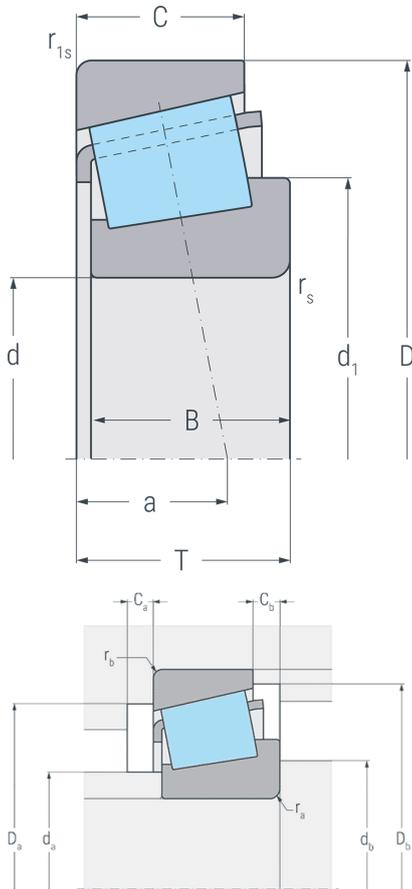


33205

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



Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite Innenring
C	(mm)	18	Breite Außenring
T	(mm)	22	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	14	Stützweite
d₁	(mm)	40	Borrdurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	48.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	57.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.85	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.211	Gewicht
-----------	--	-------	---------

33205

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	30	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	31	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	43	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	46	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	49	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	4	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	4	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	1	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		0.9	statischer Axiallastfaktor