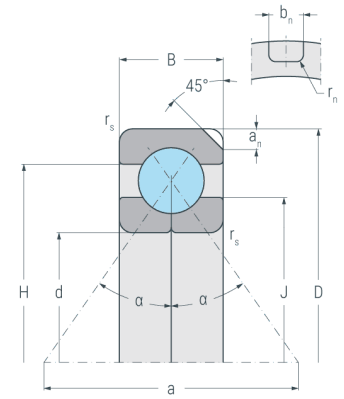
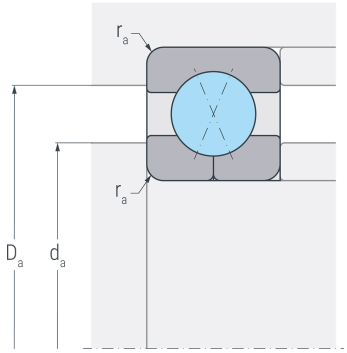
QJ316N2.MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, 2 Haltenuten, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



QJ...N2



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	39	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	88	Stützweite
H	(mm)	140.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	110.6	Borddurchmesser Innenring
a_n	(mm)	10.5	Nuttiefe
b_n	(mm)	8.5	Nutbreite
r_n	(mm)	2	Nutgrundradius

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	92	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		4.47	Gewicht

QJ316N2.MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, 2 Haltenuten, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	224	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	225	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	7000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3700	Bezugsdrehzahl