

Karta techniczna PDF NU213G1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	105,60 mm
F	79,60 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,11 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	84 kN
Nośność statyczna C0	94,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	11,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5 900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	73 mm
da max	77 mm
db min	81 mm
Da max	112 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$