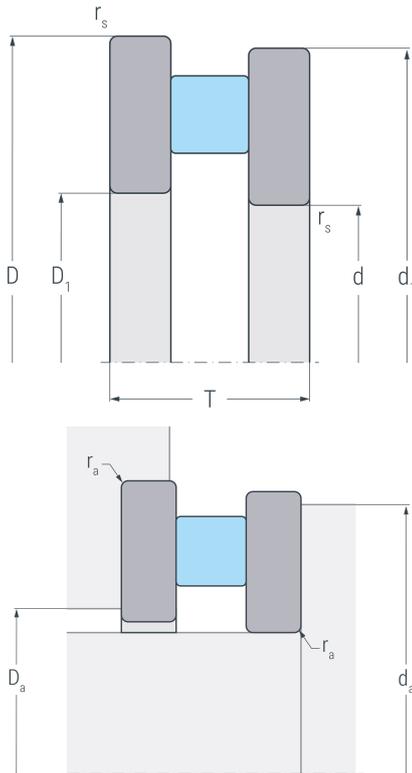


81111M

Axial-Zylinderrollenlager, einreihig, einseitig wirkend, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D₁	(mm)	57	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	78	Borrdurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	78	Außendurchmesser
T	(mm)	16	Höhe
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	77	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	56	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	89	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	298	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	31.1	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.23	Gewicht
-----------	--	------	---------