

NU216E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	127.3	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	95.3	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	122.9	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	91	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	94	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	97	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	129	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.71	Gewicht
-----------	--	------	---------



NU216E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	138	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	167	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	20.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4200	Bezugsdrehzahl