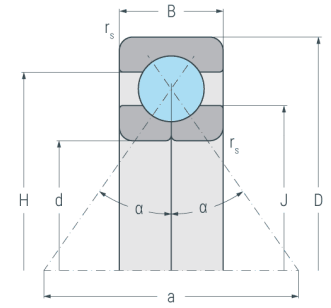
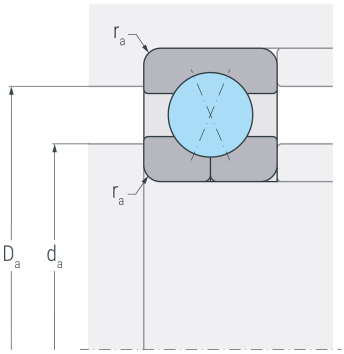
QJ209MPA

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



QJ



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	85	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	46	Stützweite
H	(mm)	72	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	58.4	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	52	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	78	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.5	Gewicht

QJ209MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	58.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	53.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.78	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	7000	Bezugsdrehzahl