

NU217E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	136.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	100.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	131.5	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	0.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	104	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	139	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		2.14	Gewicht
-----------	--	------	---------



NU217E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	165	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	196	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	23.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl