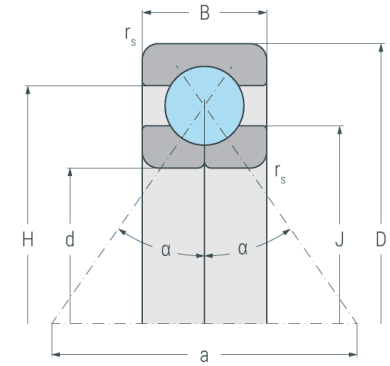
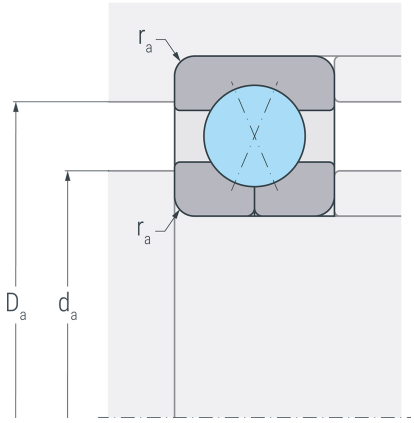
QJ309MPA

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



QJ



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	51	Stützweite
H	(mm)	81.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	63.6	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	54	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.025	Gewicht

QJ309MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	99.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	84.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.42	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	10500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	5700	Bezugsdrehzahl