

NUP203E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NUP



NUP

Abmessungen

d	(mm)	17	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	40	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	35.1	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	22.1	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	32.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	24.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{c min}	(mm)	28	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	36	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.093	Gewicht
-----------	-------	---------



NUP203E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	17.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	14.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.82	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	18000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	15000	Bezugsdrehzahl