Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel MR 148 ZZ MC3 NS7 **Art-Nr.** 48332 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.002

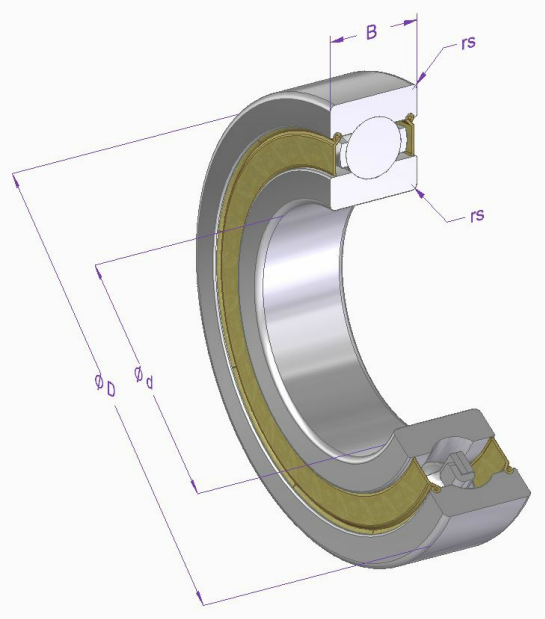
Beschreibung

MR	Bauform
148	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
MC3	Lagerluft

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	8	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	14	0 / -8	620-2
B	Breite	4	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		
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
	819	20	281	386	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		38000	

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		
Deckscheiben	Stahlblech		
Sprengring	SUS304		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel MR 148 ZZ MC3 NS7 **Art-Nr.** 48332

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