

Karta techniczna PDF

NU1005G1



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	25 mm
D	47 mm
B	12 mm
E	41,50 mm
F	30,50 mm
rs min	0,60 mm
r1s min	0,30 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,09 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	15,10 kN
Nośność statyczna C0	14,10 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	1,72 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	19 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	16 000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	27 mm
da max	30 mm
db min	32 mm
Da max	43 mm
ra max	0,60 mm
r1a max	0,30 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$