Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel F 61801 2RS INOX NS7 **Art-Nr.** 50818 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0064

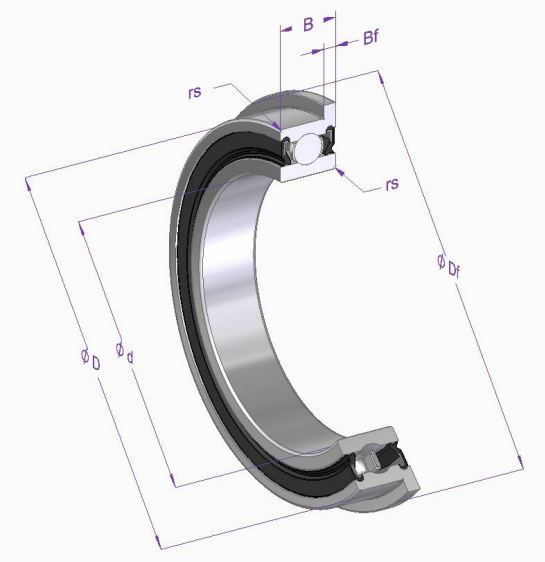
Beschreibung

F	Bauform
61801	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	12	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	21	0 / -9	620-2
B	Breite	5	0 / -120	620-2
DF	Flanschdurchmesser	23	0 / -52	ISO 492
BF	Flanschbreite	1.1	0 / -50	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	1630			833	

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		20000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	3	18

Materialangaben

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

Artikel F 61801 2RS INOX NS7 **Art-Nr.** 50818

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