Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6002 Z TN BI1 **Art-Nr.** 50547 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.03

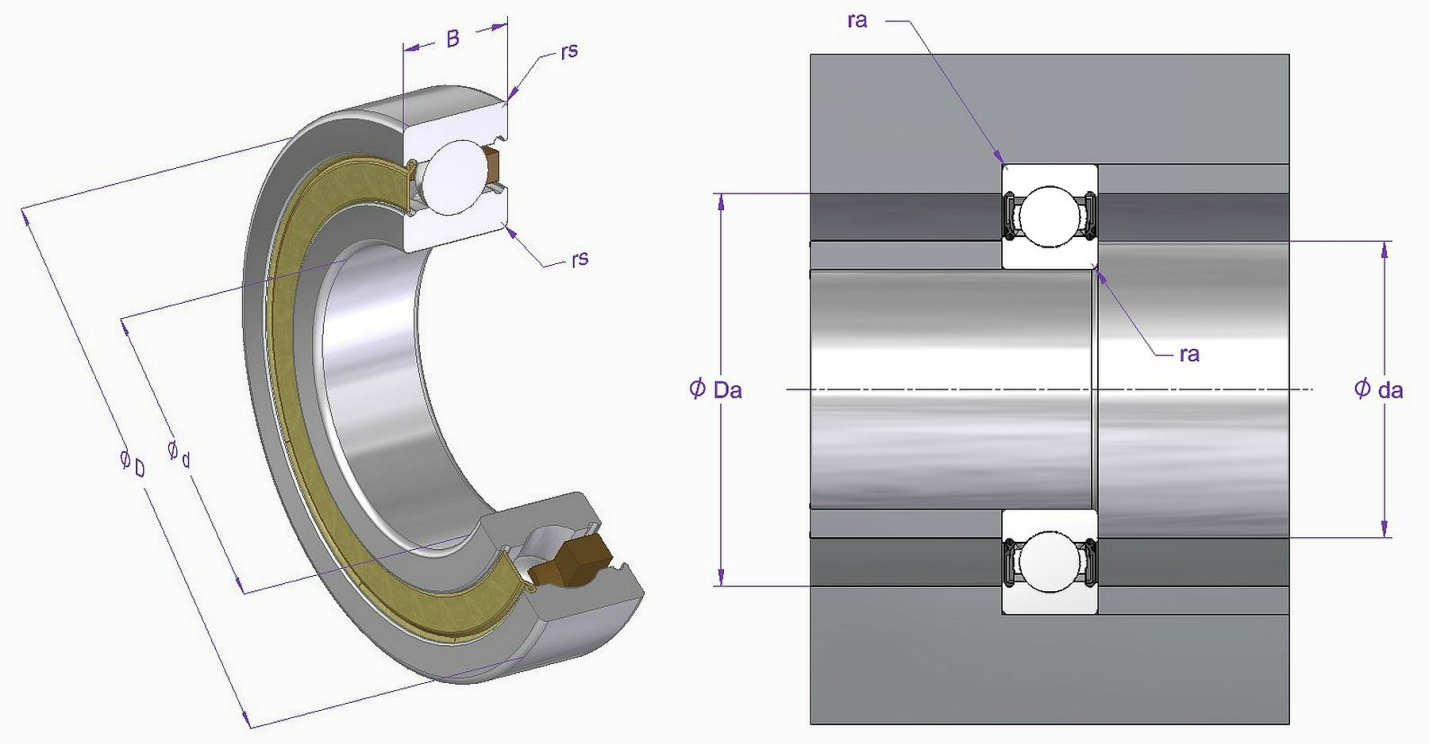
Beschreibung

6002	Baugrösse
Z	Einseitig Deckscheibe, nicht berührend
TN	Kunststoff-Käfig

Befettung

BI1	KLÜBER ISOFLEX SUPER LDS 18

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	15	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	32	0 / -11	620-2
B	Breite	9	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1
da min.	Anschlussmass	17		5418
Da max.	Anschlussmass	30		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
	5590	140	281	2840	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		24000	28000

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	3	18

Artikel 6002 Z TN BI1 **Art-Nr.** 50547

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	PA66 + GF25		
Deckscheibe	Stahlblech		

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