Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 07.12.2020 / 02

Artikel 16010 2RS INOX RSN2 **Art-Nr.** 51449 **Fabrikat** **Gewicht/kg** 0.179

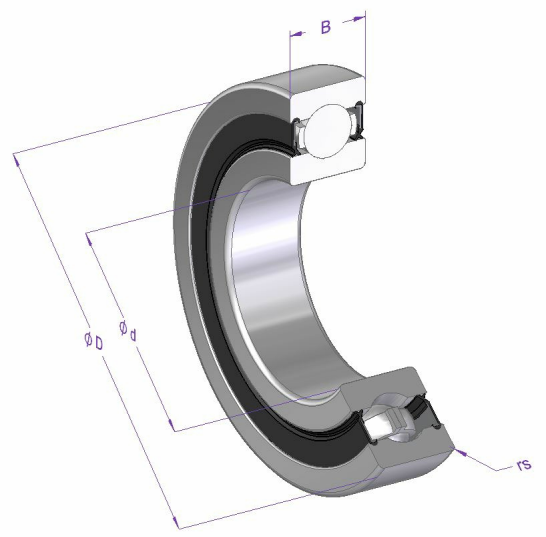
Beschreibung

16010	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Befettung

RSN2	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	50	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	80	0 / -13	620-2
B	Breite	10	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		625-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	11700			9550	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**		
		4800			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	120	-40			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	6	23			

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	AISI 420		
Aussenring	AISI 420		
Kugeln	AISI 420		
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.