Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 05.07.2023 / 01

Artikel 626 ZZ MC4 NS7 **Art-Nr.** 53126 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0078

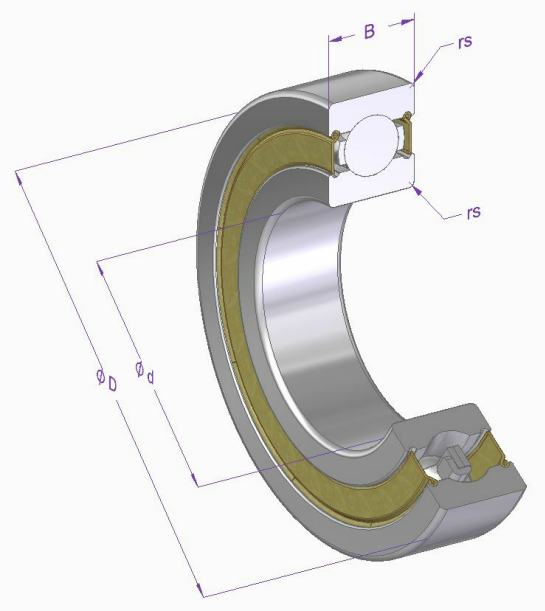
Beschreibung

626	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
MC4	Lagerluft

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	6	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	19	0 / -9	620-2
B	Breite	6	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1
MC4	Lagerluft	0.008 / 0.013		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	2240	47	281	911	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		32000	

Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	8	13

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	Stahlblech		

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