

60916M

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	10	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	99.5	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	90.5	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	83	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	107	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	18.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	18.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.777	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.305	Gewicht
-----------	--	-------	---------