

Karta techniczna PDF NU324G1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	120 mm
D	260 mm
B	55 mm
E	226 mm
F	154 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	15,40 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	450 kN
Nośność statyczna C0	510 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	51,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	133 mm
da max	151 mm
db min	156 mm
Da max	247 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

$$P_0 = Fr$$