Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6010 2RS QX NS1 **Art-Nr.** 50808 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.26

Bemerkung QX = Befettung > 80% des freien Lagerbauraumes.

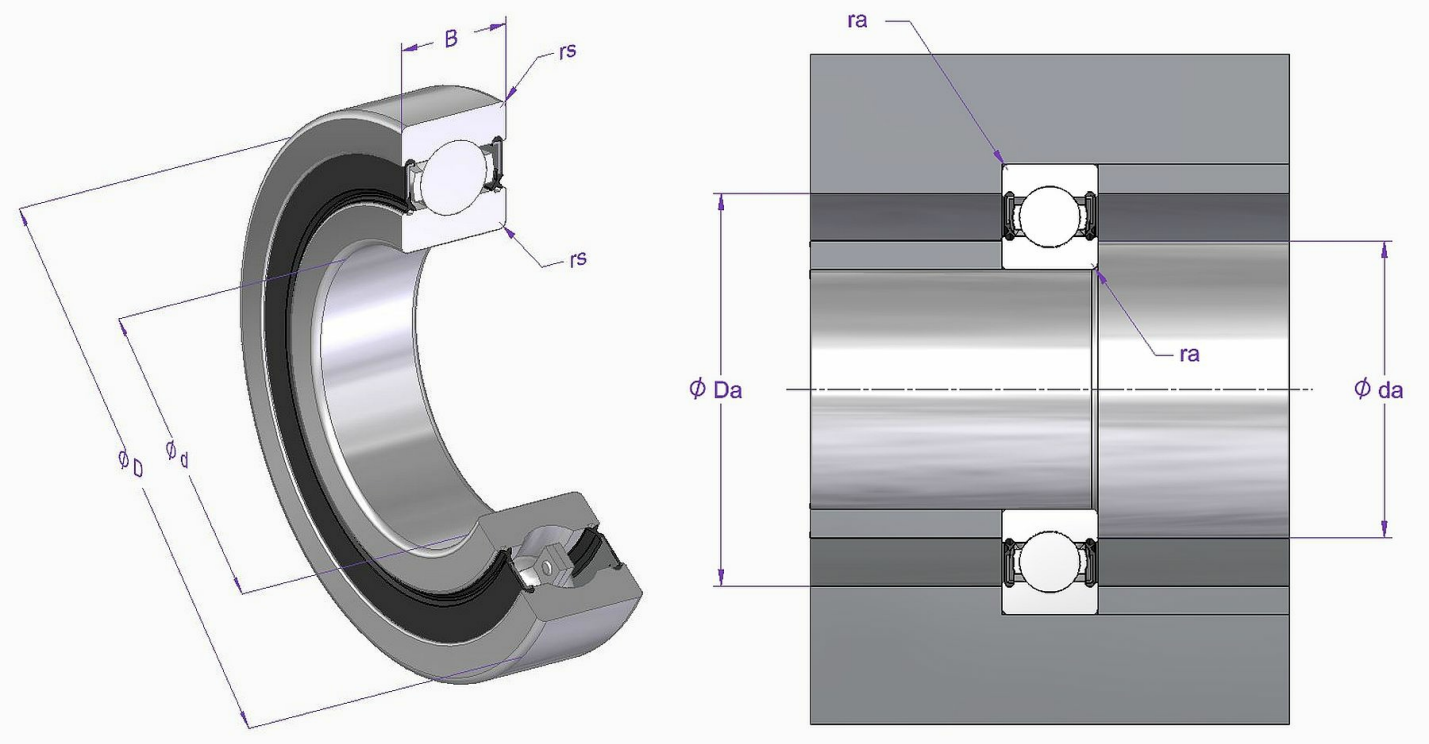
Beschreibung

6010	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	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		625-1
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]
		4800	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-40

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	6	23

Artikel 6010 2RS QX NS1 **Art-Nr.** 50808

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.