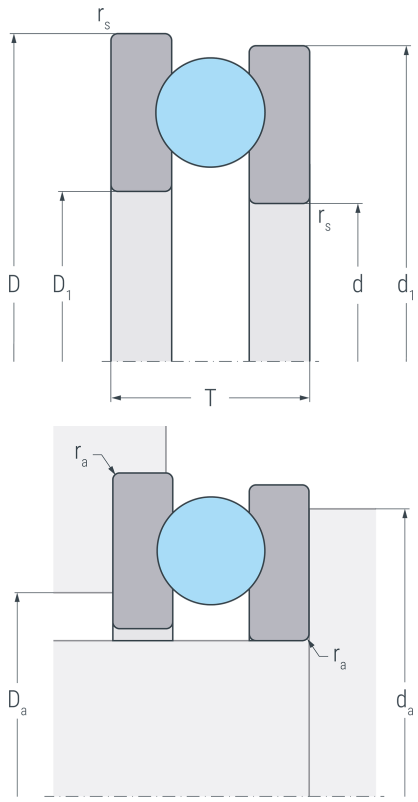
51234MP

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



Abmessungen

d	(mm)	170	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	240	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	55	Breite
D_1	(mm)	173	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	(mm)	237	Außendurchmesser Wellenscheibe
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	212	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	198	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	278	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	921	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	28.5	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min^{-1})	1700	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		8.1	Gewicht