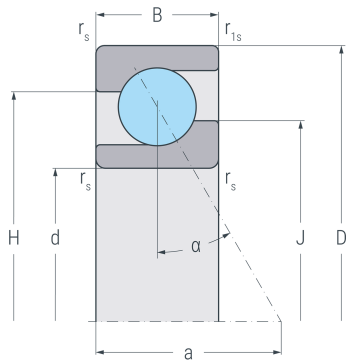
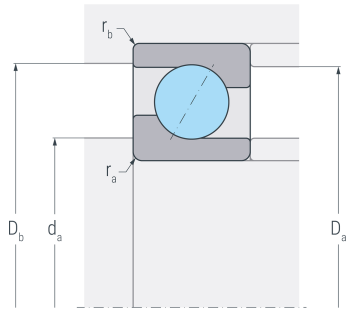
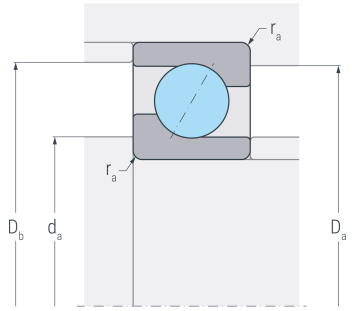
7344B.MP

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







Abmessungen

d	(mm)	220	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	88	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	187	Stützweite
H	(mm)	367.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	315	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	240	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	440	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	449	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		70.9	Gewicht

7344B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	540	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	849	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	24	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	1400	Bezugsdrehzahl