

NUP2224E.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)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	215	Außendurchmesser
B	(mm)	58	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	195.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	143.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	187.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	153.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	132	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	156	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	203	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	9.55	Gewicht
-----------	------	---------

NUP2224E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	448	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	615	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	66.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2500	Bezugsdrehzahl