Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 06.09.2021 / 01

Artikel F R168 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 51848 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.00068

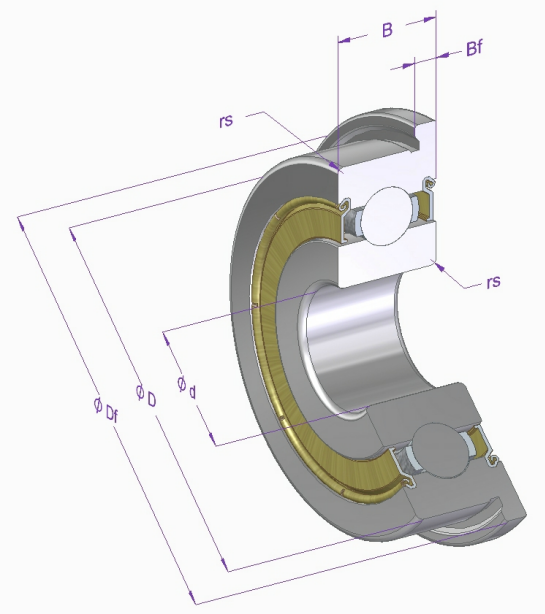
Beschreibung

F	Bauform
R168	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	6.350	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	9.525	0 / -8	620-2
Df	Flanschdurchmesser	10.719	0 / -43	ISO 492
B	Breite	3.175	0 / -120	620-2
Bf	Flanschbreite	0.914	0 / -50	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.08		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	317				138	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		48000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	2	13				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Käfig	SUS304		
Deckscheiben	SUS304		
Kugeln	SUS440		58.5-65
Sprengringe	SUS304		
Innenring	SUS440		58-62
Aussenring	SUS440		58-62

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel F R168 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 51848

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