

Karta techniczna PDF NU412G1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

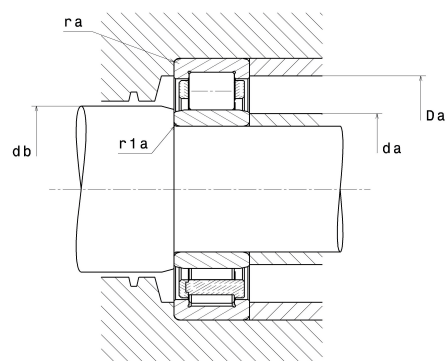
Dane techniczne

d	60 mm
D	150 mm
B	35 mm
E	127 mm
F	83 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	3,22 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	167 kN
Nośność statyczna C0	168 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	20,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4 600 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3 900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	71 mm
da max	82 mm
db min	85 mm
Da max	139 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$