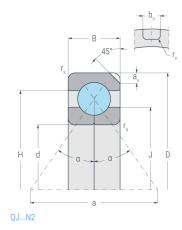
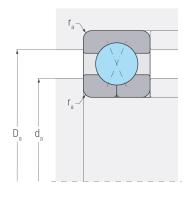


# **QJ318N2.MPA**

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, 2 Haltenuten, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





### **Abmessungen**

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
В	(mm)	43	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	98	Stützweite
н	(mm)	157.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	124.4	Borddurchmesser Innenring
a <sub>n</sub>	(mm)	12.2	Nuttiefe
<b>b</b> <sub>n</sub>	(mm)	10.5	Nutbreite
r <sub>n</sub>	(mm)	2	Nutgrundradius

#### **Druckwinkel**

α	(°)	35	Druckwinkel

#### **Anschlussmaße**

d <sub>a min</sub>	(mm)	104	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	(mm)	176	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

#### **Gewicht**

|--|

# **QJ318N2.MPA**

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, 2 Haltenuten, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

### Leistungsdaten

C <sub>r</sub>	(kN)	263	dynamische Tragzahl, radial
$C_{or}$	(kN)	286	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	12.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$\mathbf{n}_{G}$	(min <sup>-1</sup> )	6300	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	3400	Bezugsdrehzahl