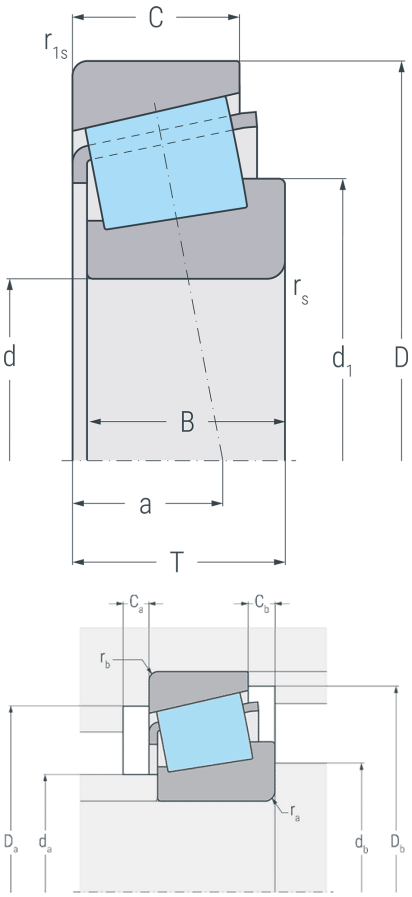
32326

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



Abmessungen

d	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	280	Außendurchmesser
B	(mm)	93	Breite Innenring
C	(mm)	78	Breite Außenring
T	(mm)	99	Gesamtbreite
$r_{s\ min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	68	Stützweite
d_1	(mm)	197	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	822	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	995	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	128	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		25.9	Gewicht

32326

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

Anschlussmaße

$d_{a\ max}$	(mm)	160	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	147	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ min}$	(mm)	230	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	262	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	260	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a\ min}$	(mm)	10	minimaler axialer Freiraum
$C_{b\ min}$	(mm)	20	minimaler axialer Freiraum
$r_{a\ max}$	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.34	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.8	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	1	statischer Axiallastfaktor