Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 22.12.2015 / 04

Artikel F 682X ZZ INOX MC4 AF2 **Art-Nr.** 46785 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.001

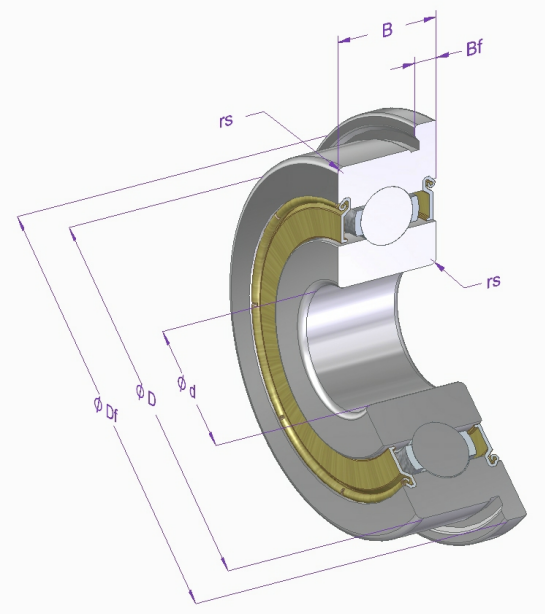
Beschreibung

F	Bauform
682X	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC4	Lagerluft

Befettung

AF2	AEROSHELL FLUID 12

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	2.5	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	6	0 / -8	620-2
B	Breite	2.6	0 / -40	620-2
Df	Flanschdurchmesser	7.1	0 / -36	ISO 492
Bf	Flanschbreite	0.8	0 / -40	
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.08		625-4
MC4	Lagerluft	0.008 / 0.013		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	160			48	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**		
		85000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	8	13			

Artikel F 682X ZZ INOX MC4 AF2 **Art-Nr.** 46785

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	X95Cr18		
Aussenring	X95Cr18		
Kugeln	X95Cr18		
Käfig	Stahlblech INOX		
Deckscheiben	Stahlblech INOX		

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