Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel MR 106 ZZ INOX MC3 QF NS7 **Art-Nr.** 52643

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.00066

Bemerkung QF = Befettung 10% - 15% des freien Lagerbauraumes.

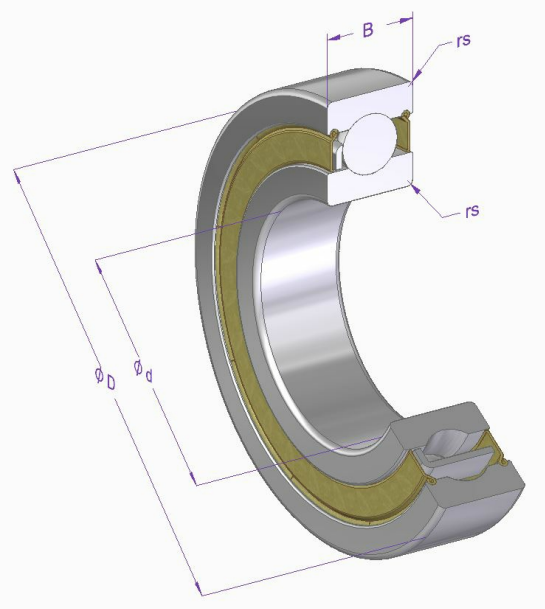
Beschreibung

MR	Bauform
106	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC3	Lagerluft
QF	Fettfüllmenge

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	10	0 / -8	620-2
B	Breite	3	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.1		616
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
	461			218	

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		45000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	5	10

Artikel MR 106 ZZ INOX MC3 QF NS7 **Art-Nr.** 52643

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440		58-62
Aussenring	SUS440		58-62
Kugeln	SUS440		58.5-65
Käfig	Stahlblech INOX		
Deckscheiben	Stahlblech INOX		
Sprengringe	SUS304		

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