

Karta techniczna PDF NU332



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	292 mm
F	208 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	30,80 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	700 kN
Nośność statyczna C0	875 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	81,10 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	176 mm
da max	200 mm
db min	211 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$