

Karta techniczna PDF NU2252



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	260 mm
D	480 mm
B	130 mm
E	420 mm
F	320 mm
rs min	5 mm
r1s min	5 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	125 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	1 780 kN
Nośność statyczna C0	2 930 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	241 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	1 400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 200 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	280 mm
da max	318 mm
db min	323 mm
Da max	460 mm
ra max	4 mm
r1a max	4 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$