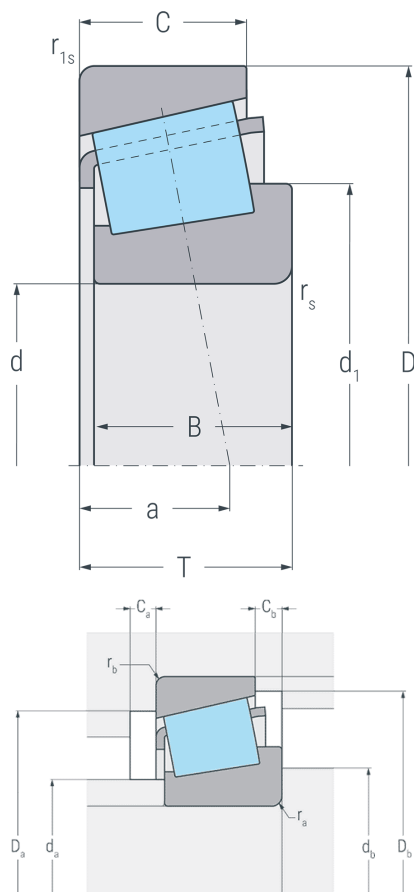


30222

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



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite Innenring
C	(mm)	32	Breite Außenring
T	(mm)	41	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	39	Stützweite
d₁	(mm)	149	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	309	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	406	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	44.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	5.11	Gewicht
-----------	------	---------

30222

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	129	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	122	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	174	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	188	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	187	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	6	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	9	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.42	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y_0	0.8	statischer Axiallastfaktor