

Karta techniczna PDF NU1052



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	260 mm
D	400 mm
B	65 mm
E	364 mm
F	296 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	29,30 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	645 kN
Nośność statyczna C0	1 000 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	85,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	1 900 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 600 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	276 mm
da max	292 mm
db min	300 mm
Da max	384 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$