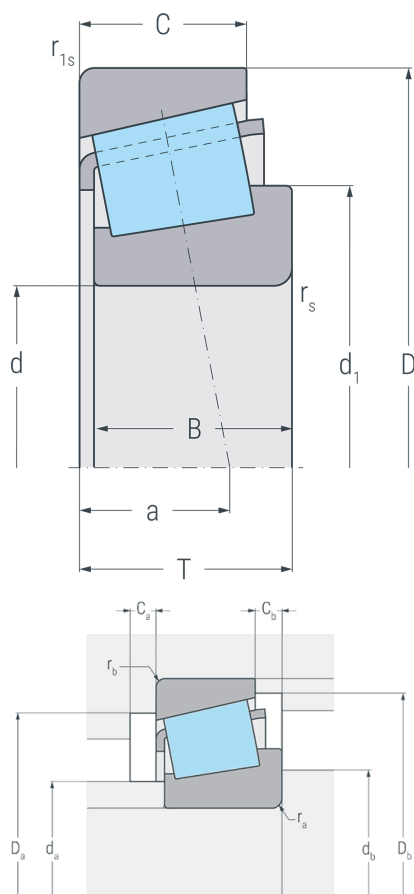


30308

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



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite Innenring
C	(mm)	20	Breite Außenring
T	(mm)	25	Gesamtbreite
$r_{s \min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
$r_{1s \min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	20	Stützweite
d_1	(mm)	63	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

C_r	(kN)	89.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	101	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	11.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.799	Gewicht
-----------	-------	---------

30308

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	52	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	49	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	77	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	81	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	82	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	3	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	5	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

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