

NU305E.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)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	17	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	54	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	34	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	50.6	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	1.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	32	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	33	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	37	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	55	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.268	Gewicht
-----------	-------	---------



NU305E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	41.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	37.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.54	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	10000	Bezugsdrehzahl