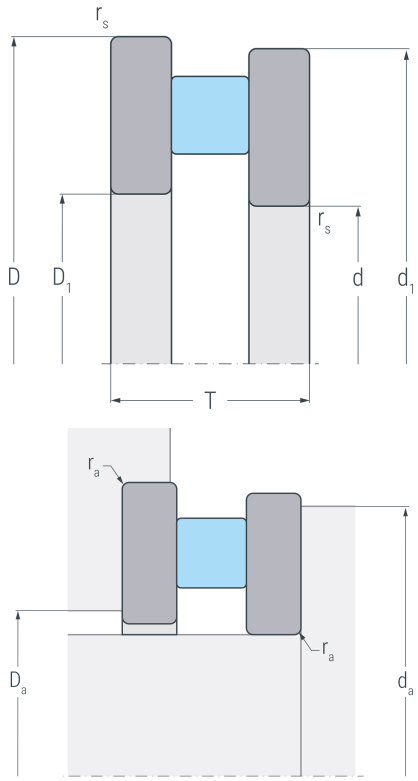
81217M

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



Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D_1	(mm)	88	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	(mm)	125	Borddurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	125	Außendurchmesser
T	(mm)	31	Höhe
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	119	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	90	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	215	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	660	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	65.2	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min^{-1})	2700	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.22	Gewicht