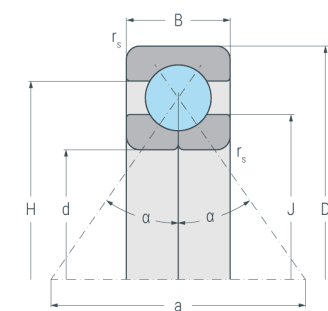
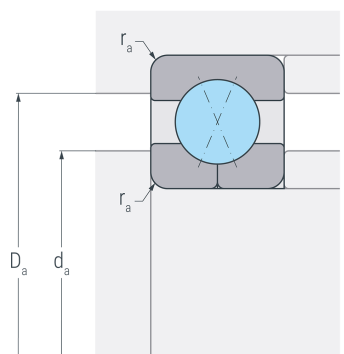


QJ314MPA

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