

51113

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



Abmessungen

d	(mm)	65	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	90	Außendurchmesser Gehäusescheibe
T	(mm)	18	Breite
D₁	(mm)	67	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d₁	(mm)	90	Außendurchmesser Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	80	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	75	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_a	(kN)	38	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	99.5	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	4.4	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	(min ⁻¹)	5250	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.31	Gewicht
-----------	------	---------