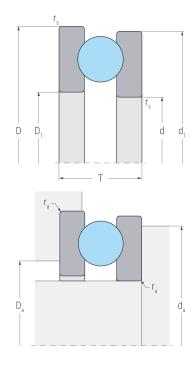


51116

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	105	Außendurchmesser Gehäusescheibe
т	(mm)	19	Breite
D_1	(mm)	82	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d ₁	(mm)	105	Außendurchmesser Wellenscheibe
r _{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

 d _{a min}	(mm)	95	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	(mm)	90	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C _a	(kN)	43.6	dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	(kN)	126	statische Tragzahl, axial
\mathbf{C}_{ua}	(kN)	5.7	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n _G	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

|--|