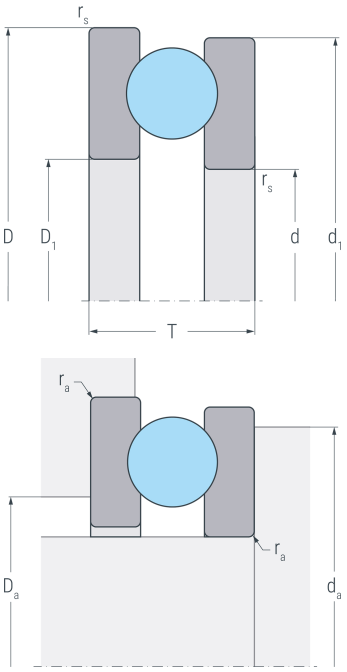
51115

Axial-Rillenkugellager, einseitig wirkend, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	75	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	100	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	19	Breite
D_1	(mm)	77	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	(mm)	100	Außendurchmesser Wellenscheibe
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	90	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	85	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	44	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	122	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	5.5	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min^{-1})	4700	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.365	Gewicht