Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6005 2RS QX NS1 **Art-Nr.** 50117 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.08

Bemerkung QX = Befettung > 80% des freien Lagerbauraumes.

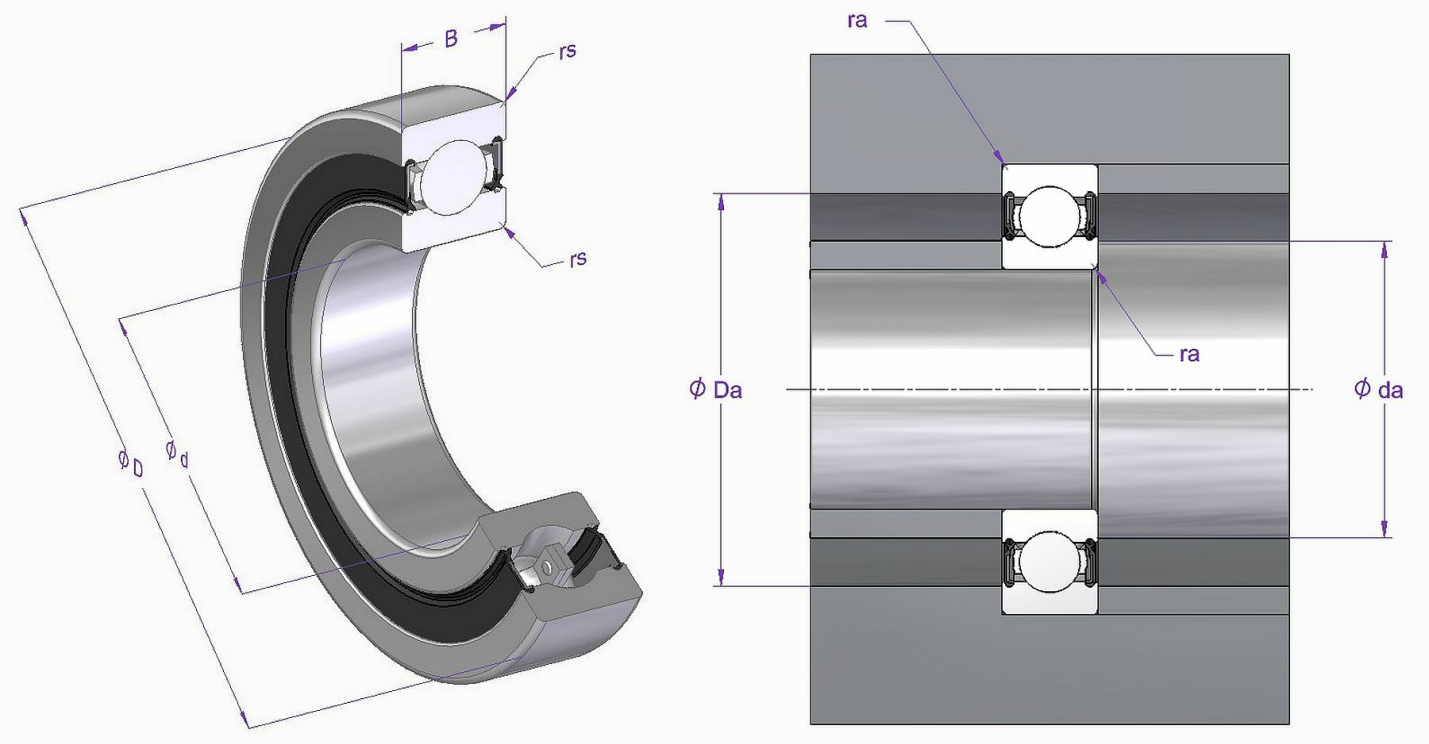
Beschreibung

6005	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	25	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
B	Breite	12	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		625-1
da min.	Anschlussmass	28.2		5418
Da max.	Anschlussmass	43.8		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**
	11200	300	281	5860	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		9500	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	5	20

Artikel 6005 2RS QX NS1 **Art-Nr.** 50117

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.