

60816M

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	8	Breite
r_{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	93.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	86.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	82	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	98	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	13.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	13.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.565	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.149	Gewicht
-----------	-------	---------