

NJ234E.M1A

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



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	52	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	279	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	207	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	268.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	218.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	187	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	204	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	223	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	293	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		18.6	Gewicht
-----------	--	------	---------



NJ234E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	593	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	780	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	75.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2100	Bezugsdrehzahl