Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

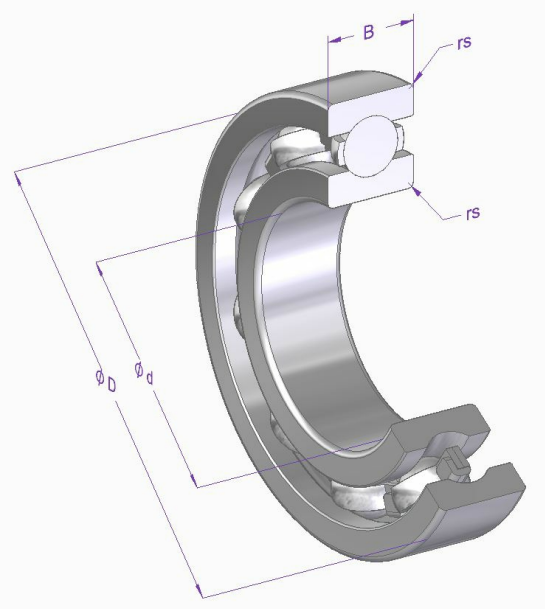
Erstellt: 06.05.2022 / 01

Artikel 6000 INOX **Art-Nr.** 52337 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.019

Beschreibung

6000	Baugrösse
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	10	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	26	0 / -9	620-2
B	Breite	8	0 / -120	620-2
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**
	4230				1970	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		30000	36000			
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	SUS440C		58-62
Aussenring	SUS440C		58-62
Kugeln	SUS440C		58.5-65
Käfig	Stahlblech INOX		

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