

61814MA

Rillenkugellager, einreihig, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	10	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	83.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	76.6	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	73.2	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)	11.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	10.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.542	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.166	Gewicht
-----------	-------	---------