

QJ248N2.MPA

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



QJ...N2



Abmessungen

d	(mm)	240	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	440	Außendurchmesser
B	(mm)	72	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	238	Stützweite
H	(mm)	367	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	312.5	Borddurchmesser Innenring
a_n	(mm)	15.6	Nuttiefe
b_n	(mm)	12.5	Nutbreite
r_n	(mm)	2.5	Nutgrundradius

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	257	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	423	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	53.1	Gewicht
-----------	------	---------



QJ248N2.MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	635	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1100	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	31.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1300	Bezugsdrehzahl