Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 12.05.2015 / 04

Artikel 686 2RS INOX MC3 NS7 **Art-Nr.** 46187 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.003

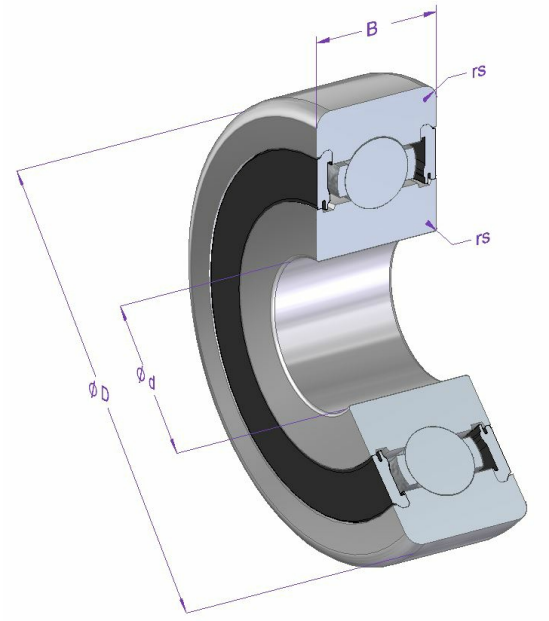
Beschreibung

686	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC3	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	13	0 / -8	620-2
B	Breite	5	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		625-1
MC3	Lagerluft	0.005 / 0.010		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	1'010			438	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**		
		38'000			
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	SUS440		58-62
Aussenring	SUS440		58-62
Kugeln	SUS440		58.5-65
Käfig	Stahlblech INOX		
Dichtscheiben	Stahlblech INOX/NBR		
Sprengringe	Stahlblech INOX		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 686 2RS INOX MC3 NS7 **Art-Nr.** 46187

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