

Karta techniczna PDF NU344C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	220 mm
D	460 mm
B	88 mm
E	396 mm
F	284 mm
rs min	5 mm
r1s min	5 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	72,50 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	1 190 kN
Nośność statyczna C0	1 570 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	133 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	1 600 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	240 mm
da max	279 mm
db min	287 mm
Da max	440 mm
ra max	4 mm
r1a max	4 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$