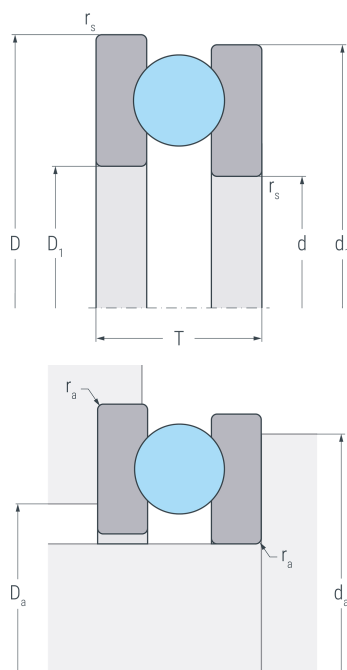


51118

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



Abmessungen

d	(mm)	90	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	120	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	22	Breite
D₁	(mm)	92	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	120	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	108	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	102	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	44.4	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	136	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	6.2	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	4200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.62	Gewicht
-----------	------	---------