

Karta techniczna PDF NU236C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	180 mm
D	320 mm
B	52 mm
E	282 mm
F	218 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	19,03 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	495 kN
Nośność statyczna C0	675 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	62,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	196 mm
da max	214 mm
db min	221 mm
Da max	304 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$