Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 01.03.2016 / 02

Artikel 61812 2RS INOX NS7 **Art-Nr.** 45837 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.125

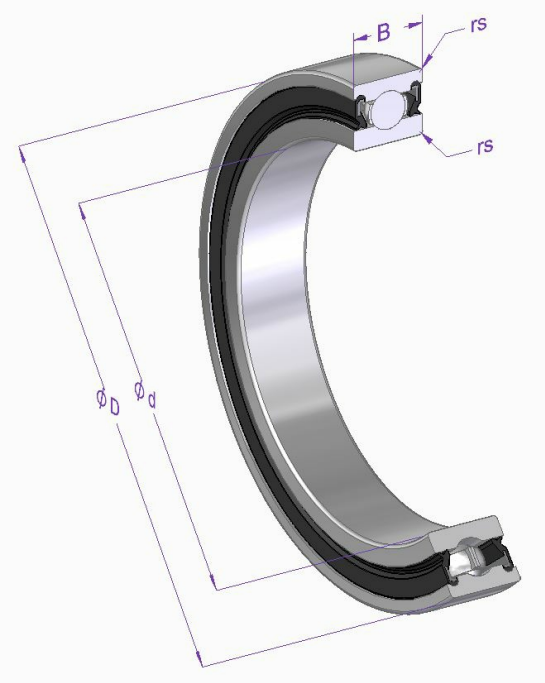
Beschreibung

61812	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	60	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	78	0 / -13	620-2
B	Breite	10	0 / -150	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	7550			7160	

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		4500	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	8	28

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	X95Cr18		
Aussenring	X95Cr18		
Kugeln	X95Cr18		
Käfig	Stahlblech INOX		
Dichtscheiben	Stahlblech INOX/NBR		

Artikel 61812 2RS INOX NS7 **Art-Nr.** 45837

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