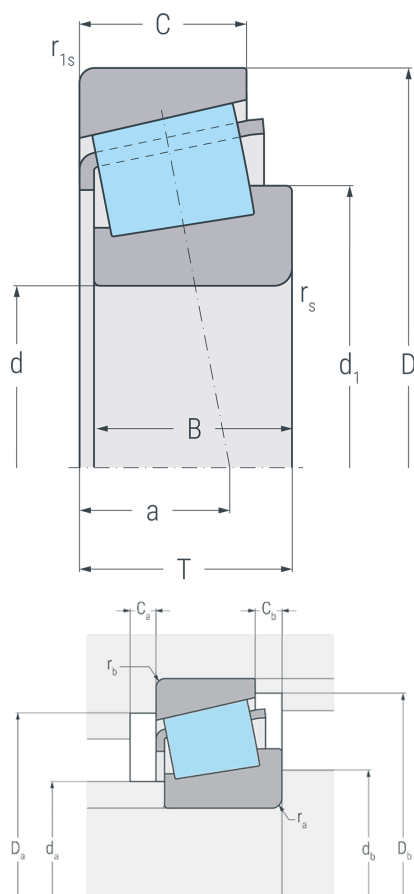


33112

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



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	30	Breite Innenring
C	(mm)	23	Breite Außenring
T	(mm)	30	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	23	Stützweite
d₁	(mm)	81	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	112	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	168	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	21.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.996	Gewicht
-----------	-------	---------

33112

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	67	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	67	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	88	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	93	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	5	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	7	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.4	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y_0	0.8	statischer Axiallastfaktor