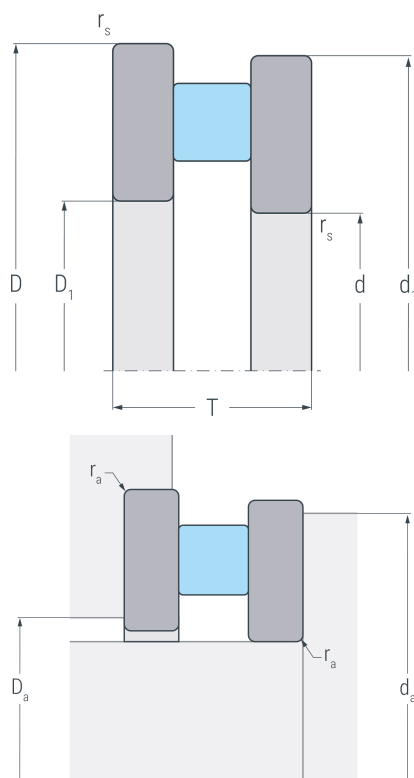


81109M

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



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D₁	(mm)	47	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	65	Borndurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	65	Außendurchmesser
T	(mm)	14	Höhe
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	63	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	47	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	58	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	161	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	16.2	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	5200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.14	Gewicht
-----------	------	---------