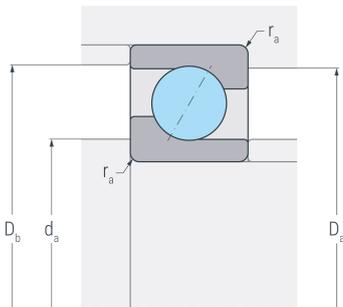
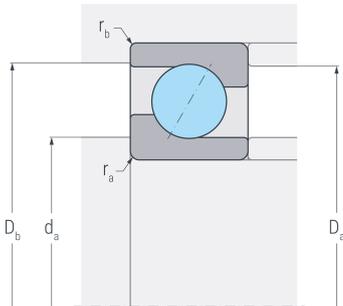
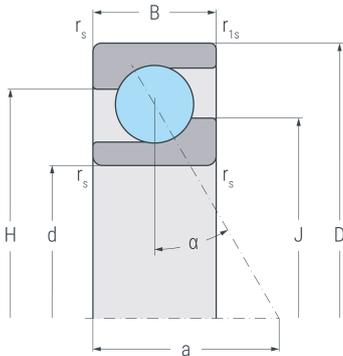


718/500MP

Schrägkugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus



Abmessungen

d	(mm)	500	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	620	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	190	Stützweite
H	(mm)	577	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	546	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	512	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	608	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	614	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		34.6	Gewicht
-----------	--	------	---------



718/500MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus

Leistungsdaten

C_r	(kN)	386	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	782	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	19.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	800	Bezugsdrehzahl