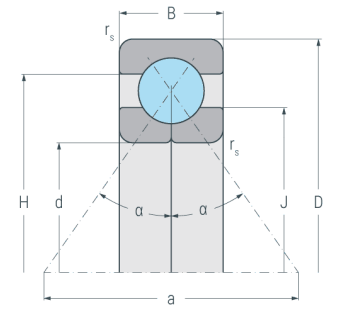
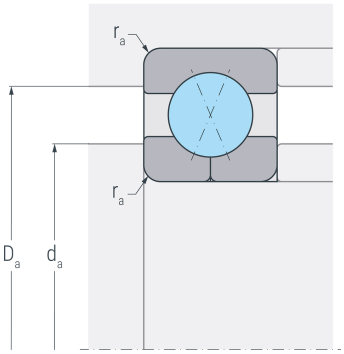
QJ207MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



QJ



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	17	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	37	Stützweite
H	(mm)	59.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	47.9	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	42	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.347	Gewicht

QJ207MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	41.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	35.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.85	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	18000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	8500	Bezugsdrehzahl