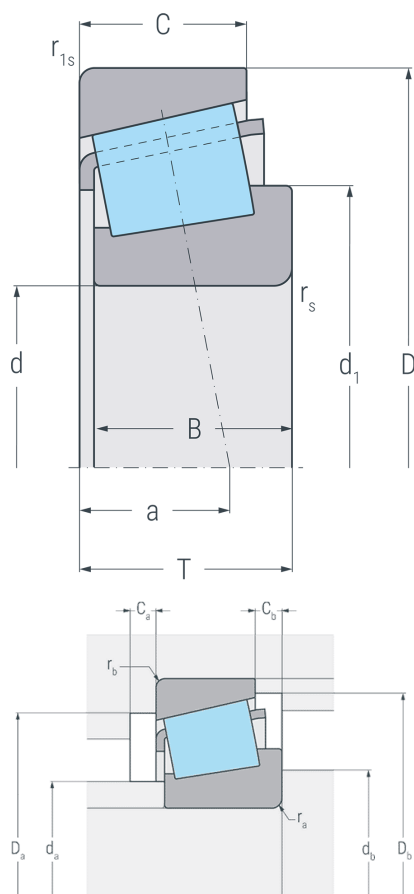


33108

Kegelrollenlager, einreihig, zerlegbar, angestellt oder paarweise, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	75	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite Innenring
C	(mm)	21	Breite Außenring
T	(mm)	26	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	18	Stützweite
d₁	(mm)	59	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	77.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	99.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	12.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.525	Gewicht
-----------	-------	---------

33108

Kegelrollenlager, einreihig, zerlegbar, angestellt oder paarweise, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Anschlussmaße

d_{a max}	(mm)	47	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	47	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a min}	(mm)	65	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{a max}	(mm)	68	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b min}	(mm)	71	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
C_{a min}	(mm)	4	minimaler axialer Freiraum
C_{b min}	(mm)	5.5	minimaler axialer Freiraum
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.36	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	0.9	statischer Axiallastfaktor