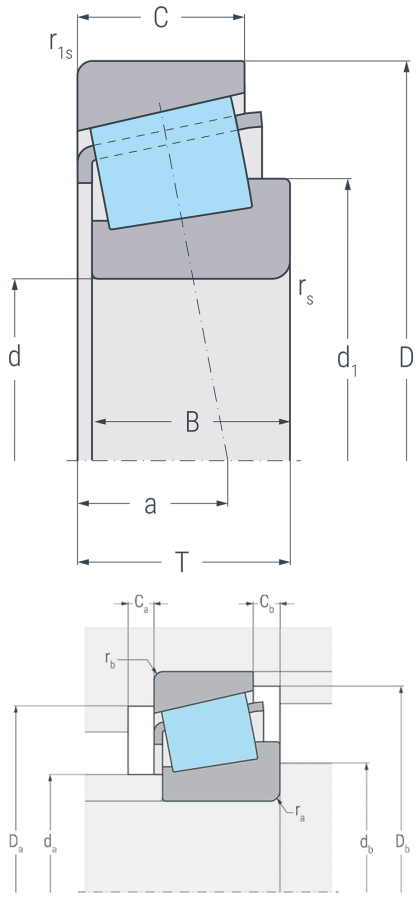
33022

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



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	47	Breite Innenring
C	(mm)	37	Breite Außenring
T	(mm)	47	Gesamtbreite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	33	Stützweite
d_1	(mm)	139	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	287	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	511	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	59.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	4100	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		4.08	Gewicht

33022

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

Anschlussmaße

$d_{a\ max}$	(mm)	123	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	120	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ min}$	(mm)	152	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	160	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	161	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a\ min}$	(mm)	7	minimaler axialer Freiraum
$C_{b\ min}$	(mm)	10	minimaler axialer Freiraum
$r_{a\ max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.29	Grenzwert für F_a / F_r
Y	2.1	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	1.2	statischer Axiallastfaktor