Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel F 688 INOX AF2 **Art-Nr.** 45851 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.004

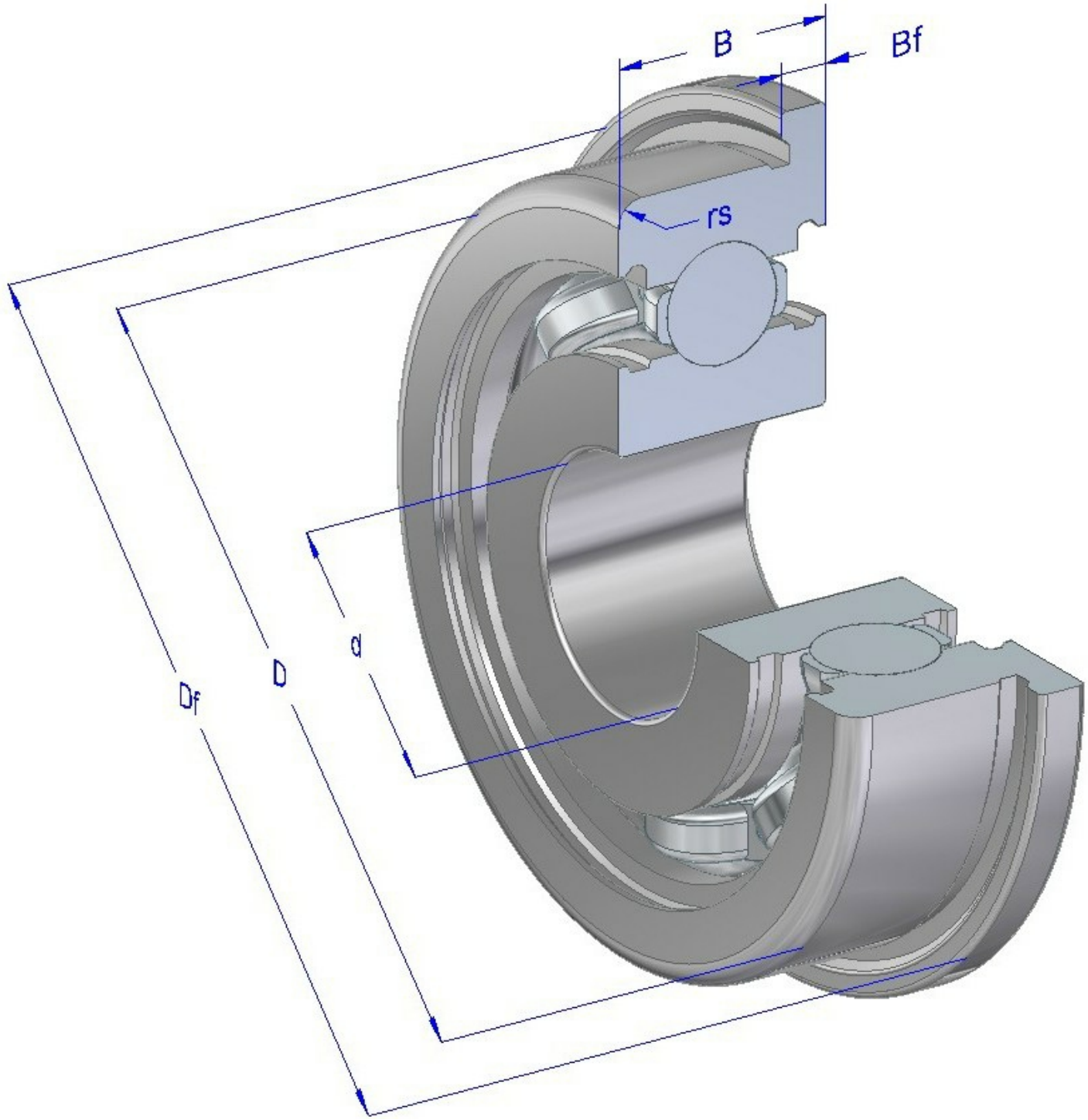
Beschreibung

F	Bauform
688	Baugrösse
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Befettung

AF2	AEROSHELL FLUID 12

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	8	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	16	0 / -8	620-2
Df	Flanschdurchmesser	18	0 / -43	ISO 492

Artikel F 688 INOX AF2 **Art-Nr.** 45851

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
B	Breite	4	0 / -120	620-2
Bf	Flanschbreite	1	0 / -50	SONDER
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.2		625-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	1365				570	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		36000	43000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-40				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	2	13				

Materialangaben

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

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