

51220

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	150	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	38	Breite
D₁	(mm)	103	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	150	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	130	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	120	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	121	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	322	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	13.1	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.2	Gewicht
-----------	-----	---------