Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6006 2RS BI2 **Art-Nr.** 49114 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.116

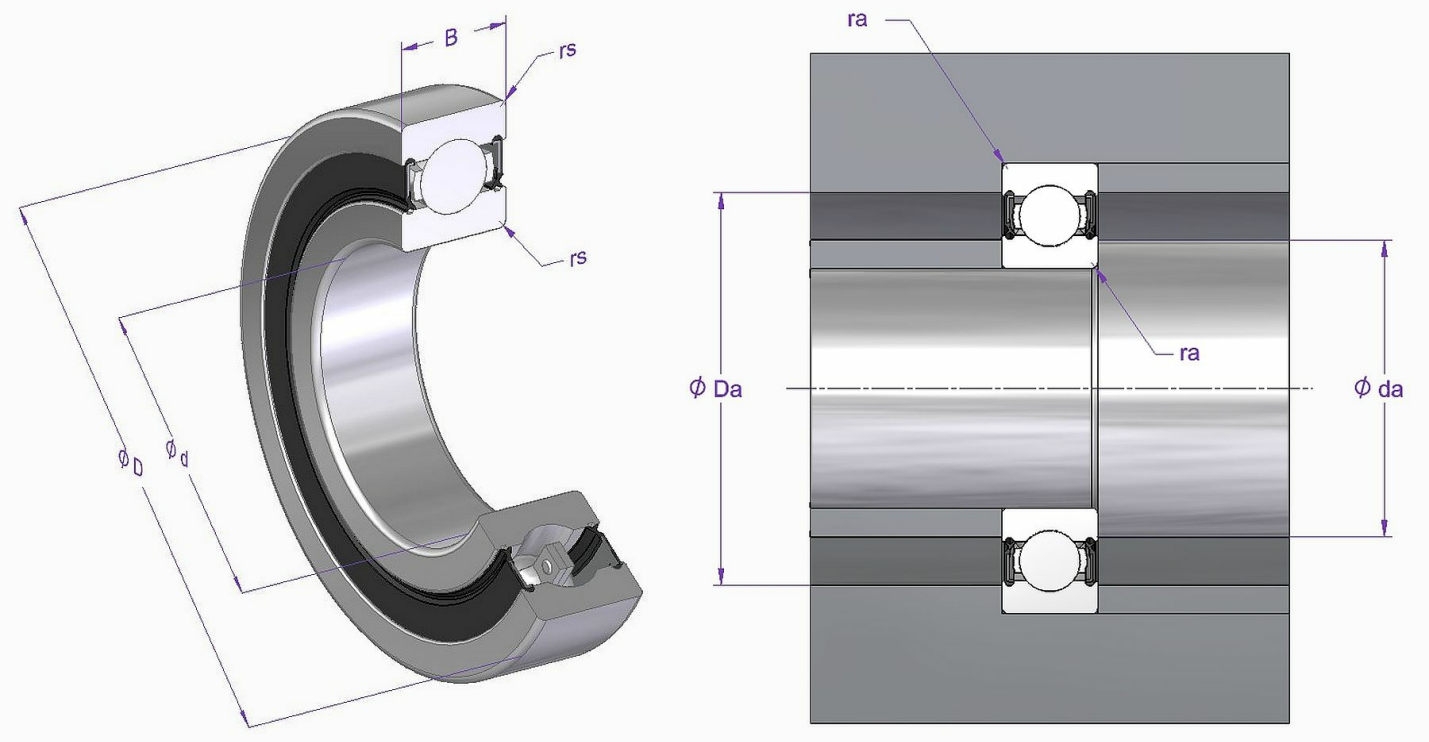
Beschreibung

6006	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

BI2	KLÜBER ISOFLEX TOPAS L32

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	55	0 / -13	620-2
B	Breite	13	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1
da min.	Anschlussmass	34.6		5418
Da max.	Anschlussmass	50.4		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	14600	430	281	8300	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		8000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	5	20

Artikel 6006 2RS BI2 **Art-Nr.** 49114

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		
Dichtscheiben	St12/NBR		

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