

51120

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	135	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	25	Breite
D₁	(mm)	102	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	135	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	121	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	114	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	83.2	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	265	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	11.2	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.2	Gewicht
-----------	-----	---------