

16011

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	11	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	78.1	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	66.8	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	58.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	86.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	19.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	15.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.802	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.263	Gewicht
-----------	-------	---------