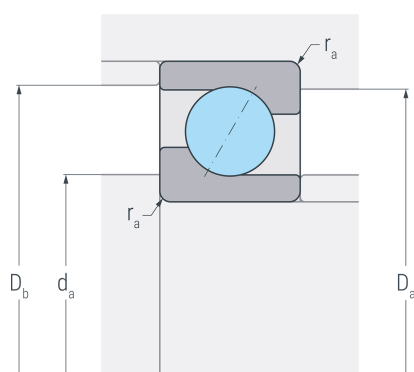
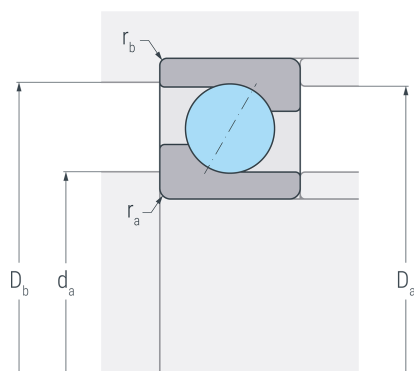
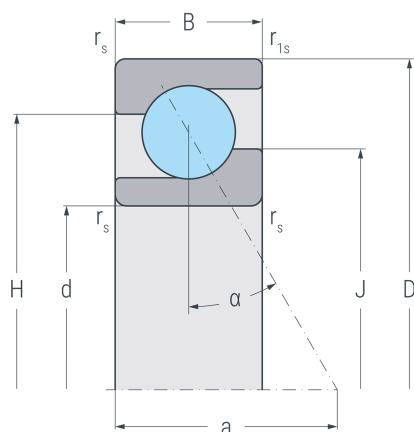


71996MP

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



Abmessungen

d	(mm)	480	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	650	Außendurchmesser
B	(mm)	78	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	202	Stützweite
H	(mm)	586.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	545.3	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	30	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	498	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	632	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	641	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	74.1	Gewicht
-----------	------	---------



71996MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	540	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1110	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	26	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	830	Bezugsdrehzahl