Allgemeine Daten/Beschreibung

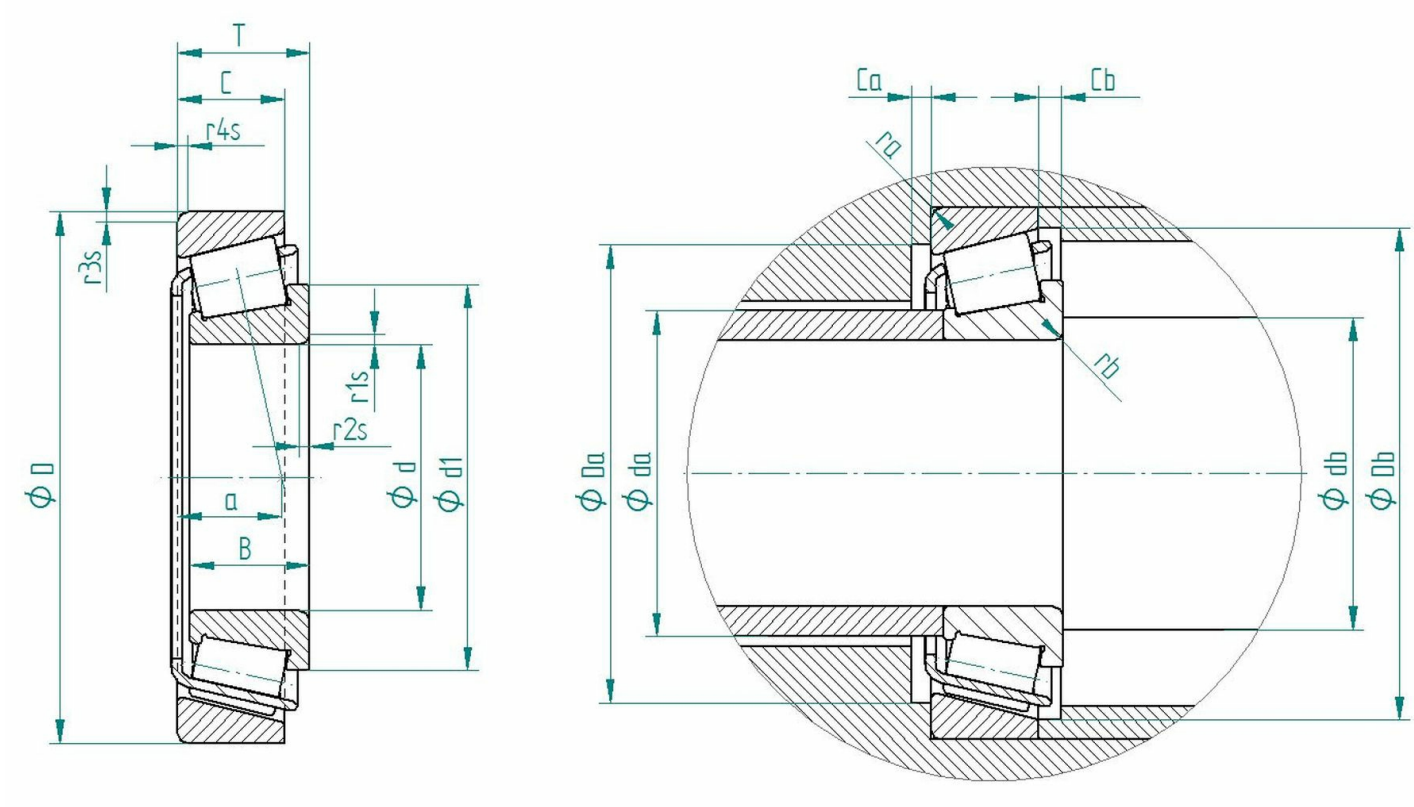
Erstellt: 03.09.2024 / 01

Artikel 32205 **Art-Nr.** 47324 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.189

Beschreibung
32205 Baugrösse

Bemerkung Bezeichnung nach ISO 355: T 2CD 025

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	52	0 / -16	620-2
B	Breite Innenring	18	0 / -120	620-2
C	Breite Aussenring	16	0 / -120	620-2
T	Lagerbreite	19.25	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	38.5	0 / -250	WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	~13.7		
Da min.	Anschlussmass	44		5418
Da max.	Anschlussmass	46		5418
da max.	Anschlussmass	31		5418
Db min.	Anschlussmass	48		5418
db min.	Anschlussmass	31		5418
Ca min.	Anschlussmass	3		5418
Cb min.	Anschlussmass	4		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418
rb max.	Anschlussmass	1		5418
e	Berechnungsfaktor	0.36		281
Y	Berechnungsfaktor	1.67		281
Y0	Berechnungsfaktor	0.92		76

Artikel 32205 **Art-Nr.** 47324

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	43000	5770		281	49000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		7300	9800			
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	58-66
Käfig	Stahlblech		

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