Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 29.03.2016 / 03

Artikel 61900 2RS C3 INOX NS7 **Art-Nr.** 47220 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.008

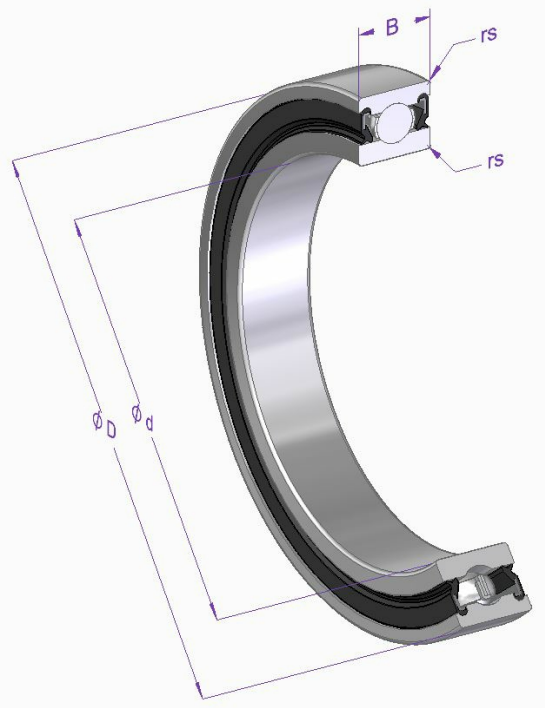
Beschreibung

61900	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
C3	Lagerluft
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	22	0 / -9	620-2
B	Breite	6	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1
C3	Lagerluft	0.008 / 0.023		620-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	2300				1020	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		22000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	8	23				

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 61900 2RS C3 INOX NS7 **Art-Nr.** 47220

Materialangaben

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

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