

NU2204E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	41.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	26.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	38.8	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	1.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	24	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	26	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	29	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	41	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.166	Gewicht
-----------	-------	---------



NU2204E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	32.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	30.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.79	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	16000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	11000	Bezugsdrehzahl