Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6302 2RS NS7 **Art-Nr.** 48623 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.082

Bemerkung Temperaturgrenze dichtungsbedingt.

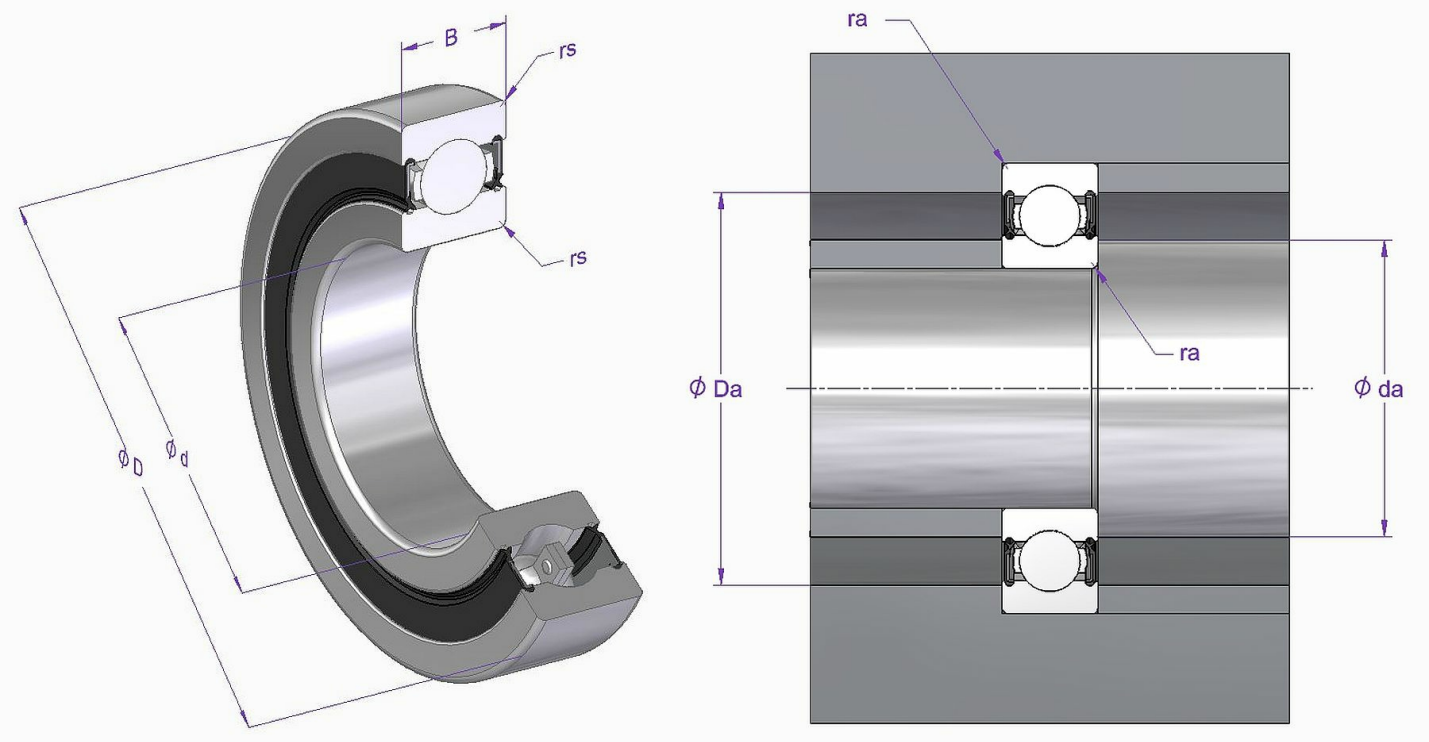
Beschreibung

6302	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	15	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	42	0 / -11	620-2
B	Breite	13	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1
da min.	Anschlussmass	20.6		5418
Da max.	Anschlussmass	36.4		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	11400	283	281	5440	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		13000	

Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**
	120	-35

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	3	18

Artikel 6302 2RS NS7 **Art-Nr.** 48623

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.