Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 11.10.2018 / 02

Artikel 634 ZZ MC3 NS7 **Art-Nr.** 45882 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.006

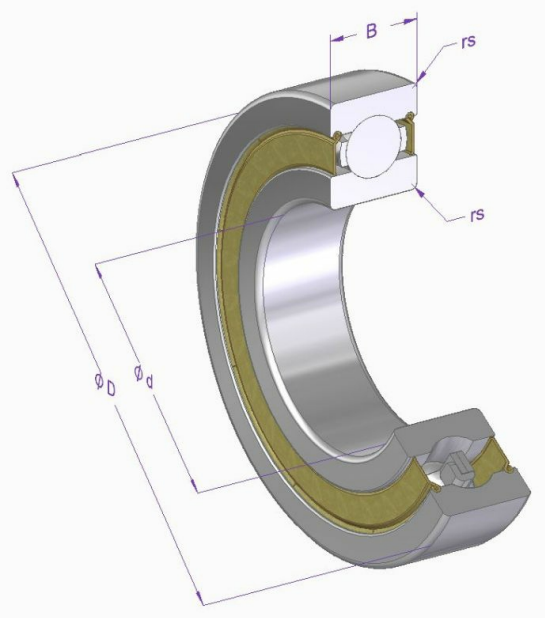
Beschreibung

634	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	4	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	16	0 / -8	620-2
B	Breite	5	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		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
	1460	30	281	592	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		36000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-50

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		

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