Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 07.12.2016 / 04

Artikel MF 74 2ZS INOX MC3 NS7 **Art-Nr.** 48019 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.001

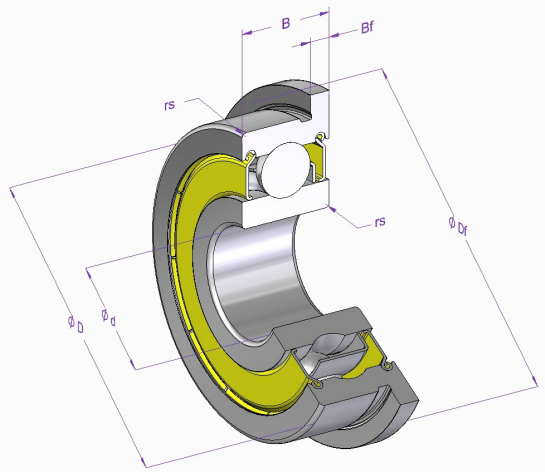
Beschreibung

MF	Bauform
74	Baugrösse
2ZS	Beidseitig Deckscheiben mit Sprengringen, 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	4	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	7	0 / -8	620-2
Df	Flanschdurchmesser	8.2	0 / -36	ISO 492
B	Breite	2.5	0 / -120	620-2
Bf	Flanschbreite	0.6	0 / -50	WERKSNORM
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
	222	4	281	82	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		60000	

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

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

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440		58-65
Aussenring	SUS440		58-65
Kugeln	SUS440		58-66
Käfig	SUS304		
Deckscheiben	SUS304		
Sprengringe	SUS304		

Artikel MF 74 2ZS INOX MC3 NS7 **Art-Nr.** 48019

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