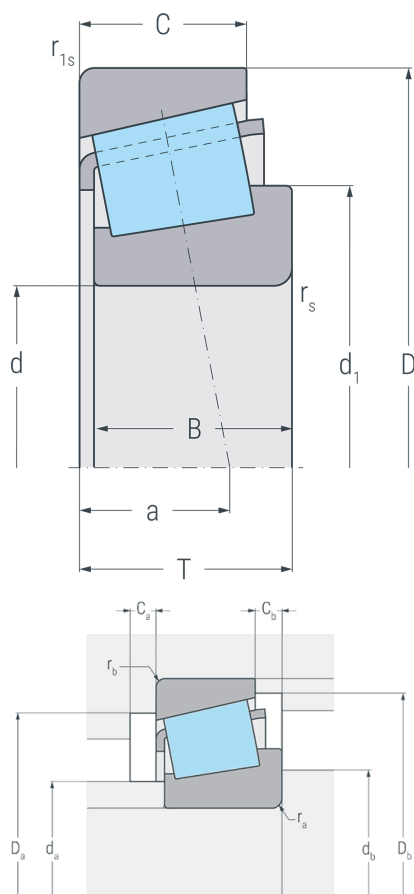


32226

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



Abmessungen

d	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	230	Außendurchmesser
B	(mm)	64	Breite Innenring
C	(mm)	54	Breite Außenring
T	(mm)	68	Gesamtbreite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	56	Stützweite
d₁	(mm)	178	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	552	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	838	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	91.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	11.9	Gewicht
-----------	------	---------

32226

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	146	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	144	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	193	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	216	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	219	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	7	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	14	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.44	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y_0	0.8	statischer Axiallastfaktor