

Karta techniczna PDF NU407



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

Dane techniczne	
d	35 mm
D	100 mm
B	25 mm
E	83 mm
F	53 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,00 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	75,50 kN
Nośność statyczna C0	69 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	8,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7 500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	6 400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	43 mm
da max	52 mm
db min	55 mm
Da max	92 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

$$P_0 = Fr$$