

Karta techniczna PDF NU1020G1



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	100 mm
D	150 mm
B	24 mm
E	137 mm
F	113 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,47 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	93 kN
Nośność statyczna C0	126 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	14,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	5400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4600 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	106,50 mm
da max	111 mm
db min	116 mm
Da max	142 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$