

NU215E.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)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	118.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	88.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	114.4	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	1.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	84	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	87	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	90	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	121	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.4	Gewicht
-----------	--	-----	---------



NU215E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	129	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	156	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	19.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4400	Bezugsdrehzahl