Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 15.03.2023 / 01

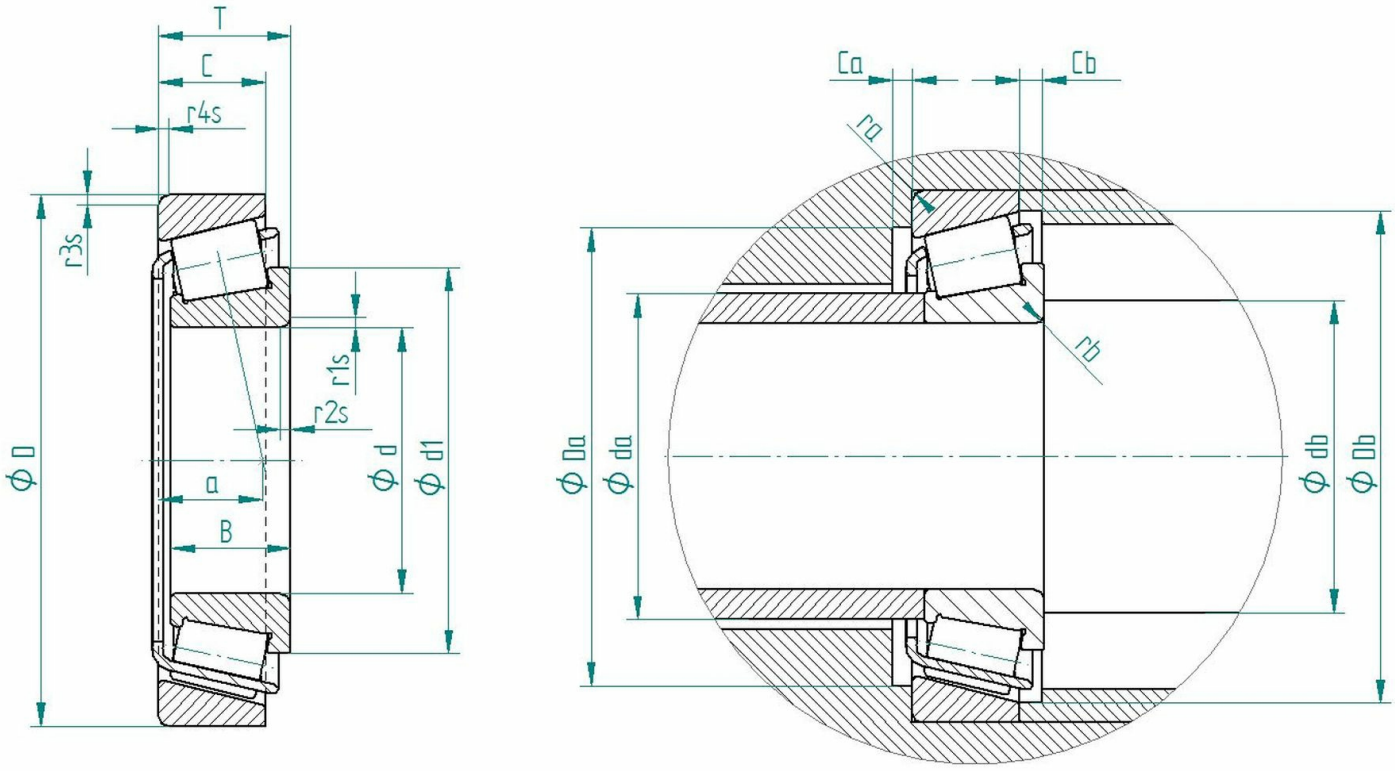
Artikel 32014 X **Art-Nr.** 45305 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.855

Bemerkung Bezeichnung nach ISO 355: T 4CC 070

Beschreibung

32014	Baugrösse
X	Abmessungen nach ISO 355

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	70	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	110	0 / -18	620-2
B	Breite Innenring	25	0 / -150	620-2
C	Breite Aussenring	19	0 / -150	620-2
T	Lagerbreite	25	0 / 200	720
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	90.1	0 / -350	WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	~23.8		
Da min.	Anschlussmass	98		5418
Da max.	Anschlussmass	103		5418
da max.	Anschlussmass	78		5418
Db min.	Anschlussmass	105		5418
db min.	Anschlussmass	77		5418
Ca min.	Anschlussmass	5		5418
Cb min.	Anschlussmass	6		5418
ra max.	Anschlussmass	1.5		5418
rb max.	Anschlussmass	1.5		5418
e	Berechnungsfaktor	0.43		281
Y	Berechnungsfaktor	1.38		281
Y0	Berechnungsfaktor	0.76		76

Artikel 32014 X **Art-Nr.** 45305

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	102000	18700		281	156000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3200	4300			
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.