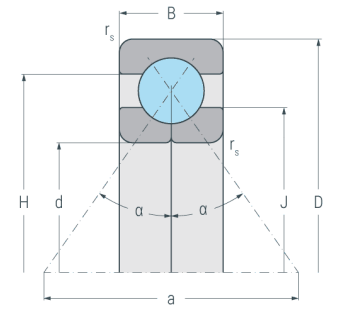
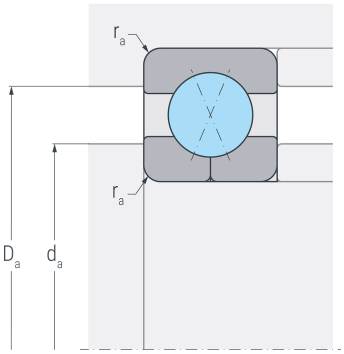
QJ311MPA

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



QJ



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	29	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	61	Stützweite
H	(mm)	98	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	76.7	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.38	Gewicht

QJ311MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	124	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	110	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.75	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	5000	Bezugsdrehzahl