Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

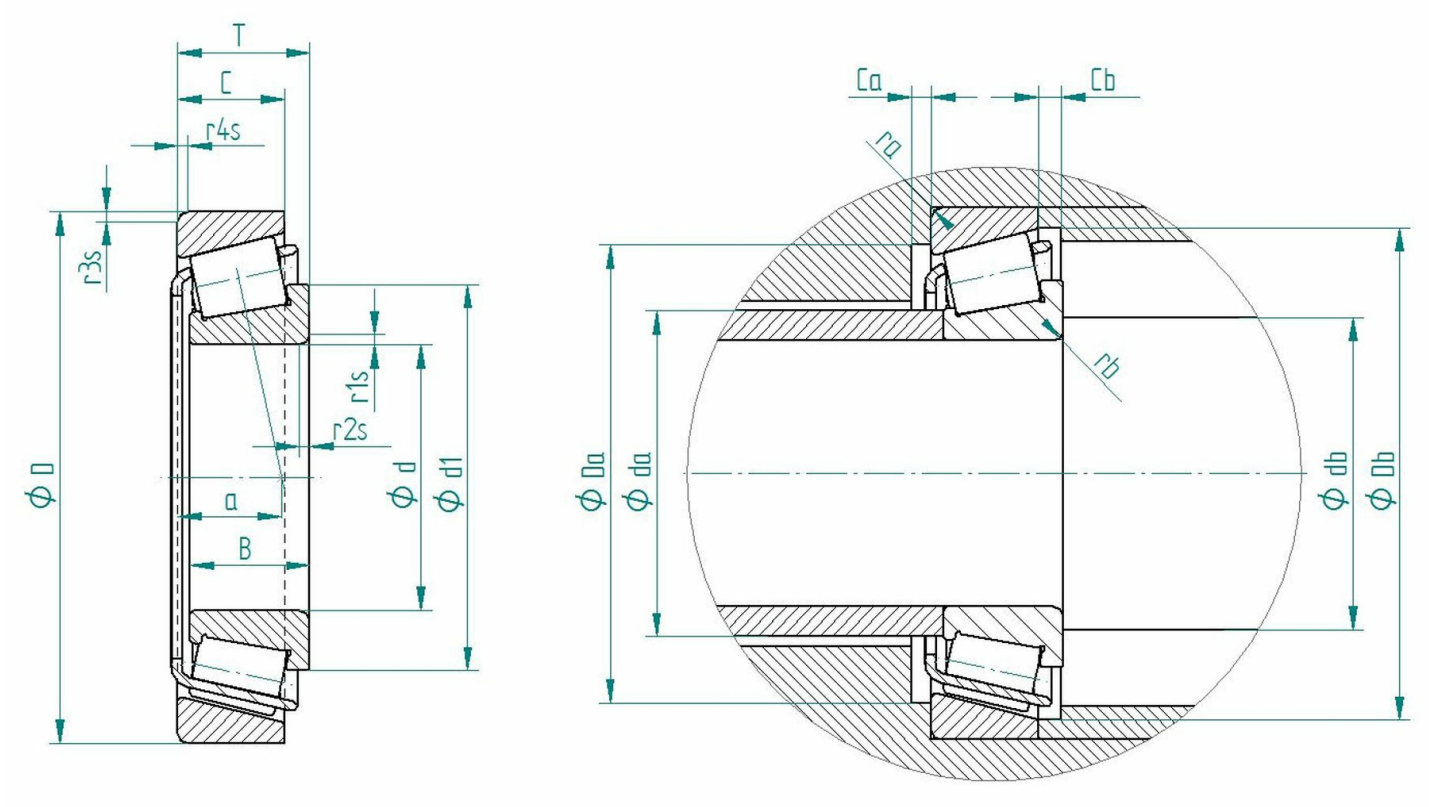
Artikel 30303 **Art-Nr.** 47270 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.129

Bemerkung Bezeichnung nach ISO 355: T 2FB 017

Beschreibung

30303 Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	17	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -14	620-2
B	Breite Innenring	14	0 / -120	620-2
C	Breite Aussenring	12	0 / -120	620-2
T	Lagerbreite	15.25	0 / 200	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		720
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		720
r3s min.	minimaler Kantenabstand	1		720
r4s min.	minimaler Kantenabstand	1		720
d1	Borddurchmesser Innenring	31.1	0 / -250	
a	Lastangriffspunkt	10.4		
Da min.	Anschlussmass	40		
Da max.	Anschlussmass	41		
da max.	Anschlussmass	25		
Db min.	Anschlussmass	42		
db min.	Anschlussmass	23		
Ca min.	Anschlussmass	2		
Cb min.	Anschlussmass	3		
ra max.	Anschlussmass	1		
rb max.	Anschlussmass	1		
e	Berechnungsfaktor	0.29		
Y	Berechnungsfaktor	2.11		
Y0	Berechnungsfaktor	1.16		

Artikel 30303 **Art-Nr.** 47270

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	29100	3000		281	26600	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		9000	12000			
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
Kegelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	Stahlblech		

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