Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 09.03.2021 / 01

Artikel 6200 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 51558 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.032

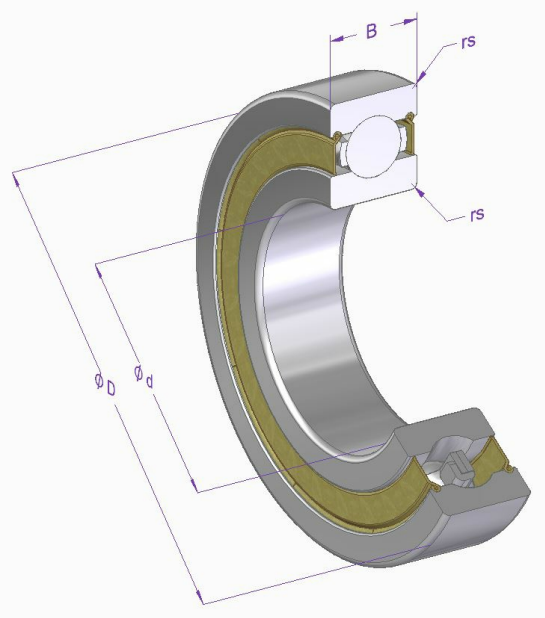
Beschreibung

6200	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	10	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	30	0 / -9	620-2
B	Breite	9	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**
	3960			1660	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**		
		24000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	2	13			

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440		
Aussenring	SUS440		
Kugeln	SUS440		
Käfig	Stahlblech INOX		
Deckscheiben	Stahlblech INOX		

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