Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 03.06.2022 / 01

Artikel MF 105 ZZ INOX MC3 NS7 **Art-Nr.** 52165 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.002

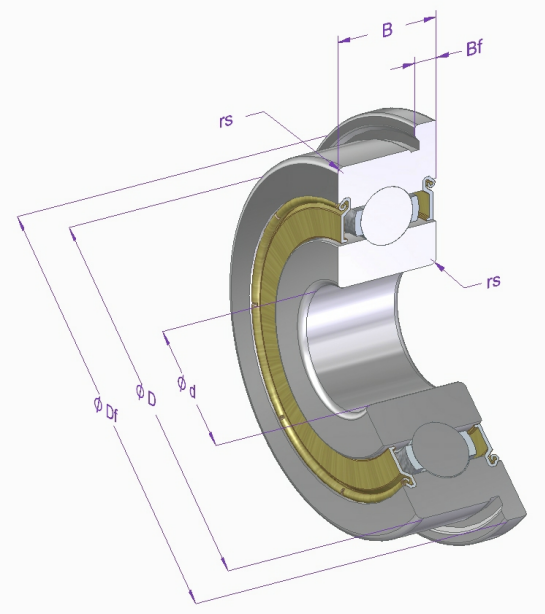
Beschreibung

MF	Bauform
105	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC3	Lagerluft

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	5	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	10	0 / -8	620-2
B	Breite	4	0 / -120	620-2
Df	Flanschdurchmesser	11.6	0 / -43	ISO 492
Bf	Flanschbreite	0.8	0 / -50	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		
MC3	Lagerluft	0.005 / 0.01		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	664			276	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**		
		50'000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	5	10			

Artikel MF 105 ZZ INOX MC3 NS7 **Art-Nr.** 52165

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440C		58-62
Aussenring	SUS440C		58-62
Kugeln	SUS440C		58.5-65
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.