

Karta techniczna PDF NU1038



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	190 mm
D	290 mm
B	46 mm
E	265 mm
F	215 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	11,62 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	350 kN
Nośność statyczna C0	510 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	47,80 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2300 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	201 mm
da max	213 mm
db min	219 mm
Da max	279 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$