

51126

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



Abmessungen

d	(mm)	130	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	170	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	30	Breite
D₁	(mm)	132	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	170	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	154	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	146	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	108	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	384	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	14.3	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.25	Gewicht
-----------	------	---------