Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 07.12.2016 / 04

Artikel MR 126 INOX MC3 AF2 **Art-Nr.** 48095 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.002

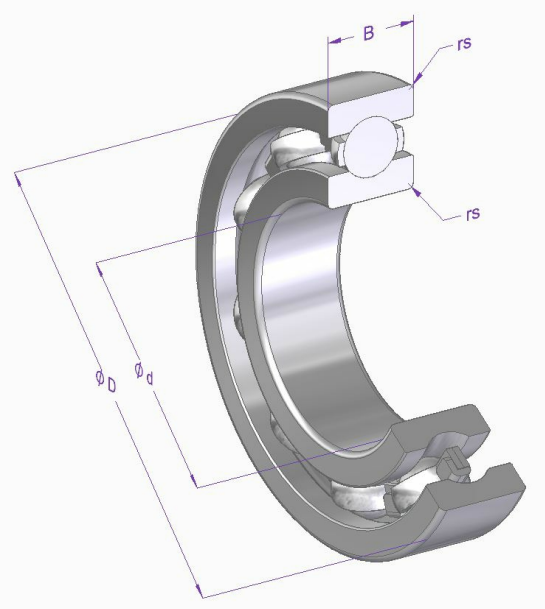
Beschreibung

MR	Bauform
126	Baugrösse
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC3	Lagerluft

Befettung

AF2	AEROSHELL FLUID 12

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	6	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	12	0 / -8	620-2
B	Breite	3	0 / -120	620-2
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**
	831	17		281	339	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		43000	50000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-50				

Materialangaben

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

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