

6011

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	79.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	66.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	61	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	84	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	28.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	22.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.15	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.377	Gewicht
-----------	-------	---------