

QJ224N2.MPA

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



QJ...N2



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	215	Außendurchmesser
B	(mm)	40	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	117	Stützweite
H	(mm)	183.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	152.8	Borddurchmesser Innenring
a_n	(mm)	11.7	Nuttiefe
b_n	(mm)	10.5	Nutbreite
r_n	(mm)	2	Nutgrundradius

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	132	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	203	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		6.74	Gewicht
-----------	--	------	---------



QJ224N2.MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	280	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	340	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	15.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3000	Bezugsdrehzahl