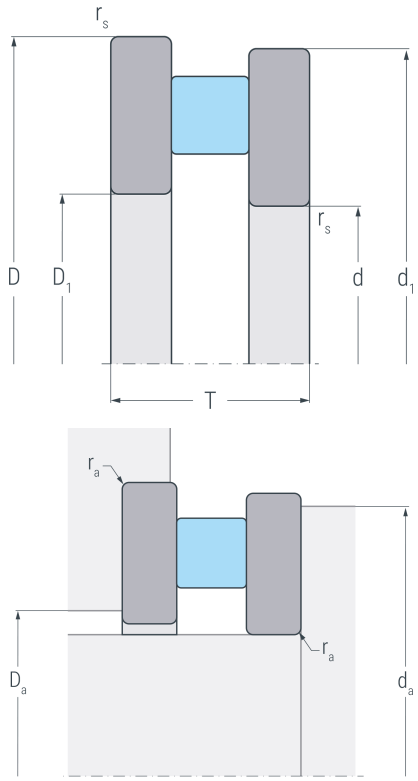
81212M

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



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D_1	(mm)	62	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	(mm)	95	Borddurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	95	Außendurchmesser
T	(mm)	26	Höhe
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	91	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	64	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	170	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	475	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	45.7	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min^{-1})	3700	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.65	Gewicht