

NJ236E.M1A

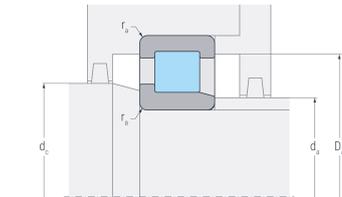
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	320	Außendurchmesser
B	(mm)	52	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	289	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	217	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	278.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	230.8	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	197	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	214	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	233	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	303	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		19.4	Gewicht
-----------	--	------	---------



NJ236E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	615	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	833	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	79.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1900	Bezugsdrehzahl