

Karta techniczna PDF NU334



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	170 mm
D	360 mm
B	72 mm
E	310 mm
F	220 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	36,60 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	795 kN
Nośność statyczna C0	1 010 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	91,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	186 mm
da max	216 mm
db min	223 mm
Da max	344 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$