

61916MA

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	100.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	89.3	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	84.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	105.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	30	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.24	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.464	Gewicht
-----------	-------	---------