Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 24.01.2018 / 02

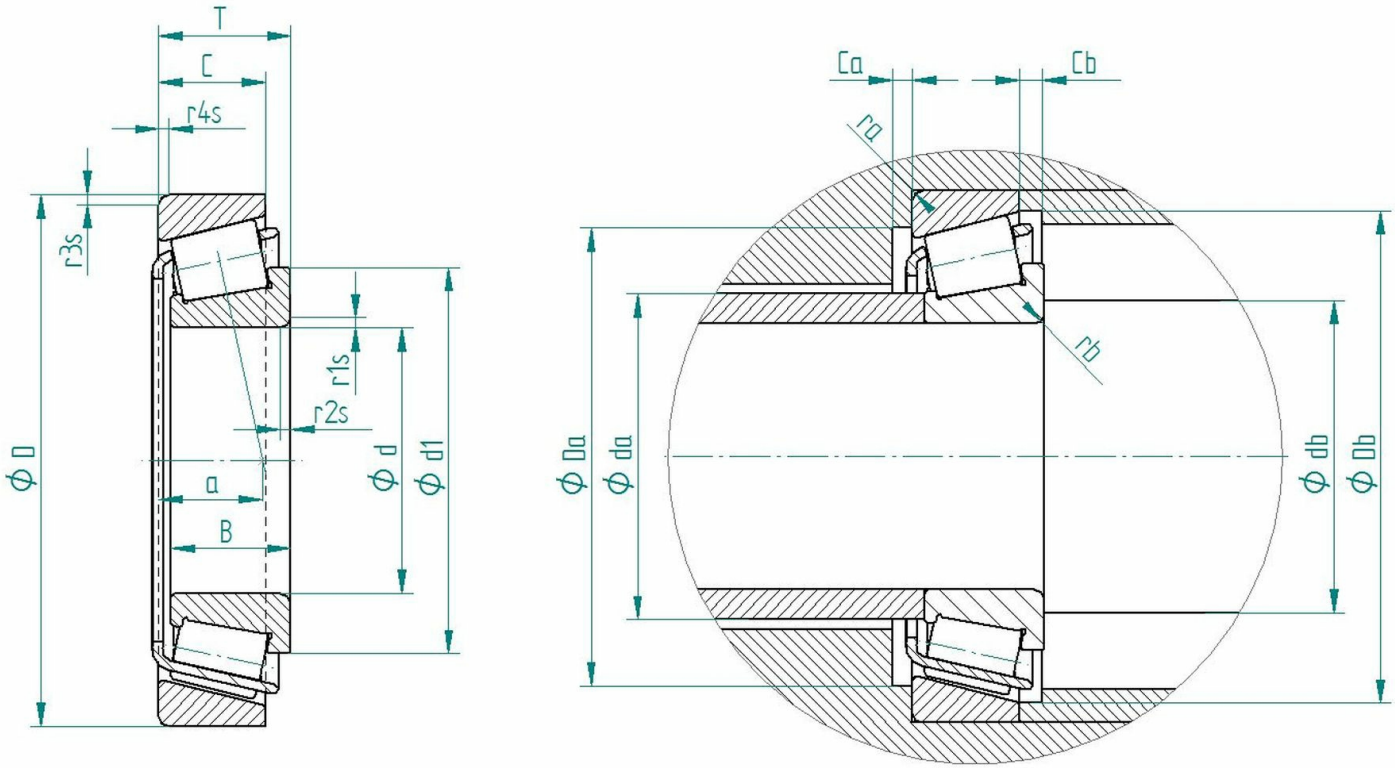
Artikel 32018 X **Art-Nr.** 46156 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.80

Bemerkung Bezeichnung nach ISO 355: T 3CC 090

Beschreibung

32018	Baugrösse
X	Abmessungen nach ISO 355

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	90	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	140	0 / -20	620-2
B	Breite Innenring	32	0 / -200	620-2
C	Breite Aussenring	24	0 / -200	620-2
T	Lagerbreite	32	-200 / 200	720
r1s min.	minimaler Kantenabstand	2		720
r2s min.	minimaler Kantenabstand	2		720
r3s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		720
r4s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		720
d1	Borddurchmesser Innenring	114.5	0 / -350	
a	Lastangriffspunkt	30		
Da min.	Anschlussmass	125		
Da max.	Anschlussmass	131		
da max.	Anschlussmass	100		
Db min.	Anschlussmass	134		
db min.	Anschlussmass	99		
Ca min.	Anschlussmass	6		
Cb min.	Anschlussmass	8		
ra max.	Anschlussmass	1.5		
rb max.	Anschlussmass	2		
e	Berechnungsfaktor	0.4		
Y	Berechnungsfaktor	1.4		
Y0	Berechnungsfaktor	0.8		

Artikel 32018 X **Art-Nr.** 46156

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	171000	30000		281	271000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2400	3200			
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.