

NU308E.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)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	80	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	52	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	75.9	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	49	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	51	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	55	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	81	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.728	Gewicht
-----------	-------	---------



NU308E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	80.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	79	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	9.69	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7100	Bezugsdrehzahl