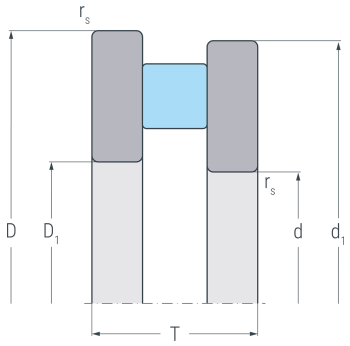
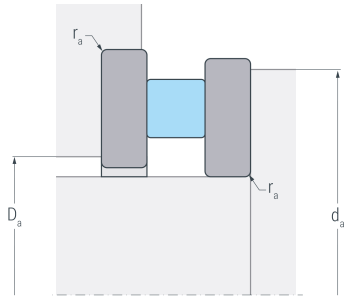
81164M

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





Abmessungen

d	(mm)	320	Bohrungsdurchmesser
D_1	(mm)	324	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	(mm)	396	Borddurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	400	Außendurchmesser
T	(mm)	63	Höhe
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	385	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	335	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	1110	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	4800	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	365	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min^{-1})	800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		18.6	Gewicht