Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 12.05.2015 / 04

Artikel 63800 ZZ INOX NS7 **Art-Nr.** 46024 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.007

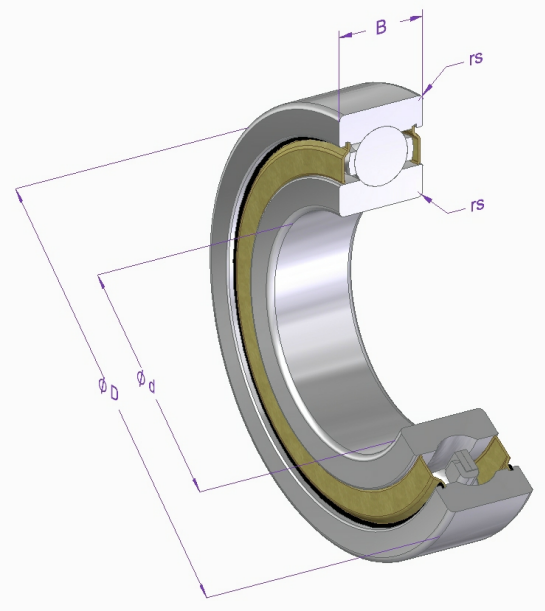
Beschreibung

63800	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	10	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	19	0 / -9	620-2
B	Breite	7	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**
	1600	35	281	701	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		34000	

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	SUS304		
Deckscheiben	SUS304		
Sprengringe	SUS304		

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