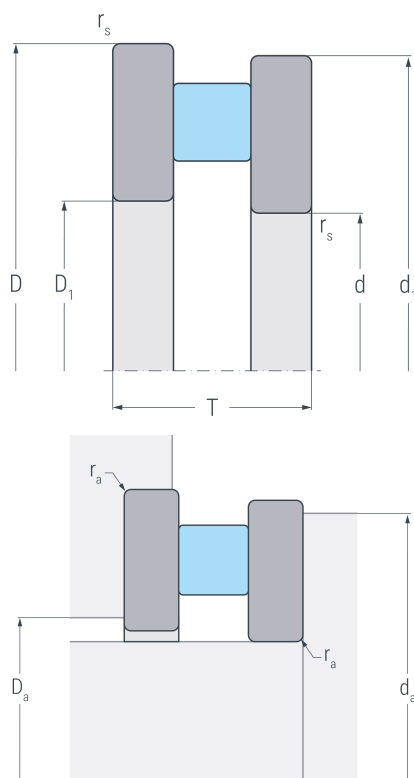


81116M

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D₁	(mm)	82	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	105	Borndurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	105	Außendurchmesser
T	(mm)	19	Höhe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	102	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	83	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	105	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	350	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	36	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	3100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.41	Gewicht
-----------	------	---------