

Karta techniczna PDF NU310G1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	50 mm
D	110 mm
B	27 mm
E	95 mm
F	65 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,25 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	87 kN
Nośność statyczna C0	86 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	10,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	6500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	59 mm
da max	63 mm
db min	67 mm
Da max	101 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$