

51218

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



Abmessungen

d	(mm)	90	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	135	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	35	Breite
D₁	(mm)	93	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	135	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	117	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	108	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	115	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	294	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	12.6	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3650	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.65	Gewicht
-----------	------	---------