

NUP208E.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)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	71.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	49.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	68.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	54.1	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{c min}	(mm)	56	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	73	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.44	Gewicht
-----------	------	---------



NUP208E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	55.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	55.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.82	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7500	Bezugsdrehzahl