Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 20.08.2018 / 02

Artikel F 693 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 49812 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.001

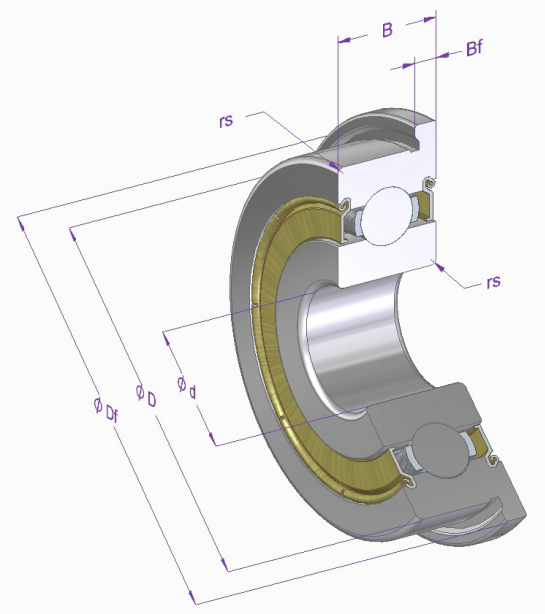
Beschreibung

F	Bauform
693	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	3	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	8	0 / -8	620-2
Df	Flanschdurchmesser	9.5	0 / -36	ISO 492
B	Breite	4	0 / -120	620-2
Bf	Flanschbreite	0.9	0 / -50	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		625-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	475			144	

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		60000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

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		
Deckscheiben	Stahlblech INOX		

Artikel F 693 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 49812

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