

Karta techniczna PDF NU1034



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

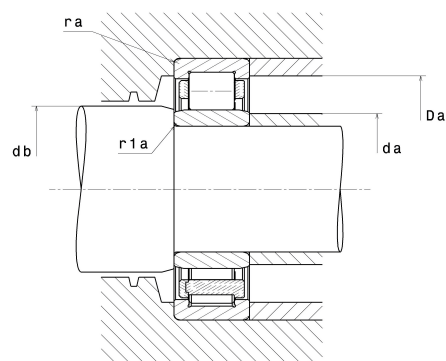
Dane techniczne

d	170 mm
D	260 mm
B	42 mm
E	237 mm
F	193 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	7,86 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	278 kN
Nośność statyczna C0	400 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	38,80 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2600 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	181 mm
da max	190 mm
db min	197 mm
Da max	249 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$