Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

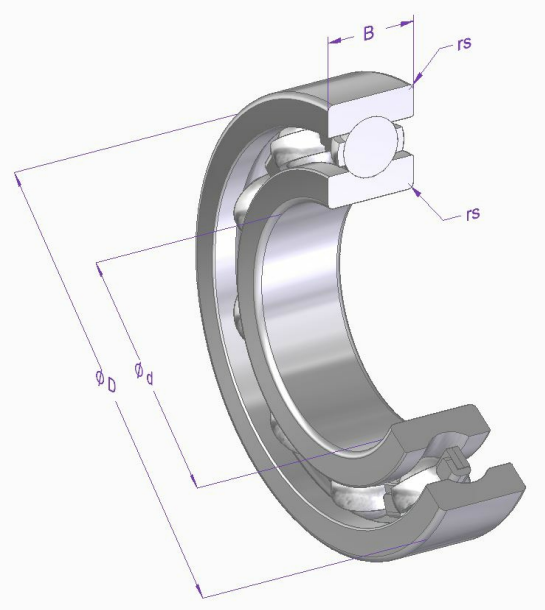
Erstellt: 21.03.2015 / 05

Artikel 686 INOX MC3 **Art-Nr.** 45993 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.002

Beschreibung

686	Baugrösse
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC3	Lagerluft

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	3.5	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
	1080	21	281	406	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		40000	50000

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

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440C		58-65
Aussenring	SUS440C		58-65
Kugeln	SUS440C		58-66
Käfig	SUS304		

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