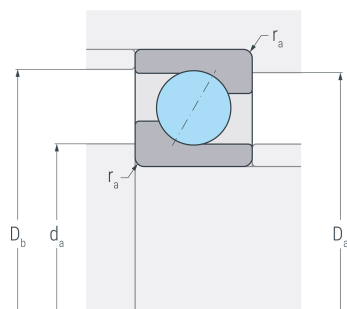
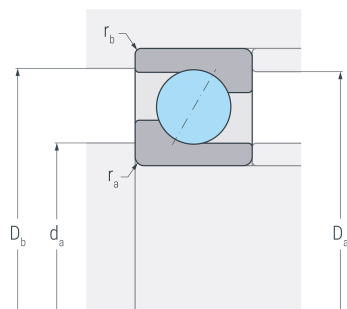
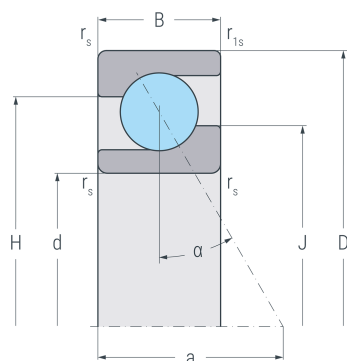


719/500MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus



Abmessungen

d	(mm)	500	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	670	Außendurchmesser
B	(mm)	78	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	208	Stützweite
H	(mm)	606.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	565.3	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	518	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	652	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	661	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	76.9	Gewicht
-----------	------	---------



719/500MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus

Leistungsdaten

C_r	(kN)	545	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1170	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	26.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	800	Bezugsdrehzahl