

Karta techniczna PDF NU1018



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	90 mm
D	140 mm
B	24 mm
E	127 mm
F	103 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,33 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	88 kN
Nośność statyczna C0	114 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	13,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	5900 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5100 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	96,50 mm
da max	101 mm
db min	106 mm
Da max	132 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

$$P_0 = Fr$$