

NU224E.M1

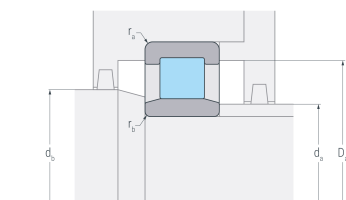
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	215	Außendurchmesser
B	(mm)	40	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
S	(mm)	1.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	132	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	141	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	146	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	203	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	6.31	Gewicht
-----------	------	---------



NU224E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	331	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	417	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	44.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3000	Bezugsdrehzahl