

Karta techniczna PDF NU1021C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	105 mm
D	160 mm
B	26 mm
E	145,50 mm
F	119,50 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,84 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	105 kN
Nośność statyczna C0	142 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	15,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	5 100 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4 300 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	111,50 mm
da max	118 mm
db min	122 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$