

Karta techniczna PDF TS3NU2213G1C4P5



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	65 mm
D	120 mm
B	31 mm
E	105,60 mm
F	79,60 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	C4
Waga (bez pierścienia HJ)	1,13 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	120 kN
Nośność statyczna C0	149 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	18,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	200 °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

$$P_0 = Fr$$