

Karta techniczna PDF NU2315C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

Dane techniczne	
d	75 mm
D	160 mm
B	55 mm
E	139,50 mm
F	95,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	4,81 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	258 kN
Nośność statyczna C0	300 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	34,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4 500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3 800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	86 mm
da max	93 mm
db min	97 mm
Da max	149 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$