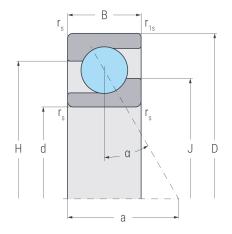
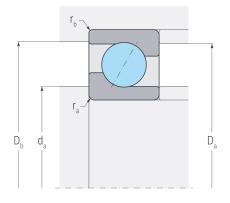
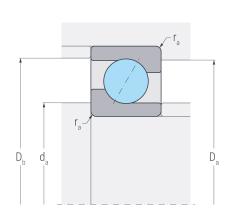


# **7221B.MP**

Schrägkugellager, einreihig, Druckwinkel 40°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl







## **Abmessungen**

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
В	(mm)	36	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>r</b> <sub>1s min</sub>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
а	(mm)	80	Stützweite
Н	(mm)	157.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	138.2	Borddurchmesser Innenring

### **Druckwinkel**

α	(°)	40	Druckwinkel
u	( )	40	DIUCKWIIIKEI

### Anschlussmaße

d <sub>a min</sub>	(mm)	117	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	(mm)	178	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$\mathbf{D}_{b\;max}$	(mm)	183	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r <sub>b max</sub>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

#### **Gewicht**

ka	1 27	Gowicht
kg	4.27	Gewicht

# **7221B.MP**

Schrägkugellager, einreihig, Druckwinkel 40°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

C <sub>r</sub>	(kN)	145	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	143	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	6.13	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n</b> <sub>G</sub>	(min <sup>-1</sup> )	5400	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	4400	Bezugsdrehzahl