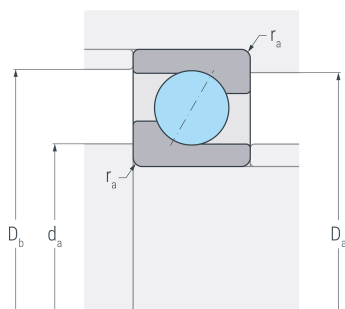
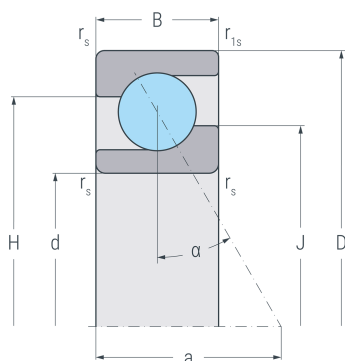


7221B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	36	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	80	Stützweite
H	(mm)	157.7	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	138.2	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	117	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	178	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	183	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	4.27	Gewicht
-----------	------	---------

7221B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	145	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	143	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.13	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4400	Bezugsdrehzahl