Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 04.03.2026 / 01

Artikel 626 ZZ C4 NS7 **Art-Nr.** 54733 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0078

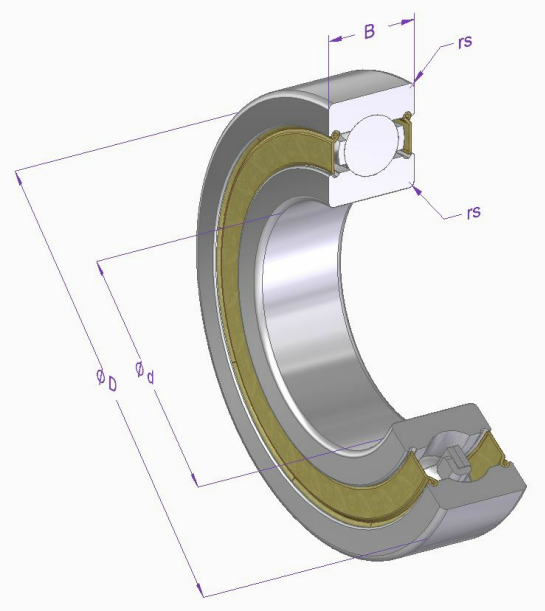
Beschreibung

626	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
C4	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
C4	Lagerluft	0.014 / 0.029		620-4

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	-50				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	St12		
Deckscheiben	St12		

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