Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 23.12.2014 / 03

Artikel 61802 2RS INOX NS7 **Art-Nr.** 45846 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0065

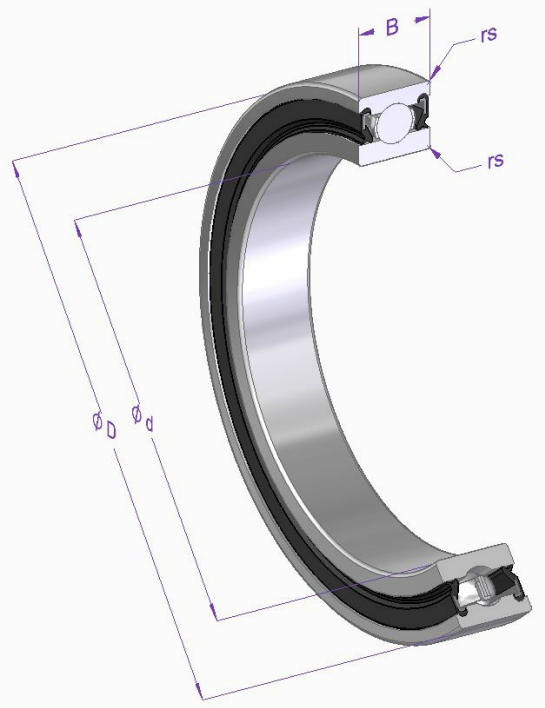
Beschreibung

61802	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	15	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	24	0 / -9	620-2
B	Breite	5	0 / -120	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**
	1760			1010	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**		
		17000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	3	18			

Materialangaben

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

Artikel 61802 2RS INOX NS7 **Art-Nr.** 45846

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