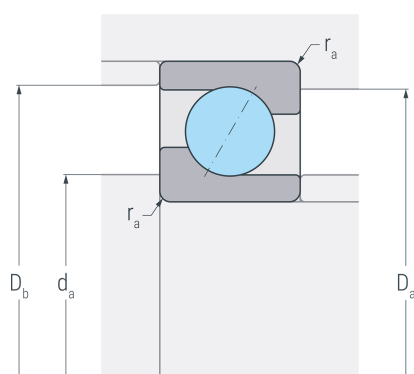
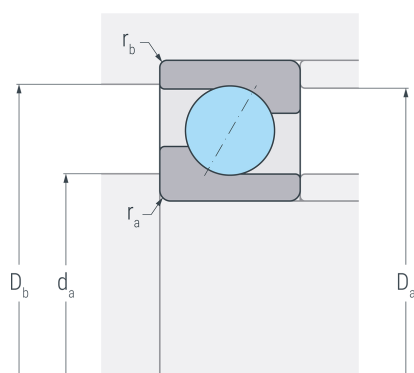
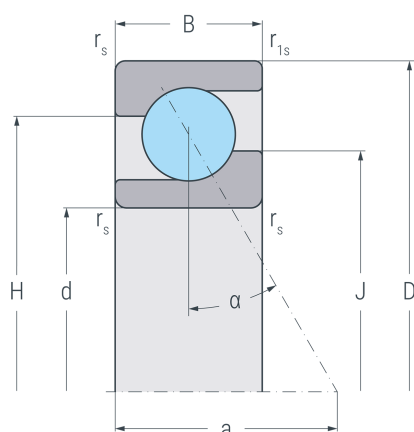


71984MP

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



Abmessungen

d	(mm)	420	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	560	Außendurchmesser
B	(mm)	65	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	174	Stützweite
H	(mm)	507.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	473.9	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	435	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	545	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	553	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	41.3	Gewicht
-----------	------	---------



71984MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	412	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	843	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	19.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	950	Bezugsdrehzahl