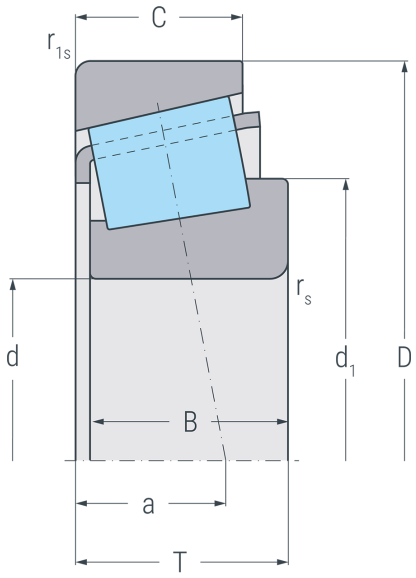
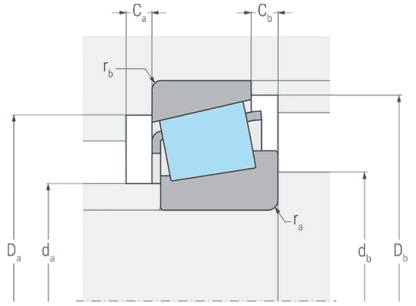
33213

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





Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	41	Breite Innenring
C	(mm)	32	Breite Außenring
T	(mm)	41	Gesamtbreite
$r_{s\,min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\,min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	30	Stützweite
d_1	(mm)	92	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	198	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	281	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	35.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	5500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		2.05	Gewicht

33213

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

Anschlussmaße

$d_{a\ max}$	(mm)	74	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	74	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ min}$	(mm)	102	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	115	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a\ min}$	(mm)	6	minimaler axialer Freiraum
$C_{b\ min}$	(mm)	9	minimaler axialer Freiraum
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.39	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.5	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	0.9	statischer Axiallastfaktor