Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 13.02.2018 / 01

Artikel 6214 ZZ C3 NS7 **Art-Nr.** 48730 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.08

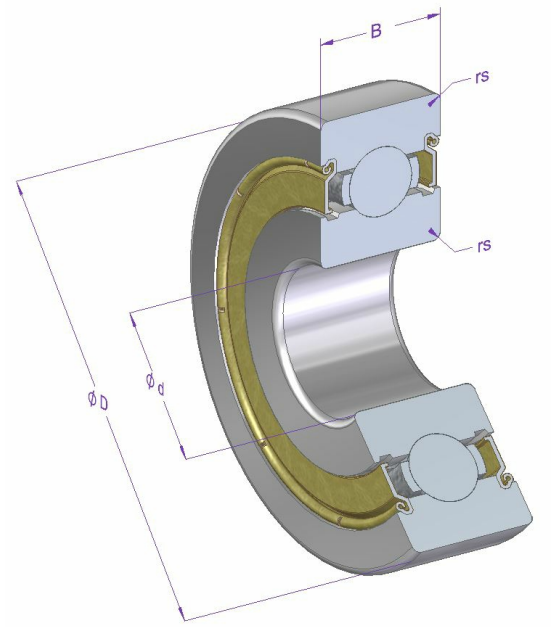
Beschreibung

6214	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
C3	Lagerluft

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	70	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	125	0 / -18	620-2
B	Breite	24	0 / -150	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.5		625-1
C3	Lagerluft	0.025 / 0.051		620-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	62200	2250		281	44100	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		5000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	25	51				

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 6214 ZZ C3 NS7 **Art-Nr.** 48730

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