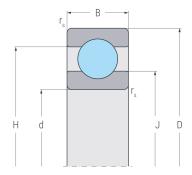
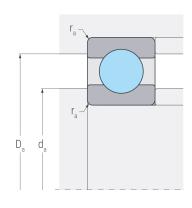


# 61916MA

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





### **Abmessungen**

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
В	(mm)	16	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
н	(mm)	100.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	89.3	Borddurchmesser Innenring

#### **Anschlussmaße**

d <sub>a min</sub>	(mm)	84.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	(mm)	105.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

C <sub>r</sub>	(kN)	30	dynamische Tragzahl, radial
C <sub>or</sub>	(kN)	23.8	statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	(kN)	1.24	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	(min <sup>-1</sup> )	8500	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	5600	Bezugsdrehzahl

#### **Gewicht**

|--|