

Karta techniczna PDF NU248C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	240 mm
D	440 mm
B	72 mm
E	385 mm
F	295 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	49,90 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	935 kN
Nośność statyczna C0	1 340 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	113 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	1 700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	256 mm
da max	293 mm
db min	298 mm
Da max	424 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$