Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 61903 2RS C3 INOX NS7 **Art-Nr.** 40556 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.018

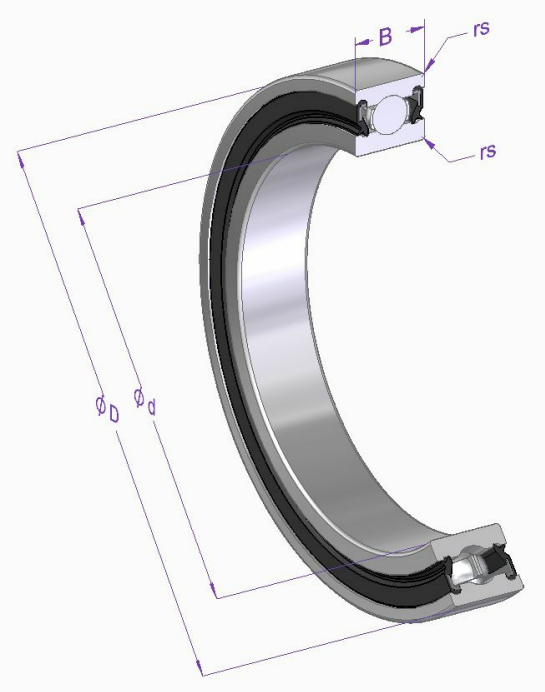
Beschreibung

61903	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
C3	Lagerluft
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	17	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	30	0 / -9	620-2
B	Breite	7	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		616
C3	Lagerluft	0.011 / 0.025		620-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	3680	100	281	2460	76

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

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	11	25

Artikel 61903 2RS C3 INOX NS7 **Art-Nr.** 40556

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440C		
Aussenring	SUS440C		
Kugeln	SUS440C		
Käfig	Stahlblech INOX		
Dichtscheiben	Stahlblech INOX/NBR		

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