Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 23.12.2014 / 04

Artikel MF 85 INOX MC3 AF2 **Art-Nr.** 45829 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.00035

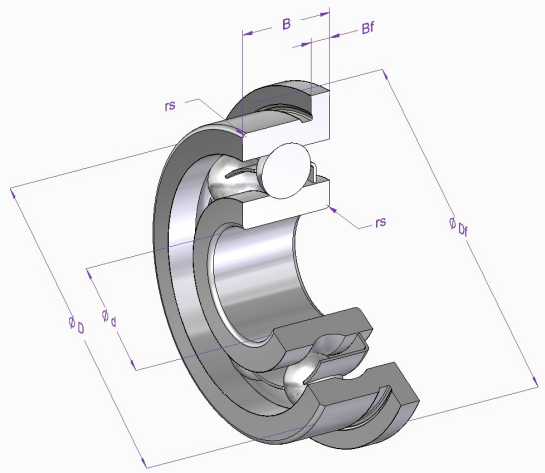
Beschreibung

MF	Bauform
85	Baugrösse
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC3	Lagerluft

Befettung

AF2	AEROSHELL FLUID 12

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	5	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	8	0 / -8	620-2
Df	Flanschdurchmesser	9.2	0 / -36	ISO 492
B	Breite	2	0 / -120	620-2
Bf	Flanschbreite	0.6	0 / -50	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.1		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
	202			91	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-40

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

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440		58-62
Aussenring	SUS440		58-62
Kugeln	SUS440		58.5-65
Käfig	Stahlblech INOX		

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