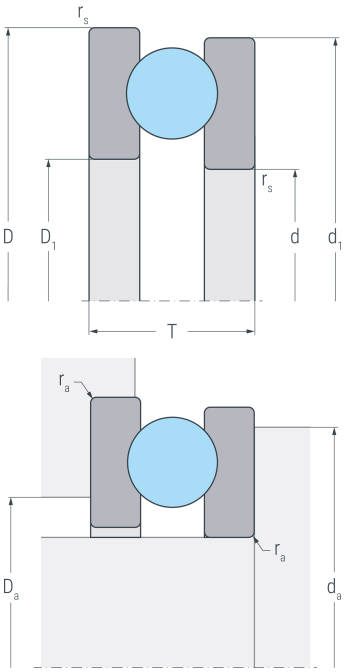
51136MP

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



Abmessungen

d	(mm)	180	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	225	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	34	Breite
D_1	(mm)	183	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	(mm)	222	Außendurchmesser Wellenscheibe
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	207	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	198	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	124	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	511	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	15.8	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min^{-1})	2100	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.1	Gewicht