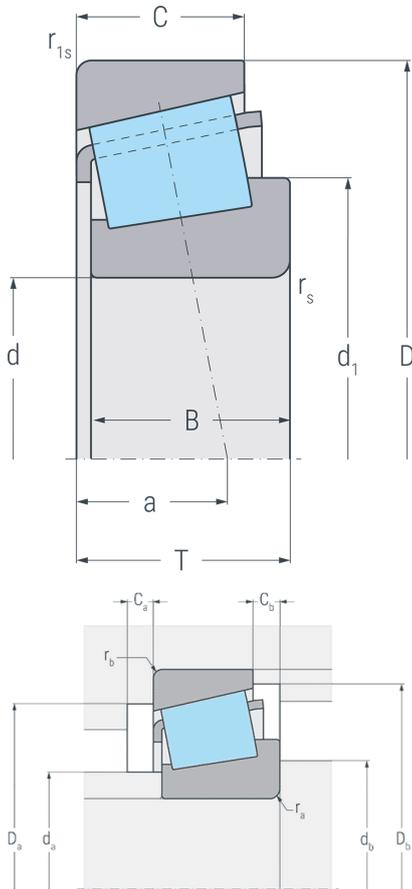


32321

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



Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	77	Breite Innenring
C	(mm)	63	Breite Außenring
T	(mm)	82	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	56	Stützweite
d₁	(mm)	161	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	665	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	915	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	99.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		14.7	Gewicht
-----------	--	------	---------

32321

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	128	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	119	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	185	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	211	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	209	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	9	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	19	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	3	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