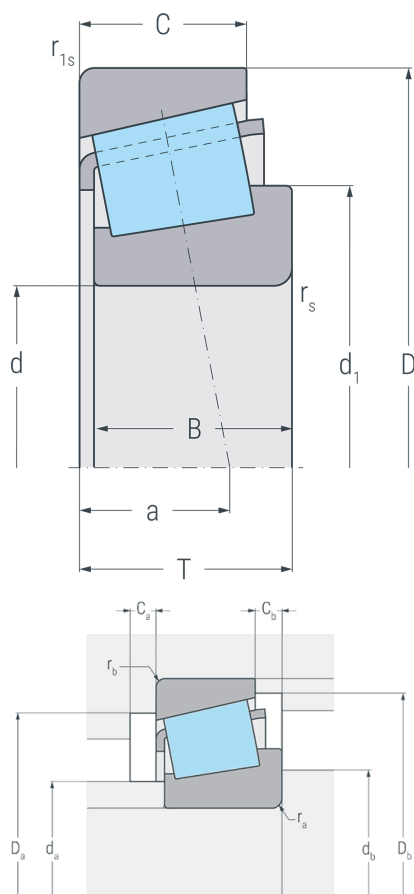


33020

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	39	Breite Innenring
C	(mm)	32	Breite Außenring
T	(mm)	39	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	29	Stützweite
d₁	(mm)	125	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	221	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	388	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	46.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.38	Gewicht
-----------	------	---------

33020

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	108	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	109	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	135	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	141	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	143	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	7	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	6	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

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