Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 29.05.2019 / 02

Artikel 688 Z MC3 W06 QFH BI1 **Art-Nr.** 50430

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.00435

Bemerkung QFH = Befettung 10% - 20% des freien Lagerbauraumes.

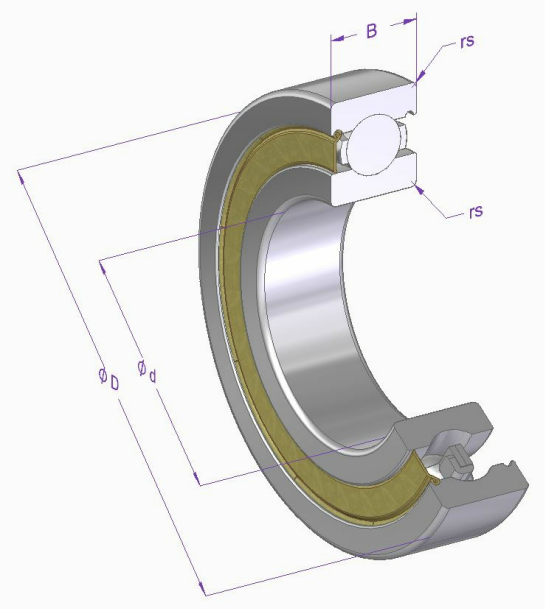
Beschreibung

688	Baugrösse
Z	Einseitig Deckscheibe, nicht berührend
MC3	Lagerluft
W06	Breite
QFH	Fettfüllmenge

Befettung

BI1	KLÜBER ISOFLEX SUPER LDS 18

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	8	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	16	0 / -8	620-2
B	Breite	6	0 / -120	SONDER
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.2		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**
	1340	34		281	655	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		36000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-50				
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	St12		
Deckscheibe	St12		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 688 Z MC3 W06 QFH BI1 **Art-Nr.** 50430

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