Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel MF 85 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 47523 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.004

Bemerkung Tragzahlen bei INOX Material niedriger als bei Standard.

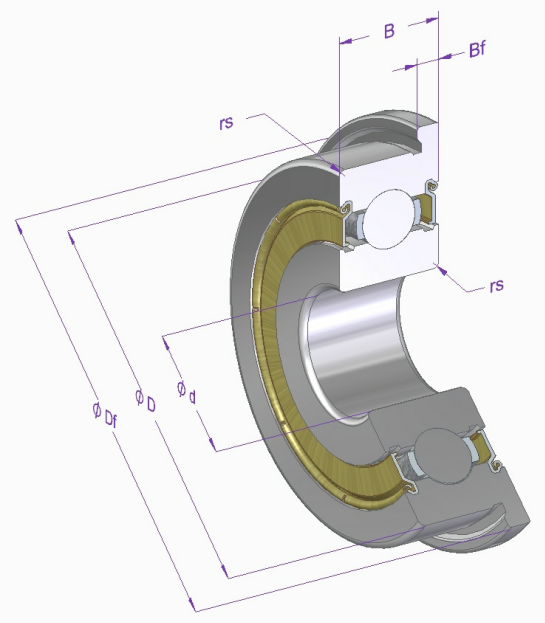
Beschreibung

MF	Bauform
85	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	5	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	8	0 / -8	620-2
Df	Flanschdurchmesser	9.2	0 / -36	492
B	Breite	2.5	0 / -120	620-2
Bf	Flanschbreite	0.6	0 / -50	492
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.1		620-6

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	175				75	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		53000				
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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel MF 85 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 47523

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