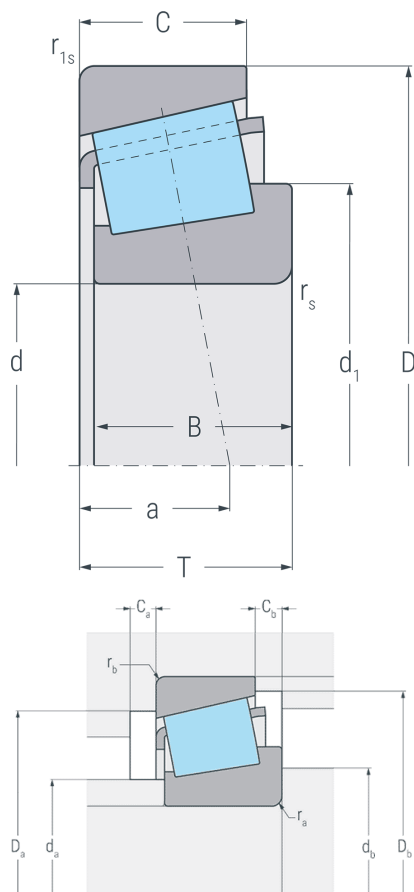


32307

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



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite Innenring
C	(mm)	25	Breite Außenring
T	(mm)	33	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	20	Stützweite
d₁	(mm)	55	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	98.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	109	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	13.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.739	Gewicht
-----------	-------	---------

32307

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

Anschlussmaße

d_{a max}	(mm)	44	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	44	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a min}	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{a max}	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b min}	(mm)	74	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
C_{a min}	(mm)	4	minimaler axialer Freiraum
C_{b min}	(mm)	7.5	minimaler axialer Freiraum
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.3	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.1	statischer Axiallastfaktor