

NUP2205E.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)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	46.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	31.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	43.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	34.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{c min}	(mm)	37	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	46	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.196	Gewicht
-----------	-------	---------



NUP2205E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	34.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	34.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	15000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	9600	Bezugsdrehzahl