

Karta techniczna PDF NU318G1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	90 mm
D	190 mm
B	43 mm
E	165 mm
F	115 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	5,81 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	240 kN
Nośność statyczna C0	265 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	29,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4 300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3 700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	103 mm
da max	111 mm
db min	117 mm
Da max	177 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

$$P_0 = Fr$$