

Karta techniczna PDF NU1022



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	110 mm
D	170 mm
B	28 mm
E	155 mm
F	125 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	2,28 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	131 kN
Nośność statyczna C0	174 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	19,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4800 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4100 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	116,50 mm
da max	124 mm
db min	128 mm
Da max	161 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$