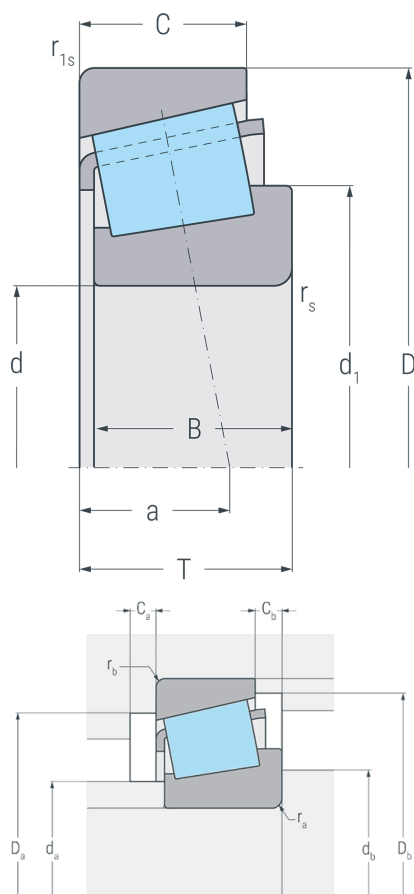


30216

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite Innenring
C	(mm)	22	Breite Außenring
T	(mm)	28	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	2.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	28	Stützweite
d₁	(mm)	107	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	155	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	188	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	21.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.63	Gewicht
-----------	------	---------

30216

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	90	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	124	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	130	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	132	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	4	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	6	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	2	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