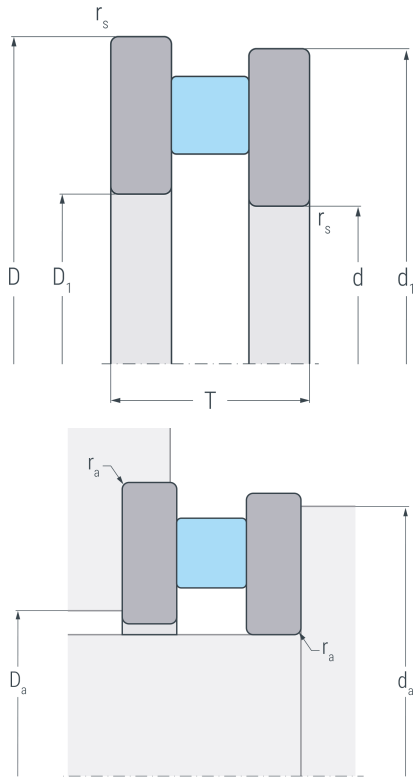
81210M

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



Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D_1	(mm)	52	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	(mm)	78	Borddurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	78	Außendurchmesser
T	(mm)	22	Höhe
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	75	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	53	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	115	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	312	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	27.4	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min^{-1})	4500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.37	Gewicht