

NU340E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	420	Außendurchmesser
B	(mm)	80	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	370	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	258	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	351.8	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	6.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	220	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	255	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	261	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	400	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	57.4	Gewicht
-----------	------	---------



NU340E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1180	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1540	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	135	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1300	Bezugsdrehzahl