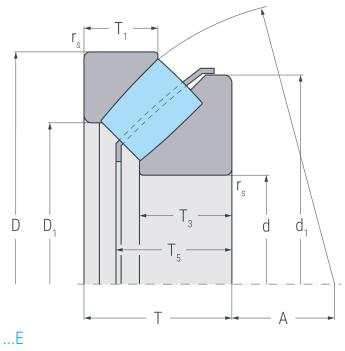
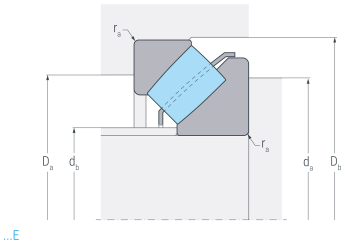
29412E

Axial-Pendelrollenlager, einreihig, zerlegbar, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



...E



...E

Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
T	(mm)	42	Gesamtbreite
D_1	(mm)	85.5	Borddurchmesser Gehäusescheibe
d_1	(mm)	116.5	Borddurchmesser Wellenscheibe
T_1	(mm)	21	Breite Gehäusescheibe
T_3	(mm)	27	Breite Wellenscheibe
T_5	(mm)	37.5	Breite Wellenscheibe mit Käfig
A	(mm)	38	Mittelpunktabstand
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	95	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	107	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	133	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{b\ max}$	(mm)	67	maximaler Durchmesser der Distanzhülse
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	2.45	Gewicht

29412E

Axial-Pendelrollenlager, einreihig, zerlegbar, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_a	(kN)	420	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	970	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	116	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min^{-1})	6000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2700	Bezugsdrehzahl