Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel BSB 030062 TN P4 **Art-Nr.** 51450

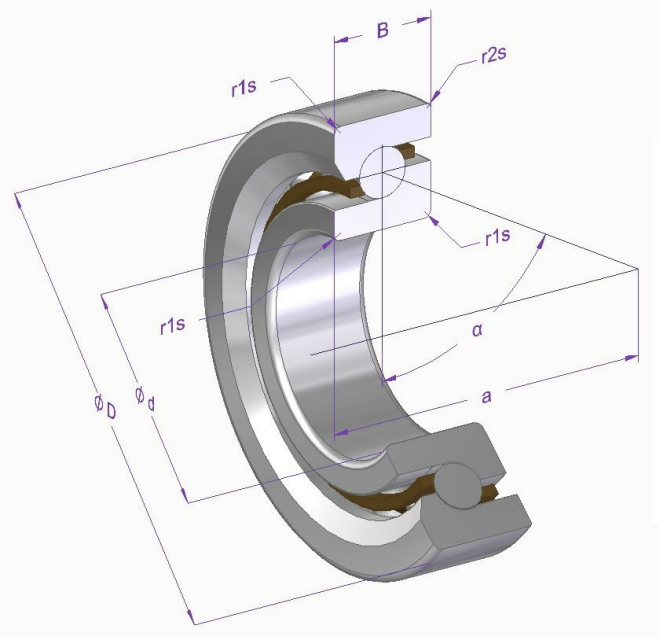
Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.224

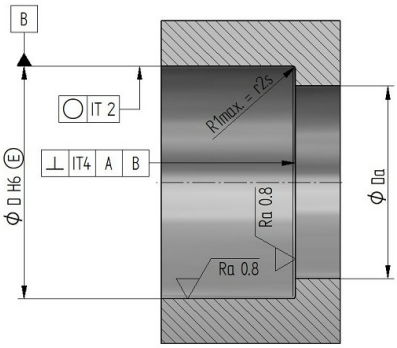
Bemerkung Erforderliche axiale Nutmutternkraft 11080 N - Axialsteifigkeit 772 N/µm - Planlauf des rotiernden Innenrings: 2.5µm

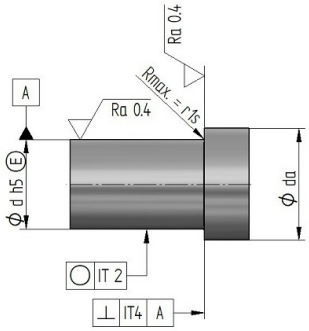
Beschreibung

BSB	Bauform
030062	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig
P4	Toleranzklasse

Masse und Toleranzen







Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -5	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	62	0 / -7	620-2
B	Breite	15	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		
alpha	Kontaktwinkel	60°		
a	Lastangriffspunkt	~47.3		
da	Anschlussmass	38	0 / -250	
Da	Anschlussmass	54	0 / 300	
R max.	Anschlussmass	1		
R1 max.	Anschlussmass	0.6		
Fv	Vorspannung [N]	1560		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	23000	2170	281	47800	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		5600	

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

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	PA66+GF25		

Artikel BSB 030062 TN P4 **Art-Nr.** 51450

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