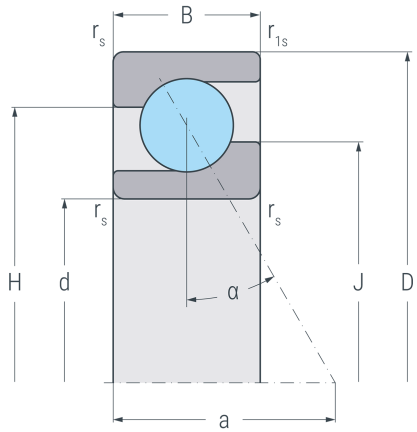
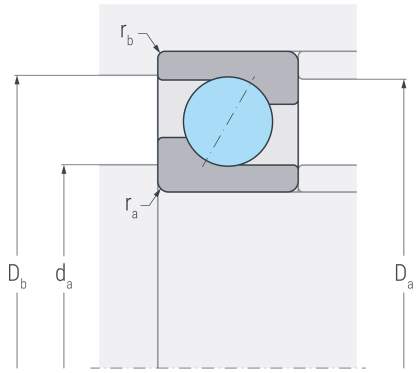
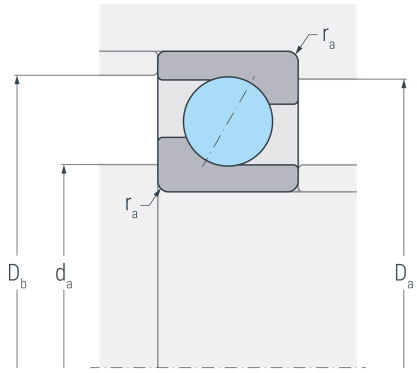
7211B.MP

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







Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	43	Stützweite
H	(mm)	83	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	72.6	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	64	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	94.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.68	Gewicht

7211B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	43.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	36	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.88	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	7200	Bezugsdrehzahl