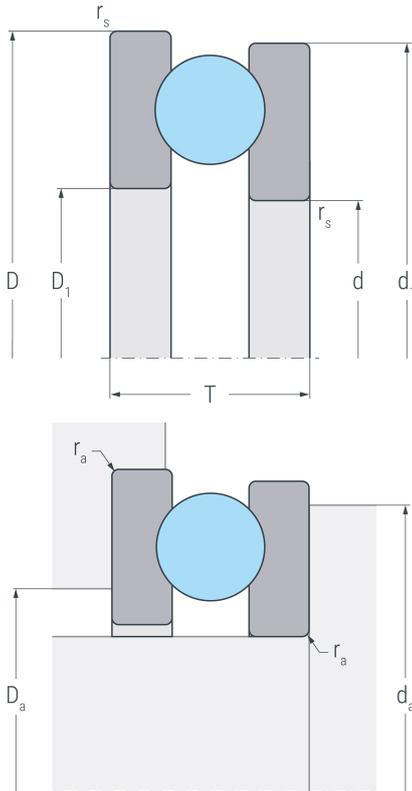


51115

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
D₁	(mm)	77	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(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
-----------	--	-------	---------