

51128

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



Abmessungen

d	(mm)	140	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	180	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	31	Breite
D₁	(mm)	142	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	178	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	164	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	156	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	107	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	396	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	13.8	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	2700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.5	Gewicht
-----------	-----	---------