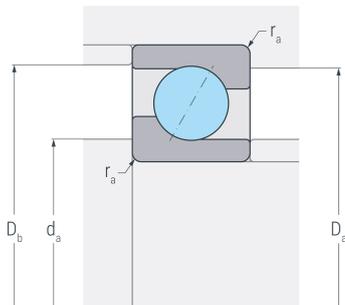
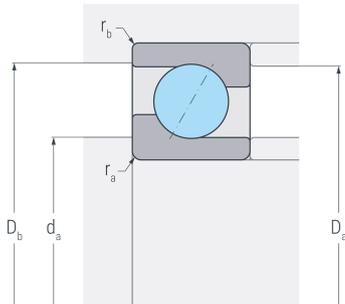
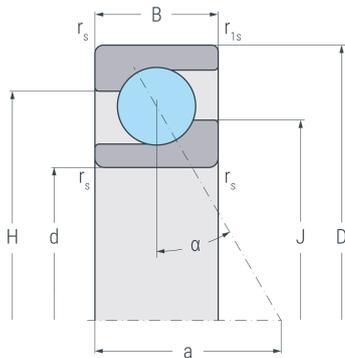


719/630MP

Schrägkugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus



Abmessungen

d	(mm)	630	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	850	Außendurchmesser
B	(mm)	100	Breite
r_{s min}	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	264	Stützweite
H	(mm)	768.2	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	714	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	653	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	827	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	838	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		168	Gewicht
-----------	--	-----	---------



719/630MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus

Leistungsdaten

C_r	(kN)	800	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1950	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	39.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	560	Bezugsdrehzahl