

QJ218N2.MPA

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



QJ...N2



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	30	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	88	Stützweite
H	(mm)	136.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	114	Borddurchmesser Innenring
a_n	(mm)	8.6	Nuttiefe
b_n	(mm)	6.5	Nutbreite
r_n	(mm)	2	Nutgrundradius

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	101	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	149	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		2.8	Gewicht
-----------	--	-----	---------



QJ218N2.MPA

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	172	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	195	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	9.11	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3800	Bezugsdrehzahl