Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 14.07.2017 / 02

Artikel 683 2RS MC3 NS7 **Art-Nr.** 48669 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0032

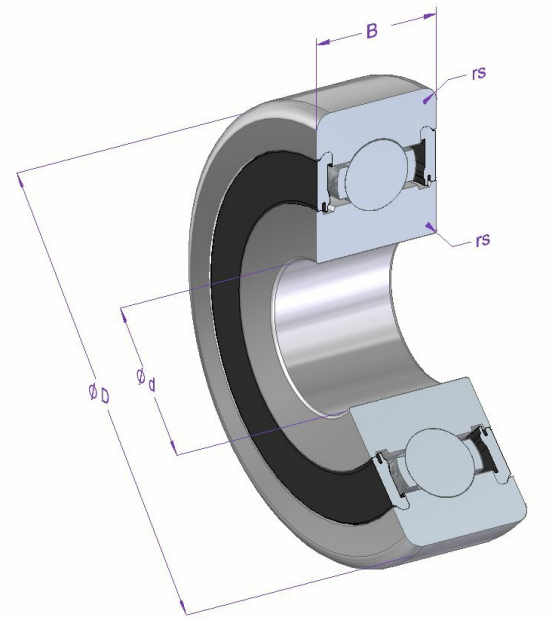
Beschreibung

683	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
MC3	Lagerluft

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	3	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	7	0 / -8	620-2
B	Breite	3	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.1		616
MC3	Lagerluft	0.005 / 0.01		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	312	5		281	112	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		60000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	5	10				

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	Stahlblech INOX		
Dichtscheiben	St12/NBR		

Artikel 683 2RS MC3 NS7 **Art-Nr.** 48669

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