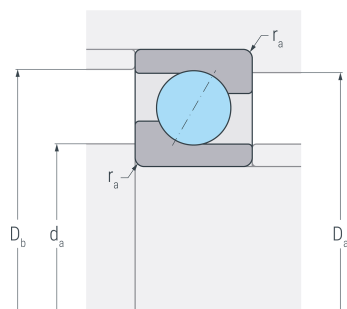
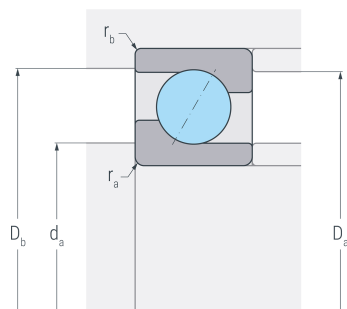
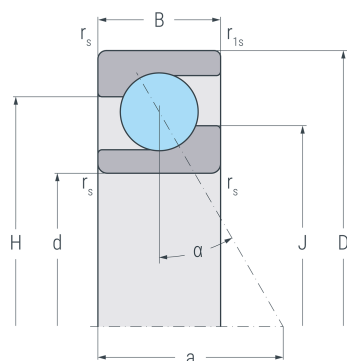


718/710MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus



Abmessungen

d	(mm)	710	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	870	Außendurchmesser
B	(mm)	74	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	265	Stützweite
H	(mm)	811	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	771	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	725	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	855	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	863	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	92.9	Gewicht
-----------	------	---------



718/710MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus

Leistungsdaten

C_r	(kN)	580	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1420	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	28.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	500	Bezugsdrehzahl