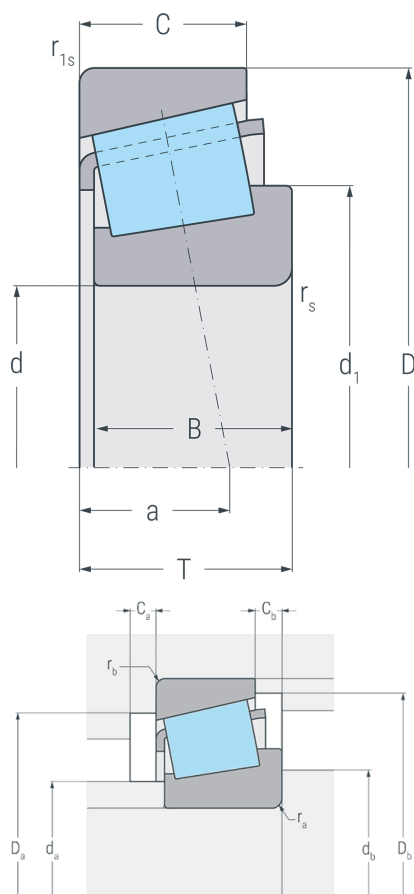


32016

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	29	Breite Innenring
C	(mm)	22	Breite Außenring
T	(mm)	29	Gesamtbreite
rs min	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	27	Stützweite
d1	(mm)	104	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

Cr	(kN)	133	dynamische Tragzahl, radial
C0r	(kN)	209	statische Tragzahl, radial
Cur	(kN)	25.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
nG	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl
nB	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.33	Gewicht
-----------	------	---------

32016

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

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	89	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	87	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	112	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	117	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	120	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	6	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	7	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.42	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y_0	0.8	statischer Axiallastfaktor