Allgemeine Daten/Beschreibung

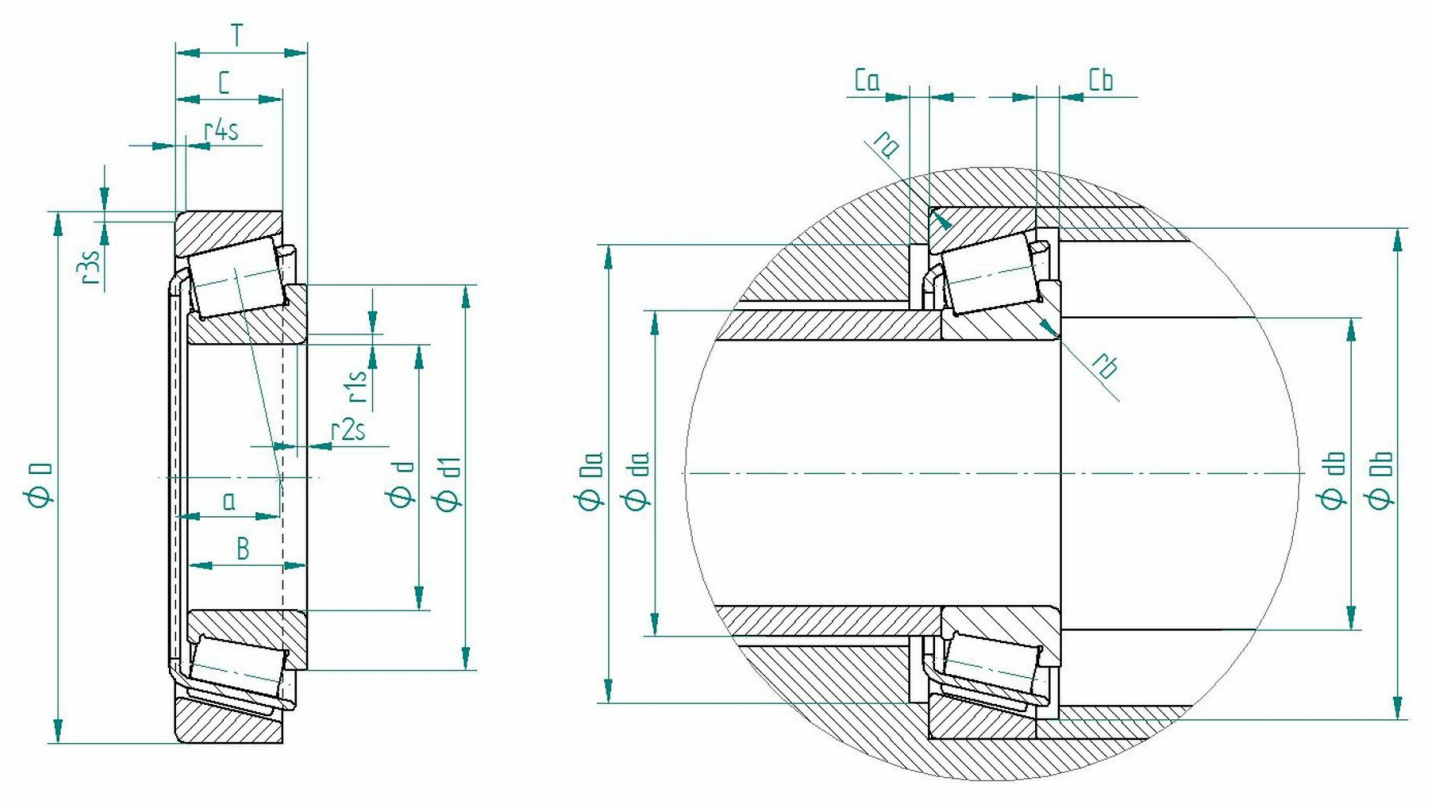
Erstellt: 24.01.2018 / 02

Artikel 32304 **Art-Nr.** 46329 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.233

Beschreibung
32304 Baugrösse

Bemerkung Bezeichnung nach ISO 355: T 2FD 020

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	52	0 / -16	620-2
B	Breite Innenring	21	0 / -120	620-2
C	Breite Aussenring	18	0 / -120	620-2
T	Lagerbreite	22.25	0 / 200	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		720
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		720
r3s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		720
r4s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		720
d1	Borddurchmesser Innenring	34.7	0 / -250	
a	Lastangriffspunkt	13.6		
Da min.	Anschlussmass	43		
Da max.	Anschlussmass	45		
da max.	Anschlussmass	27		
Db min.	Anschlussmass	47		
db min.	Anschlussmass	27		
Ca min.	Anschlussmass	3		
Cb min.	Anschlussmass	4		
ra max.	Anschlussmass	1.5		
rb max.	Anschlussmass	1.5		
e	Berechnungsfaktor	0.3		
Y	Berechnungsfaktor	2		
Y0	Berechnungsfaktor	1.1		

Artikel 32304 **Art-Nr.** 46329

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	44100	5300		281	45800	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		8000	11000			
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.