Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

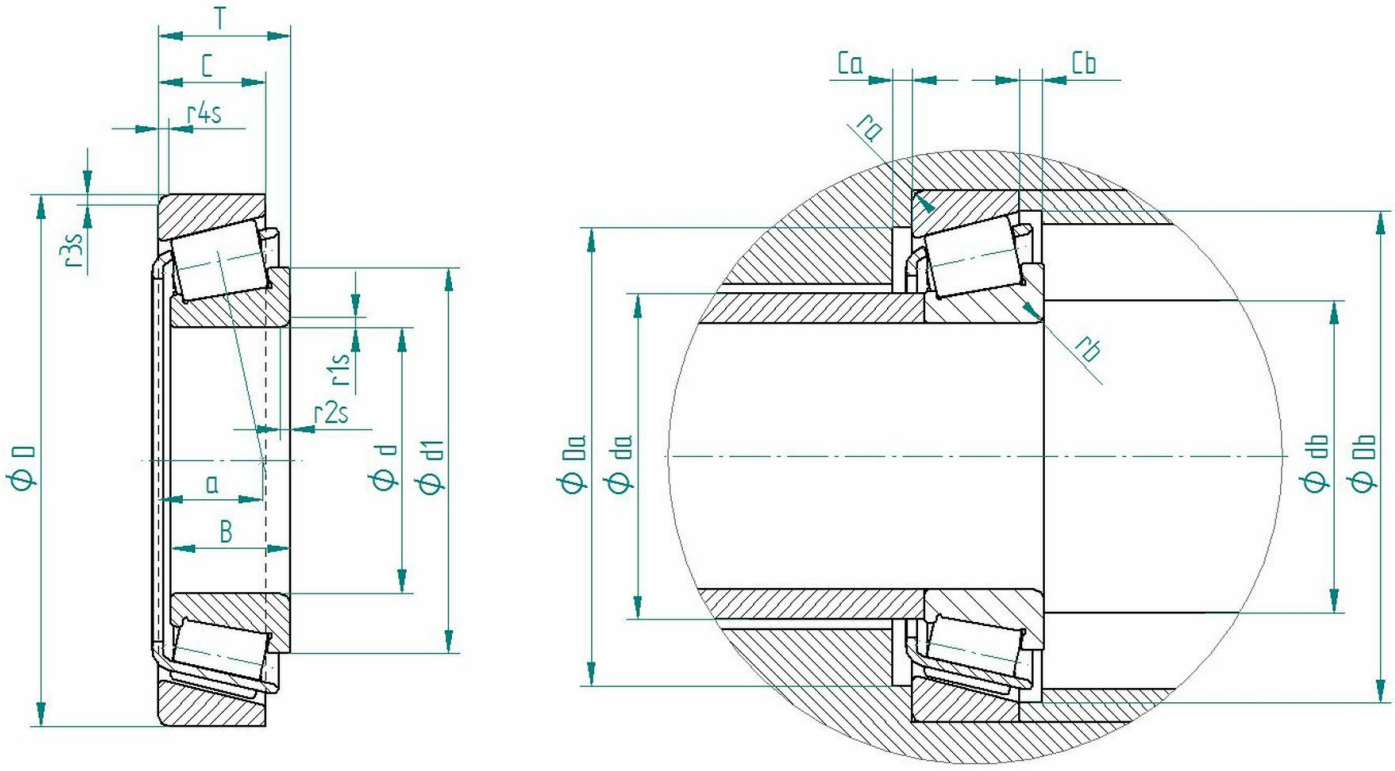
Artikel 32022 X **Art-Nr.** 46157 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 3.10

Bemerkung Bezeichnung nach ISO 355: T 4DC 110

Beschreibung

32022	Baugrösse
X	Abmessungen nach ISO 355

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	110	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	170	0 / -25	620-2
B	Breite Innenring	38	0 / -200	620-2
C	Breite Aussenring	29	0 / -200	620-2
T	Lagerbreite	38	-200 / 200	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	139.9	0 / -400	WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	36.6		
Da min.	Anschlussmass	152		5418
Da max.	Anschlussmass	160		5418
da max.	Anschlussmass	122		5418
Db min.	Anschlussmass	163		5418
db min.	Anschlussmass	120		5418
Ca min.	Anschlussmass	7		5418
Cb min.	Anschlussmass	9		5418
ra max.	Anschlussmass	2		5418
rb max.	Anschlussmass	2.5		5418
e	Berechnungsfaktor	0.43		
Y	Berechnungsfaktor	1.39		
Y0	Berechnungsfaktor	0.77		

Artikel 32022 X **Art-Nr.** 46157

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	241000	42900		281	396000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2000	2600			
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.