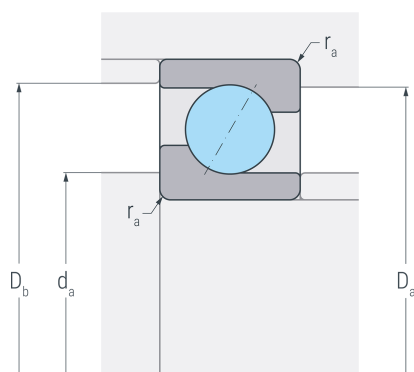
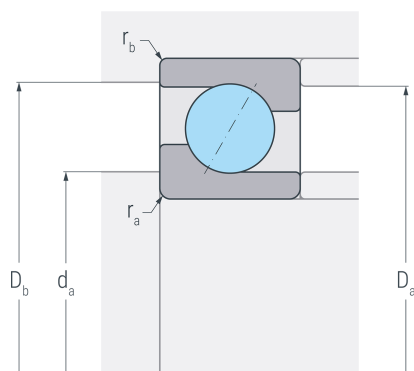
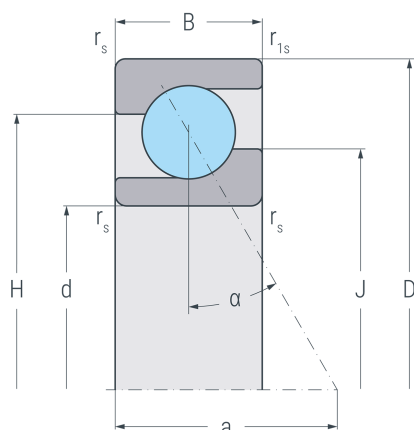


7209B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	85	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	37	Stützweite
H	(mm)	70	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	60.5	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	52	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	78	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	80.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.455	Gewicht
-----------	-------	---------



7209B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	33.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	25	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	13000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8500	Bezugsdrehzahl