

NU260E.M1

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	540	Außendurchmesser
B	(mm)	85	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	484	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	364	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	465	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	6.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	320	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	359	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	367	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	520	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		87.3	Gewicht
-----------	--	------	---------



NU260E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1590	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2340	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	190	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	920	Bezugsdrehzahl