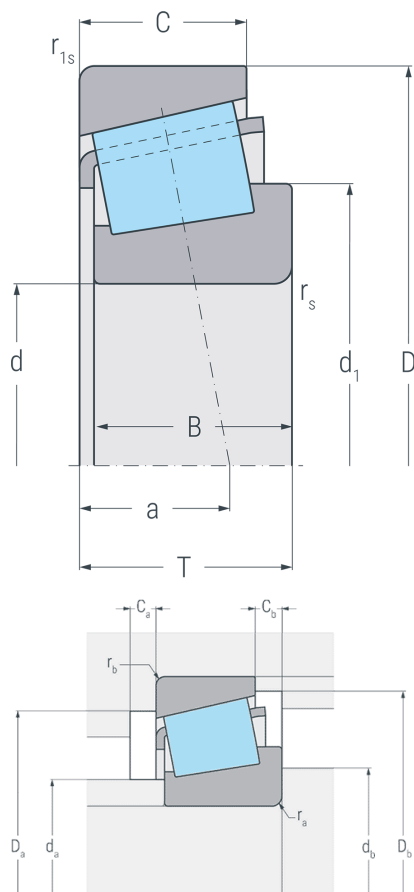


33207

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



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite Innenring
C	(mm)	22	Breite Außenring
T	(mm)	28	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	18	Stützweite
d₁	(mm)	53	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	84.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	103	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	12.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.578	Gewicht
-----------	-------	---------

33207

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	42	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	42	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	61	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	68	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	5	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	6	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.35	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y_0	0.9	statischer Axiallastfaktor