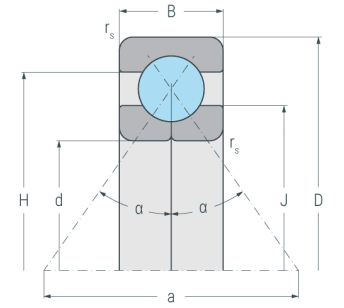
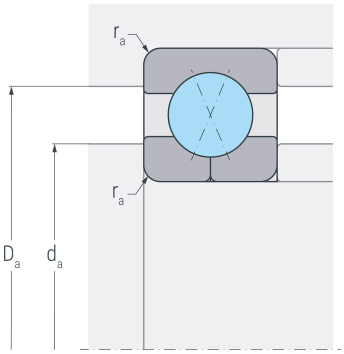
QJ314MPA

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



QJ



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	35	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	77	Stützweite
H	(mm)	123.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	97.3	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	82	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	138	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		3.21	Gewicht

QJ314MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	179	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	167	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.29	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	8100	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4200	Bezugsdrehzahl