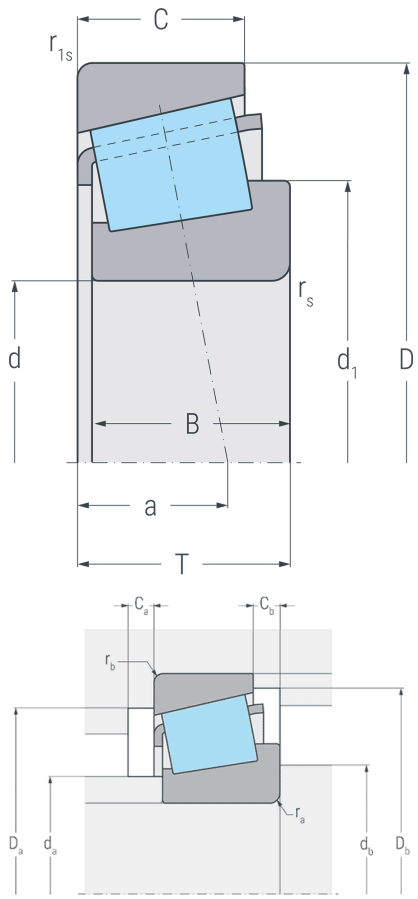
33215

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



Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	41	Breite Innenring
C	(mm)	31	Breite Außenring
T	(mm)	41	Gesamtbreite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	32	Stützweite
d_1	(mm)	105	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	201	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	306	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	38.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	5000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		2.44	Gewicht

33215

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

Anschlussmaße

$d_{a\ max}$	(mm)	83	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	84	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ min}$	(mm)	111	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	121	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	125	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a\ min}$	(mm)	7	minimaler axialer Freiraum
$C_{b\ min}$	(mm)	10	minimaler axialer Freiraum
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.43	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.4	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	0.8	statischer Axiallastfaktor