

Karta techniczna PDF NU1048



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	240 mm
D	360 mm
B	56 mm
E	330 mm
F	270 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	19,70 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	530 kN
Nośność statyczna C0	820 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	71,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 100 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	253 mm
da max	268 mm
db min	275 mm
Da max	347 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$