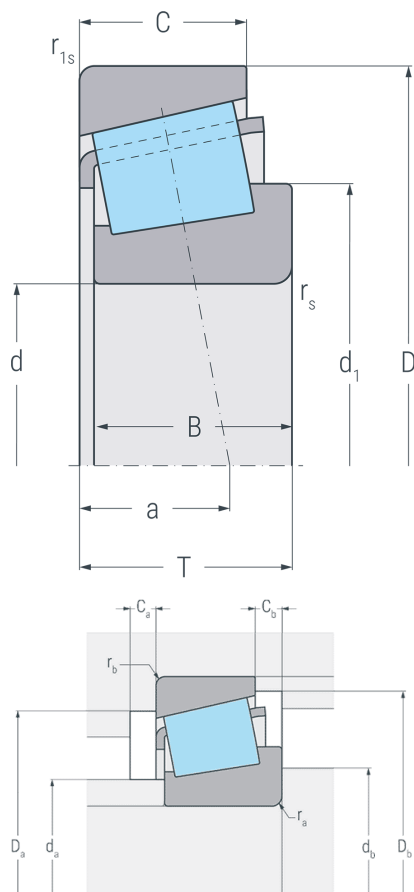


32316

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	58	Breite Innenring
C	(mm)	48	Breite Außenring
T	(mm)	62	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	42	Stützweite
d₁	(mm)	122	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	392	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	523	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	62.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	6.51	Gewicht
-----------	------	---------

32316

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

Anschlussmaße

d_{a max}	(mm)	98	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	92	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a min}	(mm)	142	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{a max}	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b min}	(mm)	159	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
C_{a min}	(mm)	7	minimaler axialer Freiraum
C_{b min}	(mm)	13	minimaler axialer Freiraum
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.35	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1	statischer Axiallastfaktor