

Karta techniczna PDF NU1032C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	160 mm
D	240 mm
B	38 mm
E	220 mm
F	180 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	5,82 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	238 kN
Nośność statyczna C0	340 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	33,70 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	168 mm
da max	178 mm
db min	184 mm
Da max	229 mm
ra max	2 mm
r1a max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$