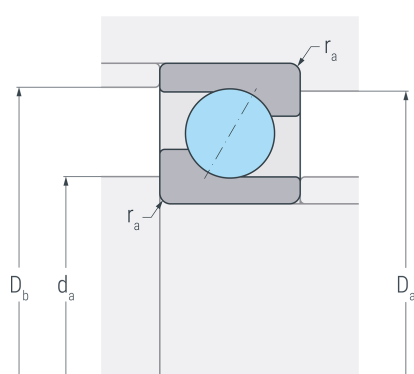
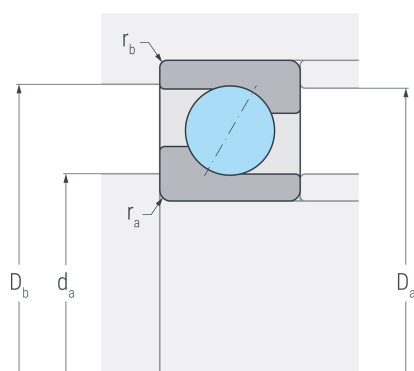
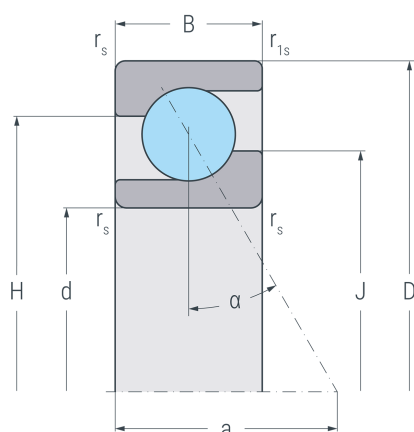


7312B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	55	Stützweite
H	(mm)	103.4	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	87.3	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	72	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	118	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	123	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.9	Gewicht
-----------	-----	---------



7312B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	84.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	63.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5400	Bezugsdrehzahl