

NU2248E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	240	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	440	Außendurchmesser
B	(mm)	120	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	399	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	287	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	380.7	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	10.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	257	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	284	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	290	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	423	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	85.4	Gewicht
-----------	------	---------



NU2248E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1860	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2810	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	245	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	890	Bezugsdrehzahl