

NU2256E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	280	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	500	Außendurchmesser
B	(mm)	130	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	453	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	333	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	435.9	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	10.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	300	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	330	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	336	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	480	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	116	Gewicht
-----------	-----	---------



NU2256E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	2270	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3610	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	303	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	720	Bezugsdrehzahl