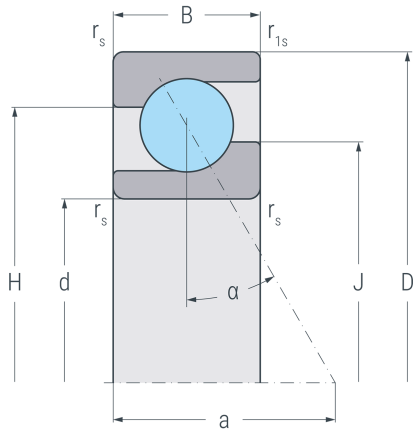
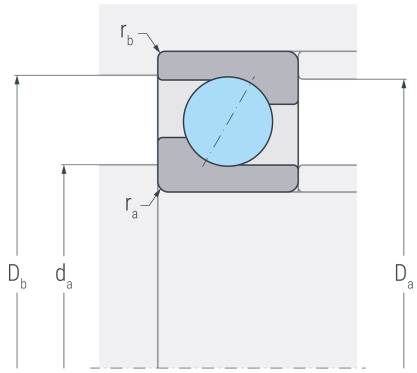
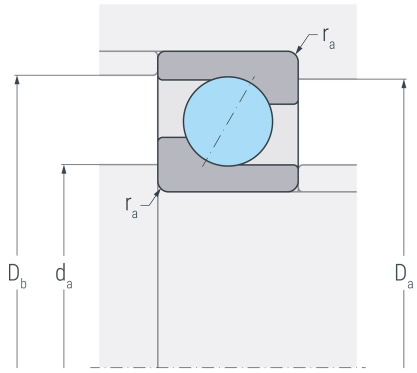
7068B.MP

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







Abmessungen

d	(mm)	340	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	520	Außendurchmesser
B	(mm)	82	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	221	Stützweite
H	(mm)	448.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	412	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	358	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	502	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	511	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		59	Gewicht

7068B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	452	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	854	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	21.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	1700	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1100	Bezugsdrehzahl