Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 15.02.2022 / 02

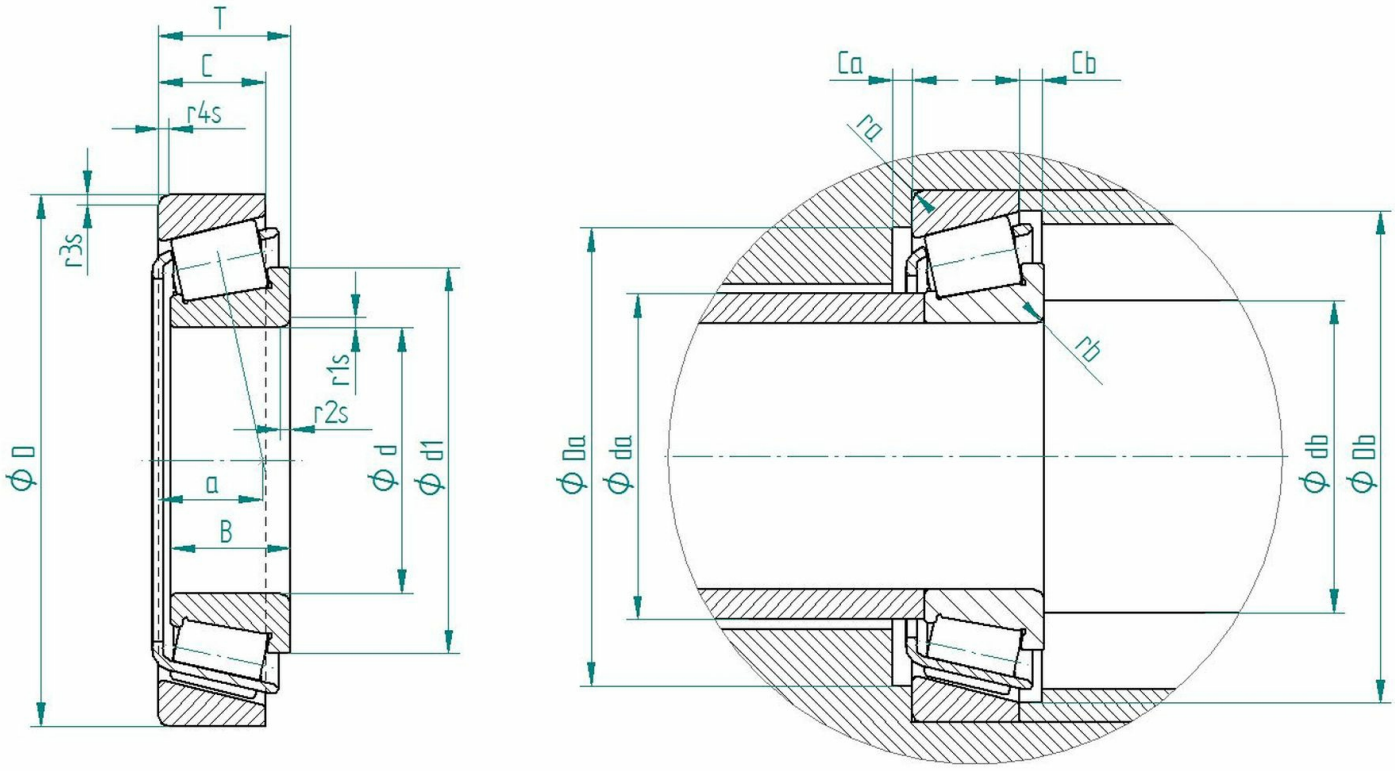
Artikel 32017 X **Art-Nr.** 45458 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.36

Bemerkung Bezeichnung nach ISO 355: T 4CC 085

Beschreibung

32017	Baugrösse
X	Abmessungen nach ISO 355

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	85	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	130	0 / -20	620-2
B	Breite Innenring	29	0 / -200	620-2
C	Breite Aussenring	22	0 / -200	620-2
T	Lagerbreite	29	-200 / 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	107.5	0 / -350	WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	28.1		
Da min.	Anschlussmass	117		5418
Da max.	Anschlussmass	122		5418
da max.	Anschlussmass	94		5418
Db min.	Anschlussmass	125		5418
db min.	Anschlussmass	92		5418
Ca min.	Anschlussmass	6		5418
Cb min.	Anschlussmass	7		5418
ra max.	Anschlussmass	1.5		5418
rb max.	Anschlussmass	1.5		5418
e	Berechnungsfaktor	0.44		
Y	Berechnungsfaktor	1.36		
Y0	Berechnungsfaktor	0.75		

Artikel 32017 X **Art-Nr.** 45458

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	138000	25500		281	217000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2600	3600			
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.