Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6000 2RS QX NS1 **Art-Nr.** 50793 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0179

Bemerkung QX = Befettung > 80% des freien Lagerbauraumes.

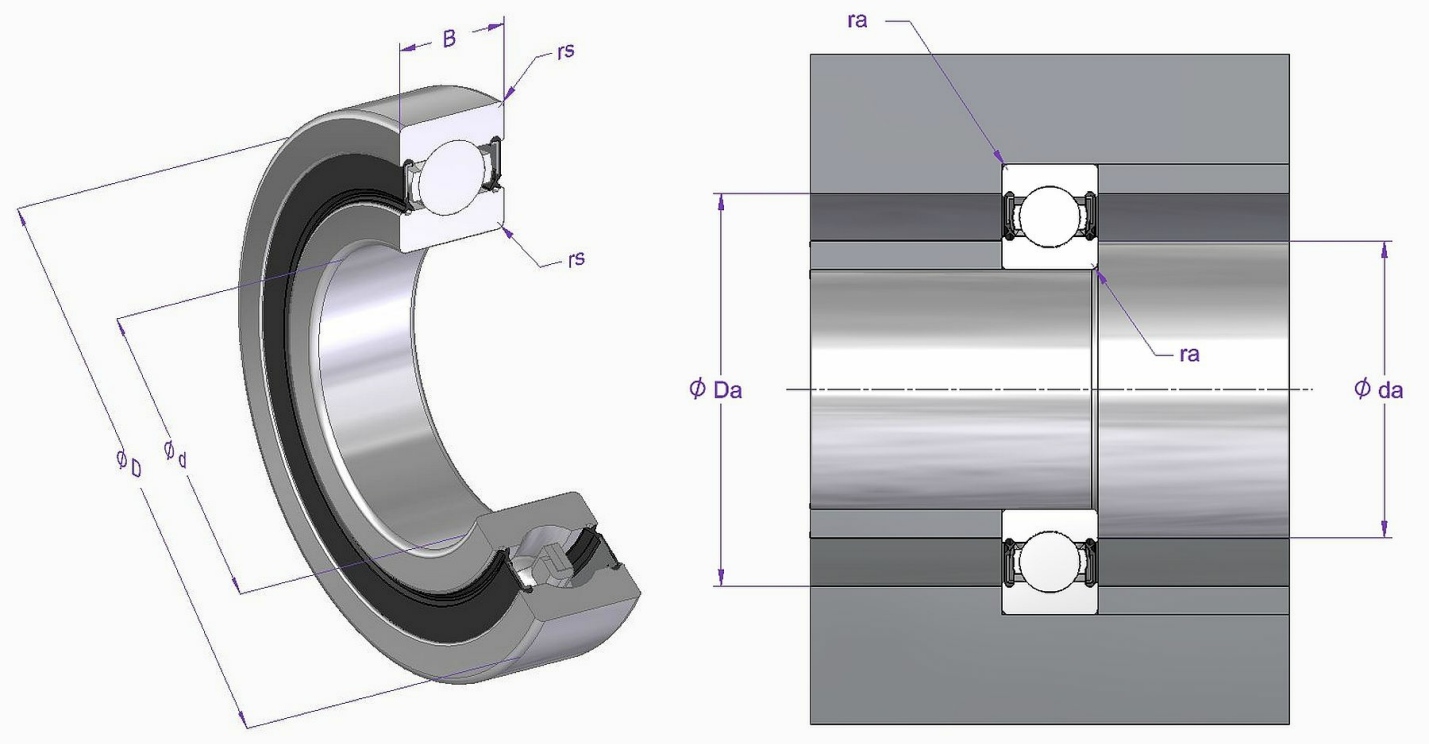
Beschreibung

6000	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
QX	Fettfüllmenge

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	26	0 / -9	620-2
B	Breite	8	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1
da min.	Anschlussmass	12		5418
Da max.	Anschlussmass	24		5418
ra max.	Anschlussmass	0.3		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	4560	100		281	1960	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		22000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-40				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	2	13				

Artikel 6000 2RS QX NS1 **Art-Nr.** 50793

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.