

NU314E.M1A

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	35	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	133	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	89	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	126.8	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	1.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	82	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	87	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	92	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	138	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		3.09	Gewicht
-----------	--	------	---------



NU314E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	204	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	223	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	26.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4500	Bezugsdrehzahl