

Karta techniczna PDF NU2219C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

Dane techniczne	
d	95 mm
D	170 mm
B	43 mm
E	151,50 mm
F	113,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	3,80 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	230 kN
Nośność statyczna C0	298 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	33,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4 300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3 600 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	106 mm
da max	111 mm
db min	116 mm
Da max	159 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$