

NJ212E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	100	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	72	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	96.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	77.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	80	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.94	Gewicht
-----------	--	------	---------



NJ212E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	95.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	104	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	13	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5300	Bezugsdrehzahl