Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 61906 VV C3 NS1 **Art-Nr.** 51317 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.049

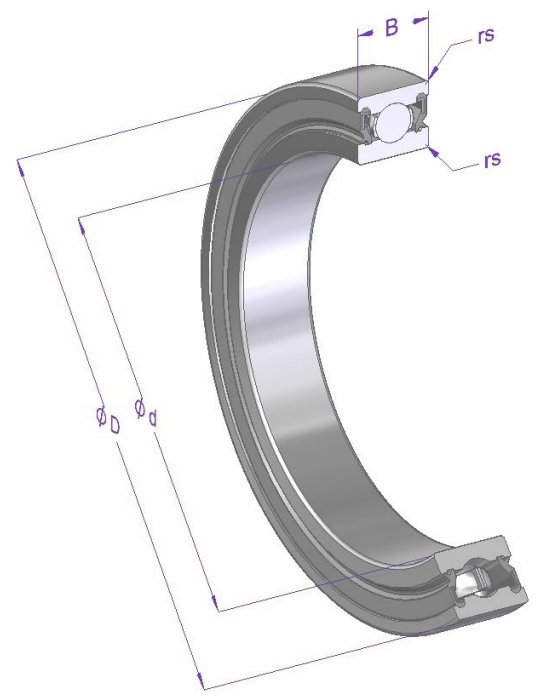
Beschreibung

61906	Baugrösse
VV	Beidseitig Dichtscheiben, nicht berührend
C3	Lagerluft

Befettung

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
B	Breite	9	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		616
C3	Lagerluft	0.013 / 0.028		620-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	7240	260	281	5020	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		14000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	28

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	St12		
Dichtscheiben	St12/NBR, grau		

Artikel 61906 VV C3 NS1 **Art-Nr.** 51317

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