Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 04.05.2016 / 02

Artikel 696 INOX AF2 **Art-Nr.** 47323 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.004

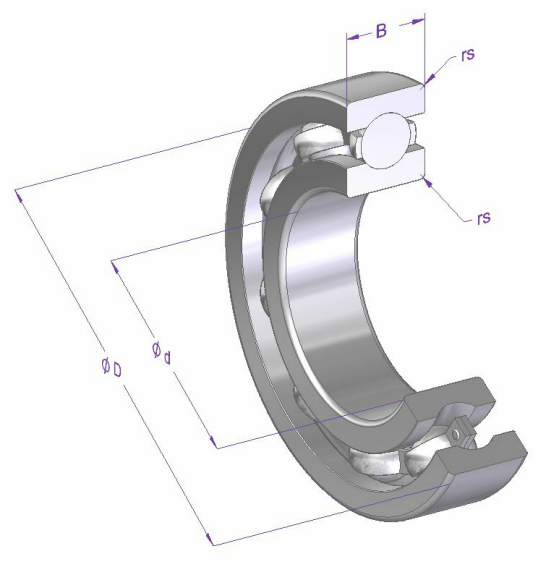
Beschreibung

696	Baugrösse
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

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	15	0 / -8	620-2
B	Breite	5	0 / -120	620-2
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**
	1250				490	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		40000	45000			
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.