Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 06.12.2021 / 01

Artikel 683 ZZ INOX P5 WL2 **Art-Nr.** 52075 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.001

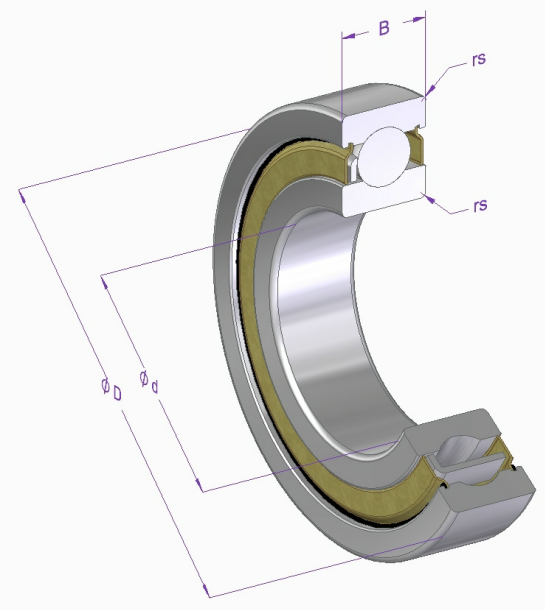
Beschreibung

683	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
P5	Toleranzklasse

Befettung

WL2	WINDSOR LUBE L-245X ANDERSON OIL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	3	0 / -5	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	7	0 / -5	620-2
B	Breite	3	0 / -40	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.1		616

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	265				90	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		63000				
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
Käfig	SUS304		
Deckscheiben	SUS304		
Kugeln	SUS440C		58.5-65
Sprengringe	SUS304		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 683 ZZ INOX P5 WL2 **Art-Nr.** 52075

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