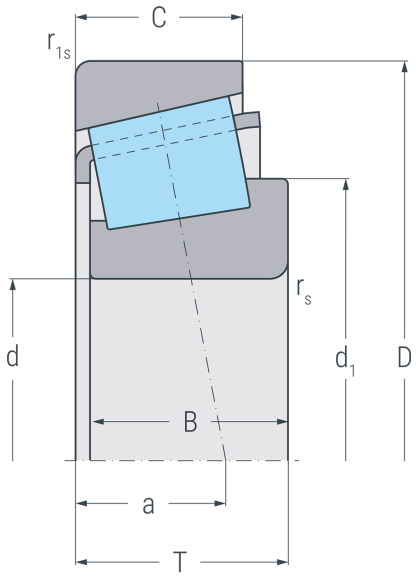
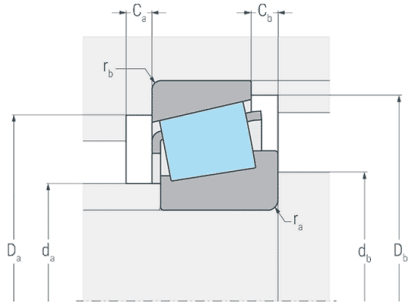
30326

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





Abmessungen

d	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	280	Außendurchmesser
B	(mm)	58	Breite Innenring
C	(mm)	49	Breite Außenring
T	(mm)	64	Gesamtbreite
$r_{s\,min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\,min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	53	Stützweite
d_1	(mm)	194	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	589	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	726	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	84.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		16.9	Gewicht

30326

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

Anschlussmaße

$d_{a\ max}$	(mm)	164	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	148	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ min}$	(mm)	239	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	262	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	255	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a\ min}$	(mm)	8	minimaler axialer Freiraum
$C_{b\ min}$	(mm)	14	minimaler axialer Freiraum
$r_{a\ max}$	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.35	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.7	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	1	statischer Axiallastfaktor