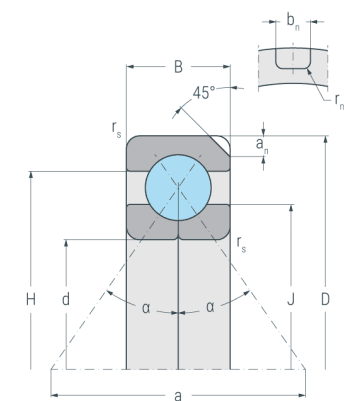
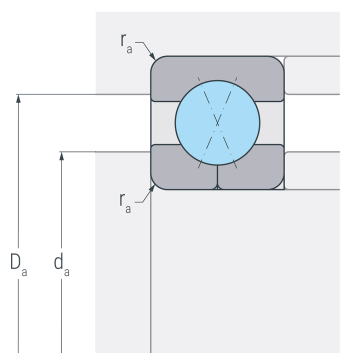


QJ344N2.MPA

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



QJ...N2



Abmessungen

d	(mm)	220	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	88	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	238	Stützweite
H	(mm)	378	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	302	Borddurchmesser Innenring
a_n	(mm)	15	Nuttiefe
b_n	(mm)	12.5	Nutbreite
r_n	(mm)	2.5	Nutgrundradius

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	240	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	440	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		77	Gewicht
-----------	--	----	---------



QJ344N2.MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	900	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1600	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	50.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1000	Bezugsdrehzahl