

QJ240N2.MPA

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



QJ...N2



Abmessungen

d	(mm)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	360	Außendurchmesser
B	(mm)	58	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	196	Stützweite
H	(mm)	302	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	228.6	Borddurchmesser Innenring
a_n	(mm)	13.4	Nuttiefe
b_n	(mm)	10.5	Nutbreite
r_n	(mm)	2	Nutgrundradius

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	217	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	343	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		28	Gewicht
-----------	--	----	---------



QJ240N2.MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	505	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	850	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	28.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1600	Bezugsdrehzahl