Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 24.07.2015 / 04

Artikel MF 104 ZZ INOX MC3 FL1 NS7 **Art-Nr.** 45917 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.001

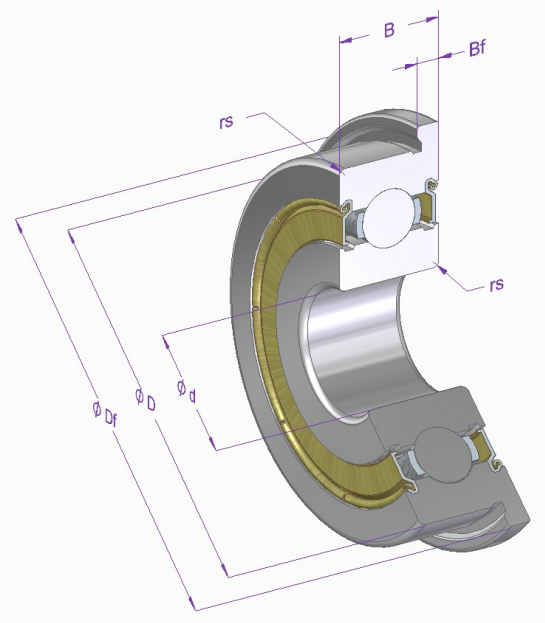
Beschreibung

MF	Bauform
104	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC3	Lagerluft
FL1	Flanschbreite 1.0 mm

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	4	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	1	0 / -50	SONDER
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		WERKSNORM
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**
	660			269	

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		48'000	

Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	5	10

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel MF 104 ZZ INOX MC3 FL1 NS7 **Art-Nr.** 45917

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440		58-62
Aussenring	SUS440		58-62
Kugeln	SUS440		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.