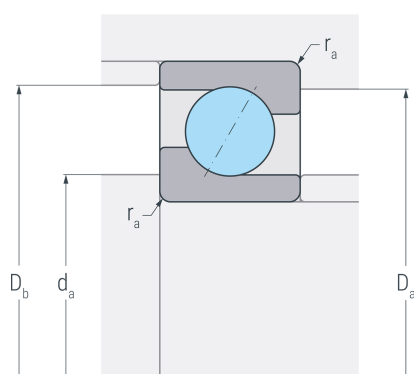
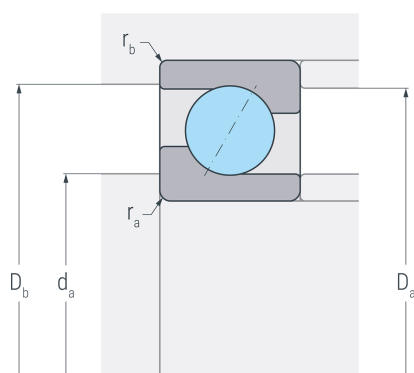
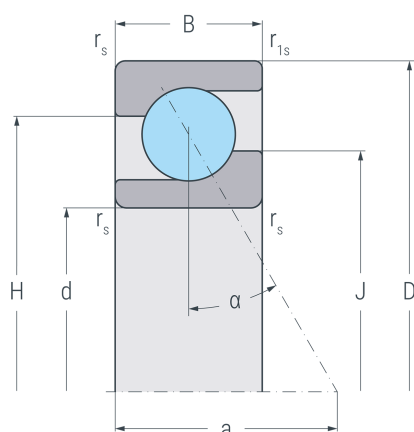


7222B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	84	Stützweite
H	(mm)	165.7	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	144.9	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	122	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	188	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	193	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	5.04	Gewicht
-----------	------	---------



7222B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	155	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	154	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.45	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4300	Bezugsdrehzahl