

NU210E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	81.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	59.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	78.3	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	57	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	58	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	62	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	83	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.534	Gewicht
-----------	-------	---------



NU210E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	65	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	70.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.87	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6600	Bezugsdrehzahl