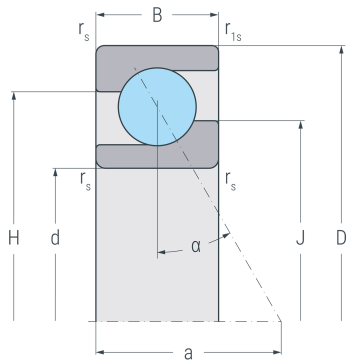
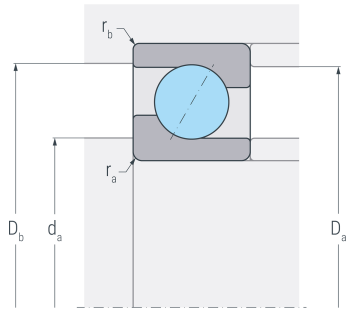
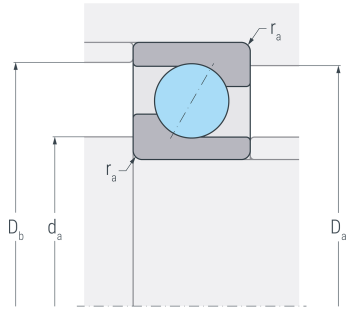
719/530MP

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







Abmessungen

d	(mm)	530	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	710	Außendurchmesser
B	(mm)	82	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	220	Stützweite
H	(mm)	642.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	598.9	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	30	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	548	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	692	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	701	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		91.7	Gewicht

719/530MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	620	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1360	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	31.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	1200	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	700	Bezugsdrehzahl