

NU2307E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	70.2	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	46.2	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	66.6	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	42	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	45	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	48	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.795	Gewicht
-----------	-------	---------



NU2307E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	89.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	95.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	11.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6700	Bezugsdrehzahl