

NU318E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	169.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	113.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	161.6	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	1.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	104	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	117	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	176	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	6	Gewicht
-----------	---	---------



NU318E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	313	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	351	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	39	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3600	Bezugsdrehzahl