Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6000 Z QFH BI1 **Art-Nr.** 49998

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.0175

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

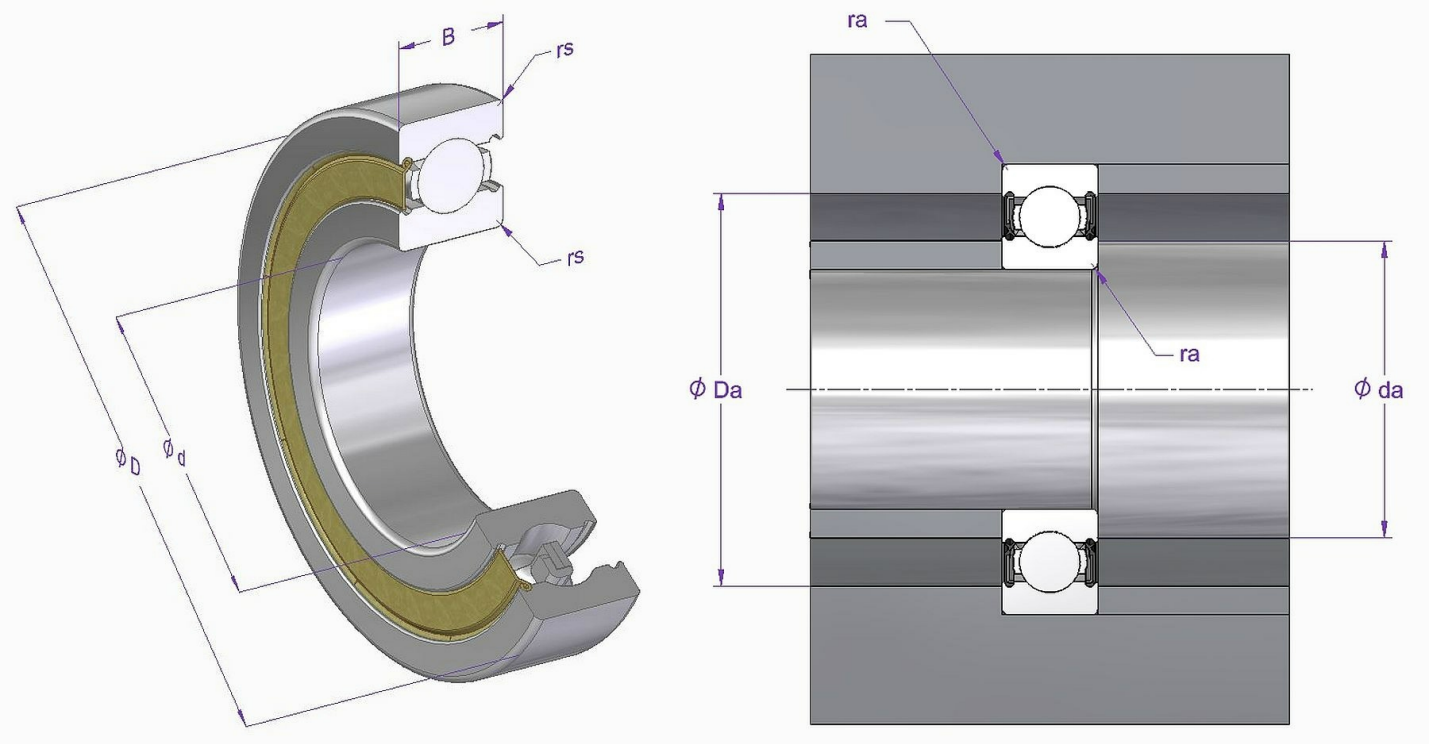
Beschreibung

6000	Baugrösse
Z	Einseitig Deckscheibe, nicht berührend
QFH	Fettfüllmenge

Befettung

BI1	KLÜBER ISOFLEX SUPER LDS 18

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	10	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	26	0 / -9	620-2
B	Breite	8	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1
da min.	Anschlussmass	12		5418
Da max.	Anschlussmass	24		5418
ra max.	Anschlussmass	0.3		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	4560	100	281	1960	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		30000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	2	13

Artikel 6000 Z QFH BI1 **Art-Nr.** 49998

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	St12		
Deckscheibe	Stahlblech		

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