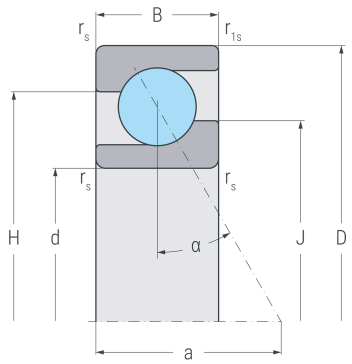
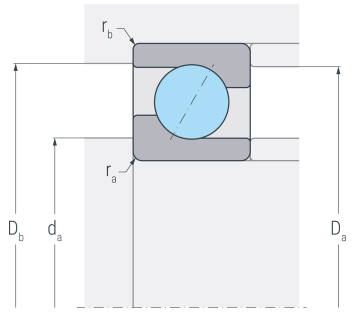
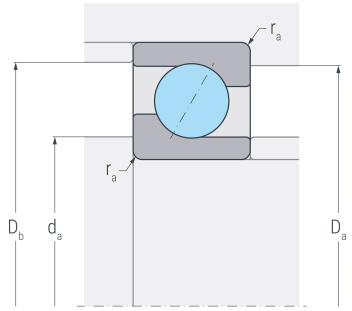
7096MP

Schrägkugellager, einreihig Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl







Abmessungen

d	(mm)	480	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	700	Außendurchmesser
B	(mm)	100	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	220	Stützweite
H	(mm)	613	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	567	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	30	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	503	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	677	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	688	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		129	Gewicht

7096MP

Schrägkugellager, einreihig Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	710	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1580	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	33.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	1200	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	850	Bezugsdrehzahl