

Karta techniczna PDF NU1026C3

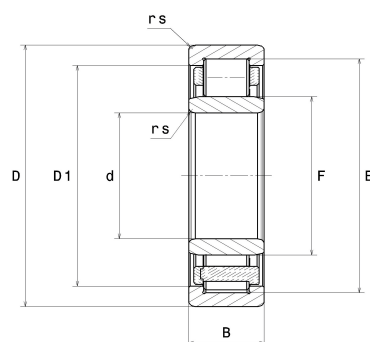


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

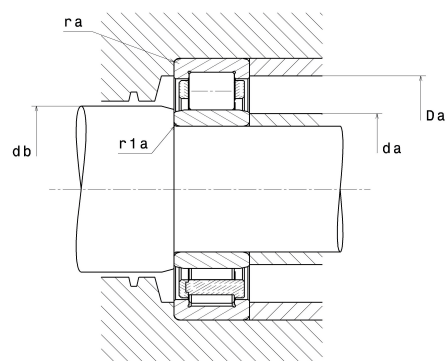
Dane techniczne

d	130 mm
D	200 mm
B	33 mm
E	182 mm
F	148 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	3,53 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	172 kN
Nośność statyczna C0	238 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	25 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3 400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	136,50 mm
da max	146 mm
db min	151 mm
Da max	191 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$