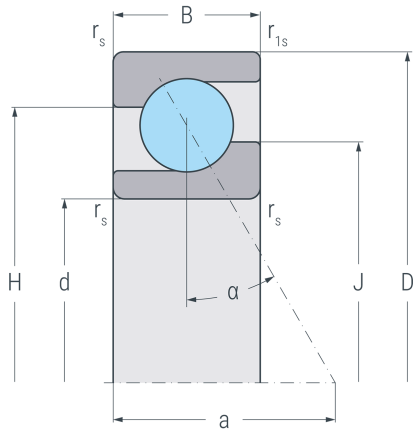
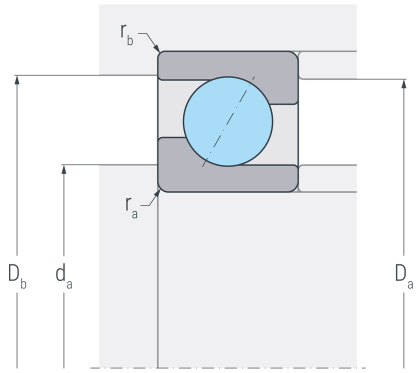
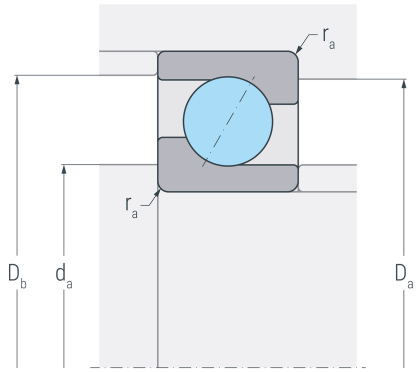
7205B.MP

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







Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	15	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	24	Stützweite
H	(mm)	41.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	35.4	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	30.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	46.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	47.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.139	Gewicht

7205B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	13.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	8.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.431	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	22000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	14000	Bezugsdrehzahl