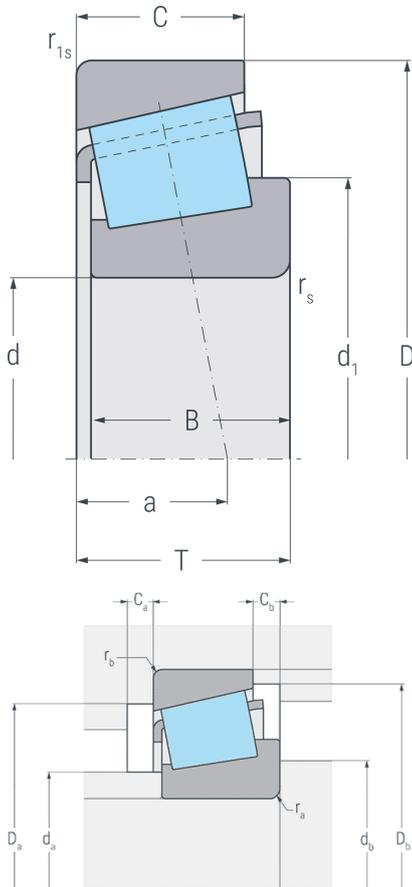


33016

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	36	Breite Innenring
C	(mm)	30	Breite Außenring
T	(mm)	36	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	26	Stützweite
d₁	(mm)	103	Borrdurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	171	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	288	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	36.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.61	Gewicht
-----------	--	------	---------

33016

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	90	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	87	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	112	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	117	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	119	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	6	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	6.5	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e		0.28	Grenzwert für F_a / F_r
Y		2.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y_0		1.2	statischer Axiallastfaktor