

Karta techniczna PDF NU1936C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	180 mm
D	280 mm
B	46 mm
E	255 mm
F	205 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	10,30 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	340 kN
Nośność statyczna C0	485 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	46,10 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2900 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	191 mm
da max	203 mm
db min	209 mm
Da max	269 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$