Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 14.08.2023 / 01

Artikel 61818 ZZ NS7 **Art-Nr.** 53169 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.275

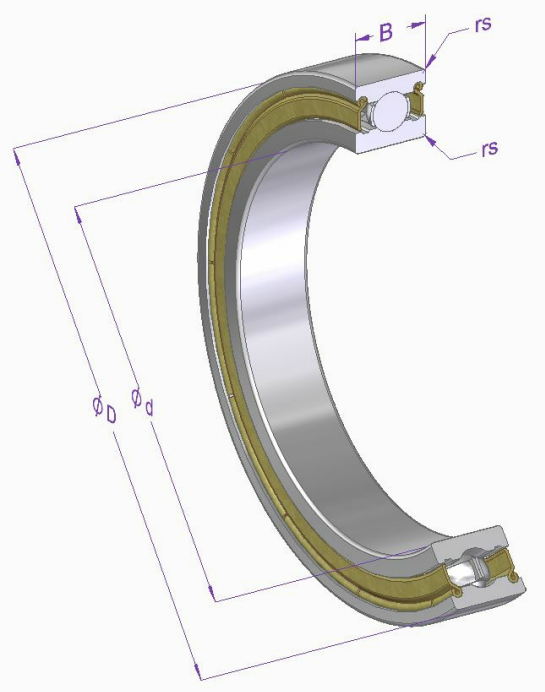
Beschreibung

61818	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	90	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	115	0 / -15	620-2
B	Breite	13	0 / -200	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	18500	1035		281	20100	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		5300				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	12	36				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	St12		
Deckscheiben	St12		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 61818 ZZ NS7 **Art-Nr.** 53169

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