

NU221E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	36	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	171.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	125.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	165.1	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	117	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	123	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	128	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	178	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	4.33	Gewicht
-----------	------	---------

NU221E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	261	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	321	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	35.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3400	Bezugsdrehzahl