

Karta techniczna PDF NU408G1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

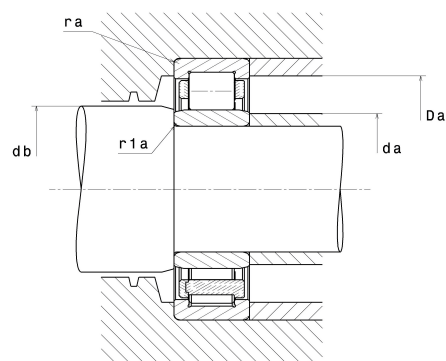
Dane techniczne

d	40 mm
D	110 mm
B	27 mm
E	92 mm
F	58 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,34 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	95,50 kN
Nośność statyczna C0	89 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	10,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	49 mm
da max	57 mm
db min	60 mm
Da max	101 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$