Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 31.03.2020 / 01

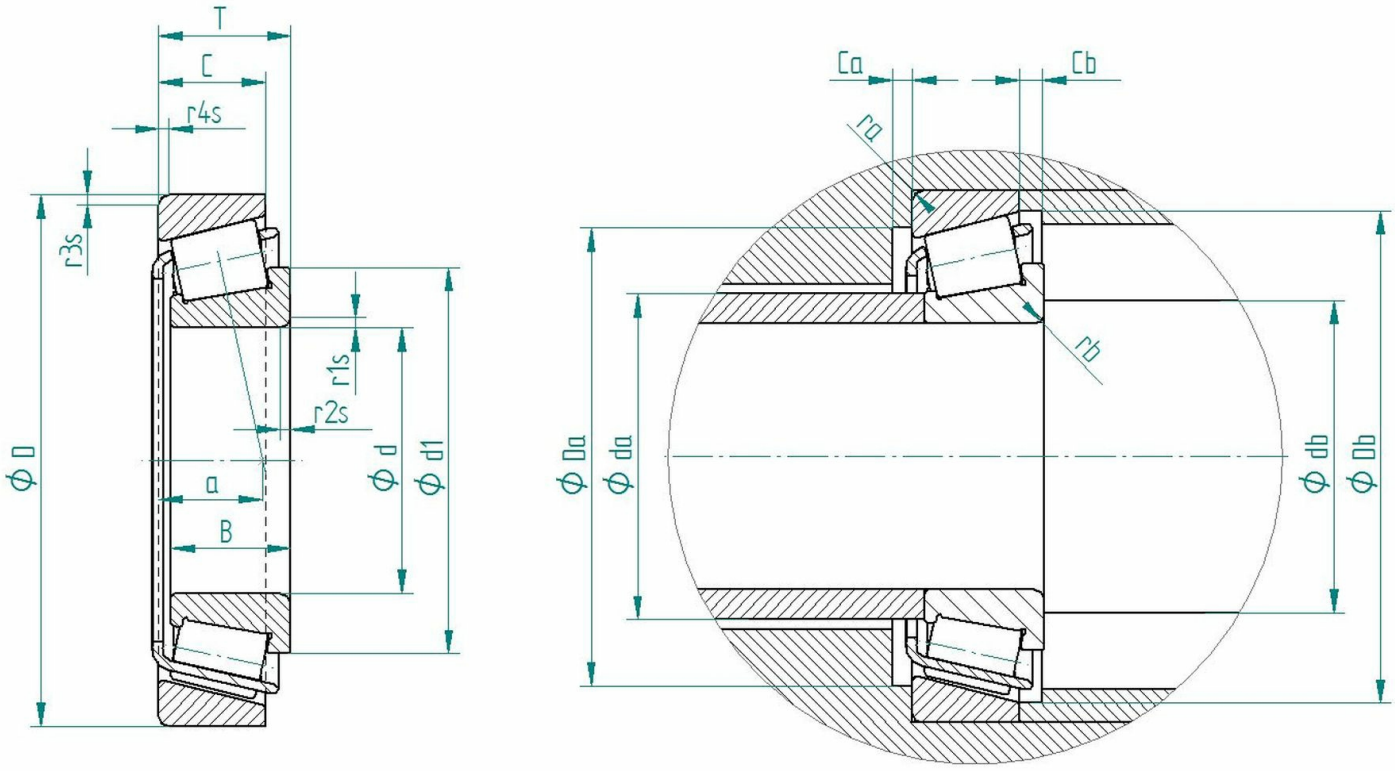
Artikel 32028 X **Art-Nr.** 51037 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 5.20

Bemerkung Bezeichnung nach ISO 355: T 4DC 140

Beschreibung

32028	Baugrösse
X	Abmessungen nach ISO 355

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	140	0 / -25	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	210	0 / -30	620-2
B	Breite Innenring	45	0 / -250	620-2
C	Breite Aussenring	34	0 / -250	620-2
T	Lagerbreite	45	-250 / 350	720
r1s min.	minimaler Kantenabstand	2.5		720
r2s min.	minimaler Kantenabstand	2.5		720
r3s min.	minimaler Kantenabstand	2		720
r4s min.	minimaler Kantenabstand	2		720
d1	Borddurchmesser Innenring	174.7	0 / -400	
a	Lastangriffspunkt	46		
Da min.	Anschlussmass	187		5418
Da max.	Anschlussmass	200		5418
da max.	Anschlussmass	153		5418
Db min.	Anschlussmass	202		5418
db min.	Anschlussmass	150		5418
Ca min.	Anschlussmass	8		5418
Cb min.	Anschlussmass	11		5418
ra max.	Anschlussmass	2		5418
rb max.	Anschlussmass	2.5		5418
e	Berechnungsfaktor	0.46		
Y	Berechnungsfaktor	1.31		
Y0	Berechnungsfaktor	0.72		

Artikel 32028 X **Art-Nr.** 51037

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	325000	56900		281	559000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		1600	2200			
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.