Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel F R168 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 46013 **Fabrikat** **Gewicht/kg** 0.00068

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

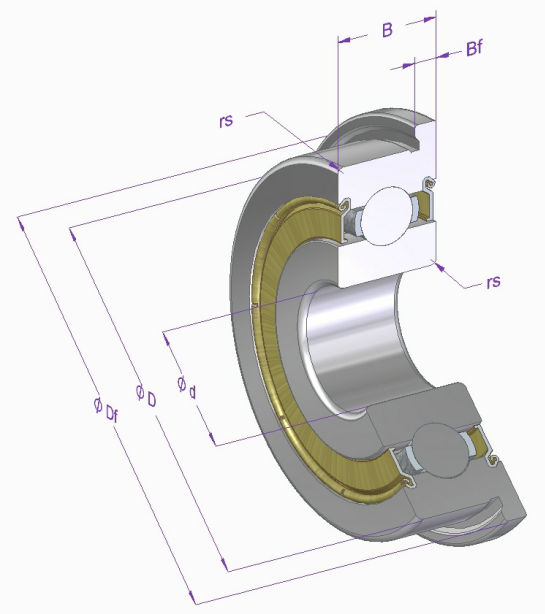
Beschreibung

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		
B	Breite	3.175	0 / -120	620-2
Bf	Flanschbreite	0.914		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.1		
MC3	Lagerluft	0.005 / 0.010		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	317			144	

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]**
	5	10

Artikel F R168 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 46013

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	INOX		58-62
Aussenring	INOX		58-62
Kugeln	INOX		59-66
Käfig	Stahlblech INOX		
Deckscheiben	Stahlblech INOX		
Sprengringe	Stahlblech INOX		

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