Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

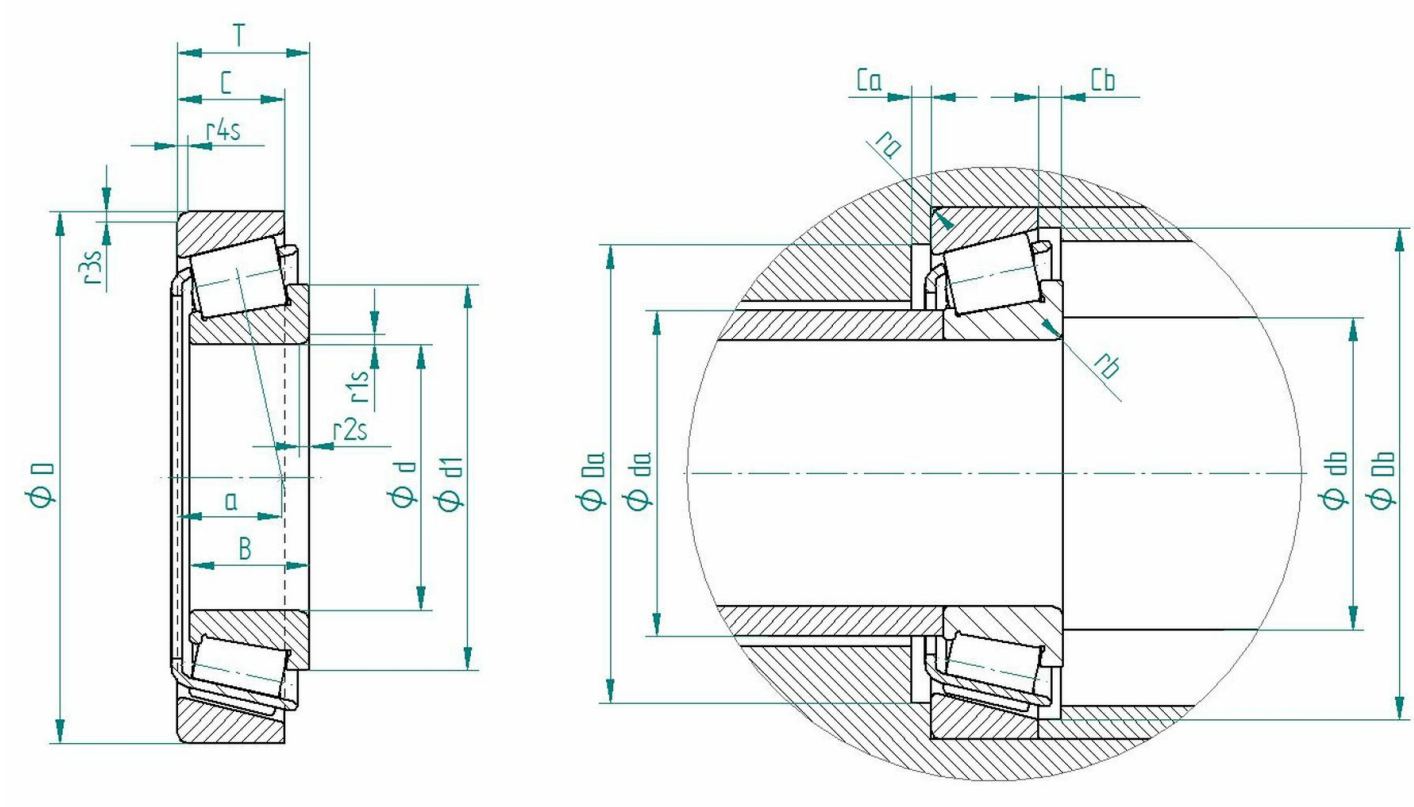
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 32312 **Art-Nr.** 48098 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.90

Beschreibung **Bemerkung** Bezeichnung nach ISO 355: T 2FD 060

32312 Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	60	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	130	0 / -18	620-2
B	Breite Innenring	46	0 / -150	620-2
C	Breite Aussenring	37	0 / -150	620-2
T	Lagerbreite	48.5	0 / 200	720
r1s min.	minimaler Kantenabstand	3		720
r2s min.	minimaler Kantenabstand	3		720
r3s min.	minimaler Kantenabstand	2.5		720
r4s min.	minimaler Kantenabstand	2.5		720
d1	Borddurchmesser Innenring	92.4	0 / -350	
a	Lastangriffspunkt	32		
Da min.	Anschlussmass	107		
Da max.	Anschlussmass	118		
da max.	Anschlussmass	74		
Db min.	Anschlussmass	120		
db min.	Anschlussmass	72		
Ca min.	Anschlussmass	6		
Cb min.	Anschlussmass	11.5		
ra max.	Anschlussmass	2.5		
rb max.	Anschlussmass	3		
e	Berechnungsfaktor	0.35		
Y	Berechnungsfaktor	1.74		
Y0	Berechnungsfaktor	0.96		

Artikel 32312 **Art-Nr.** 48098

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	229000	34000		281	290000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3000	4000			
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.