

60819M

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



Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	9	Breite
r_{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	111.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	103.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	97	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	118	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	16.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	18.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.915	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.252	Gewicht
-----------	-------	---------