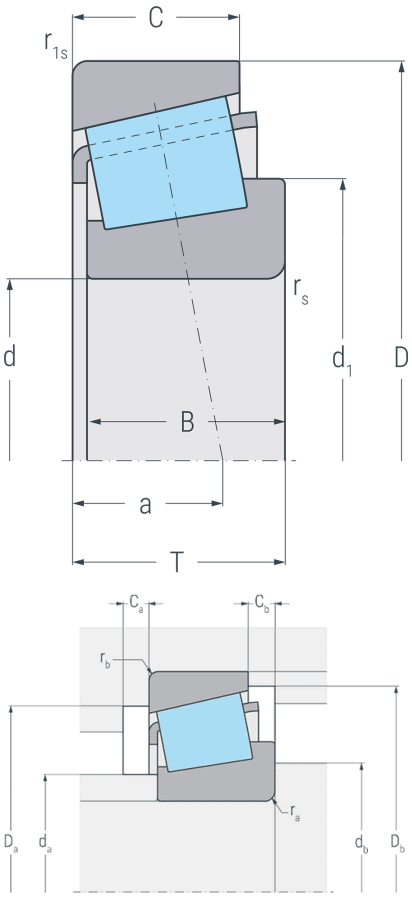
32008

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



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	68	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite Innenring
C	(mm)	14.5	Breite Außenring
T	(mm)	19	Gesamtbreite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	15	Stützweite
d_1	(mm)	55	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	52.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	69.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.25	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	6200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.31	Gewicht

32008

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

Anschlussmaße

$d_{a\ max}$	(mm)	46	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	46	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ min}$	(mm)	60	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	62	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	65	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a\ min}$	(mm)	4	minimaler axialer Freiraum
$C_{b\ min}$	(mm)	4.5	minimaler axialer Freiraum
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.38	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.6	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	0.9	statischer Axiallastfaktor