Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6005 ZZ CS25 BS4 **Art-Nr.** 48296 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.08

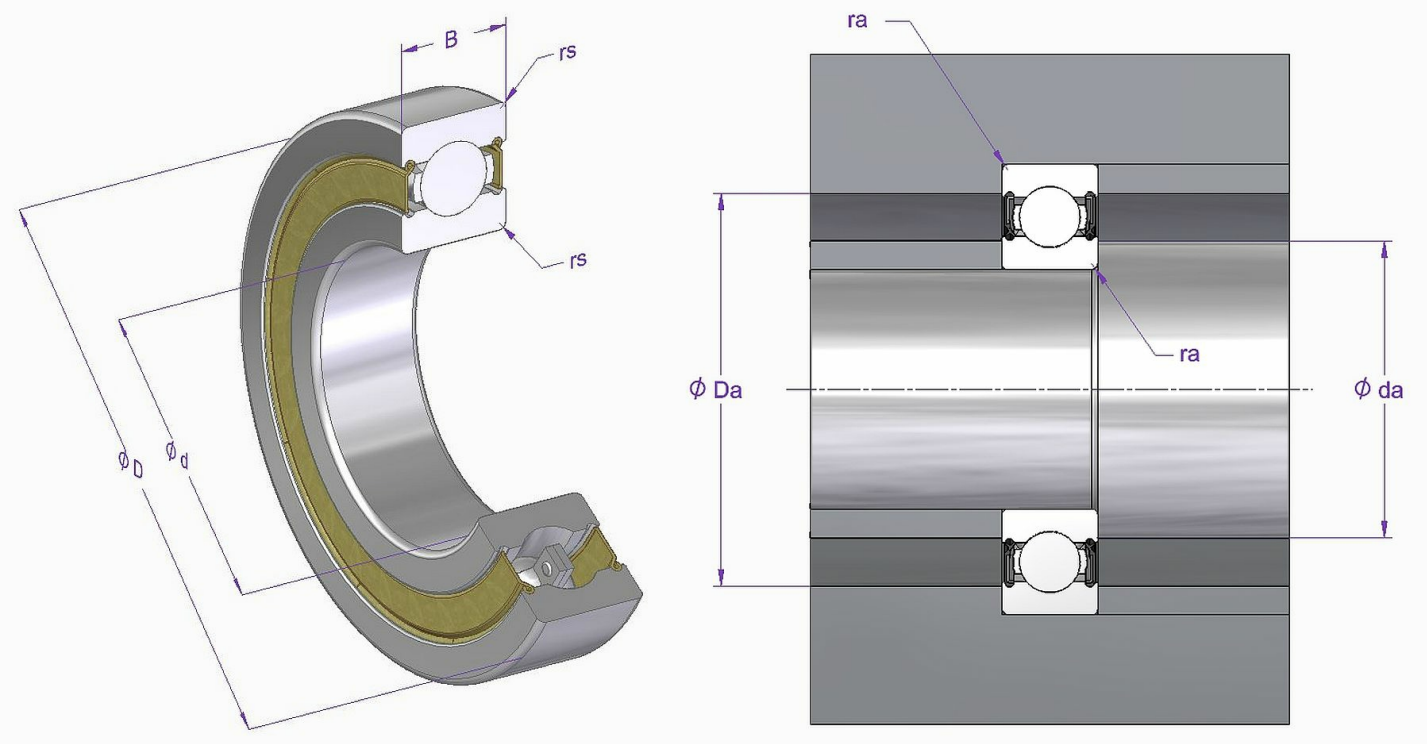
Beschreibung

6005	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
CS25	Lagerluft

Befettung

BS4	KLÜBERSYNTH BHP 72-102

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
B	Breite	12	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		625-1
CS25	Lagerluft	0.021 / 0.028		
da min.	Anschlussmass	28.2		5418
Da max.	Anschlussmass	43.8		5418
ra max.	Anschlussmass	0.6		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	11200	305	281	5860	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		15000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-40

Artikel 6005 ZZ CS25 BS4 **Art-Nr.** 48296

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		
Deckscheiben	Stahlblech		

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