Allgemeine Daten/Beschreibung

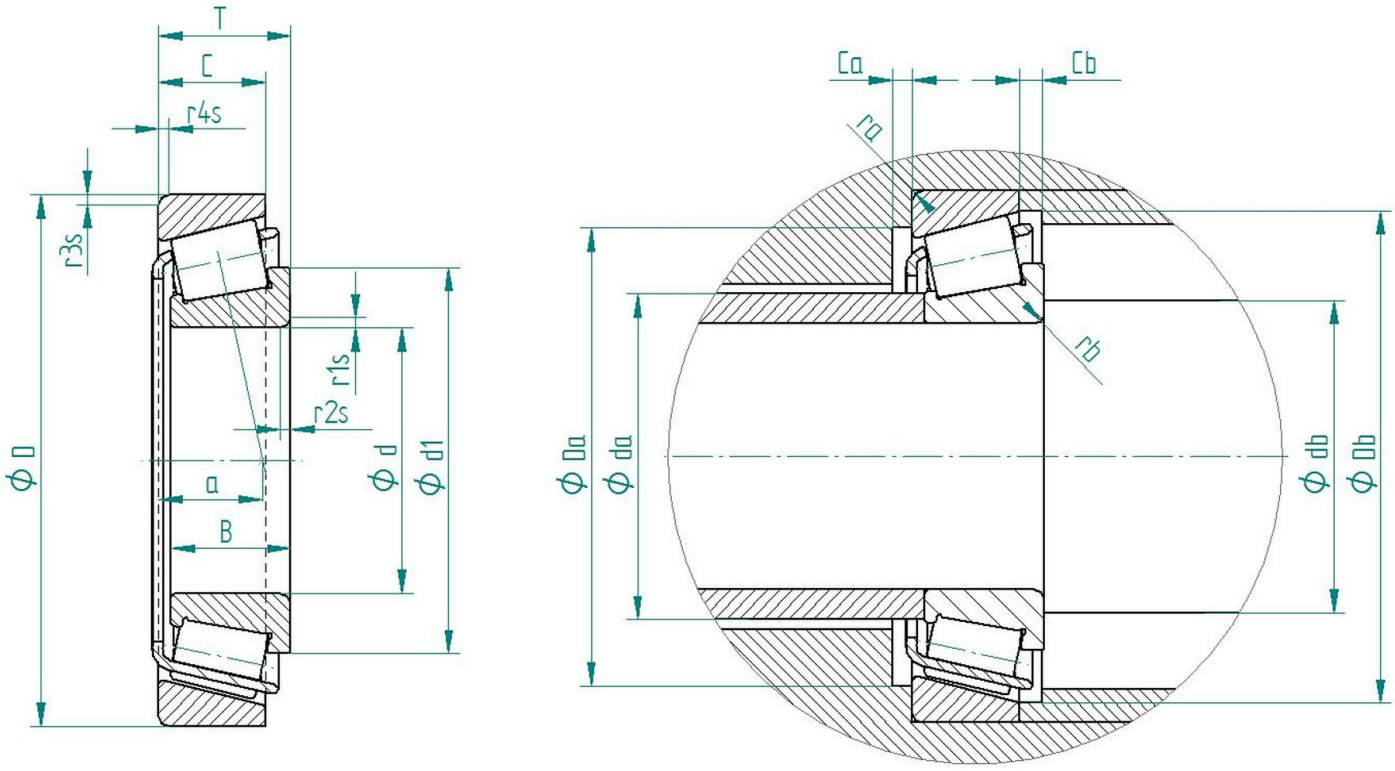
Erstellt: 15.12.2017 / 02

Artikel L 555249/210 **Art-Nr.** 48034 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 12.00

Beschreibung

L	Bauform
555249/210	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	292.1	0 / 25	
D	Nenndurchmesser aussen	374.65	0 / 51	
B	Breite Innenring	47.625	-254 / 76	
C	Breite Aussenring	34.925	-254 / 51	
T	Lagerbreite	47.625	-254 / 356	
r1s min.	minimaler Kantenabstand	3.5		
r2s min.	minimaler Kantenabstand	3.5		
r3s min.	minimaler Kantenabstand	3.3		
r4s min.	minimaler Kantenabstand	3.3		
d1	Borddurchmesser Innenring	331.1	-520 / 0	
a	Lastangriffspunkt	65.12		
Da min.	Anschlussmass	350		
Da max.	Anschlussmass	358		
da max.	Anschlussmass	310		
Db min.	Anschlussmass	361		
db min.	Anschlussmass	310		
Ca min.	Anschlussmass	9		
Cb min.	Anschlussmass	12.5		
ra max.	Anschlussmass	3.3		
rb max.	Anschlussmass	3.5		
e	Berechnungsfaktor	0.4		
Y	Berechnungsfaktor	1.5		
Y0	Berechnungsfaktor	0.8		

Artikel L 555249/210 **Art-Nr.** 48034

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	484000	90200		281	1100000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		760	1000			
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.