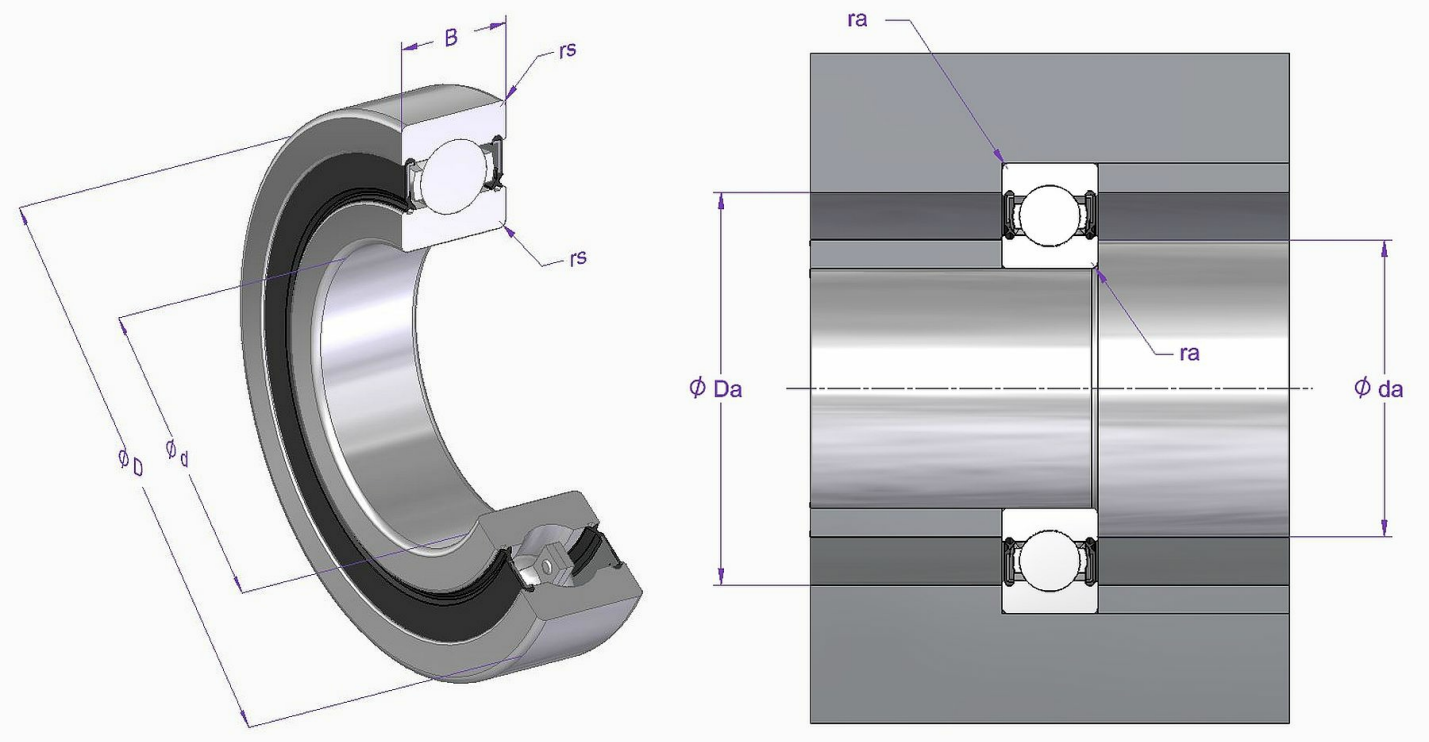
Beschreibung

6200	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

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
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]**
		18000	

Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**
	120	-25

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	2	13

Artikel 6200 2RS NS7 **Art-Nr.** 48612

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	St12/NBR		

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