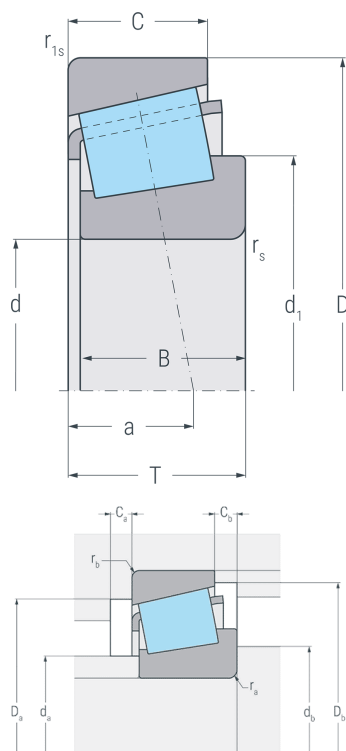


32328

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



Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	300	Außendurchmesser
B	(mm)	102	Breite Innenring
C	(mm)	85	Breite Außenring
T	(mm)	108	Gesamtbreite
$r_{s \min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s \min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	74	Stützweite
d_1	(mm)	215	Borrdurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1120	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1650	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	189	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	36.4	Gewicht
-----------	------	---------

32328

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	170	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	157	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	247	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	282	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	280	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	10	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	22	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.35	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y_0	1	statischer Axiallastfaktor