

Karta techniczna PDF NU1028C3



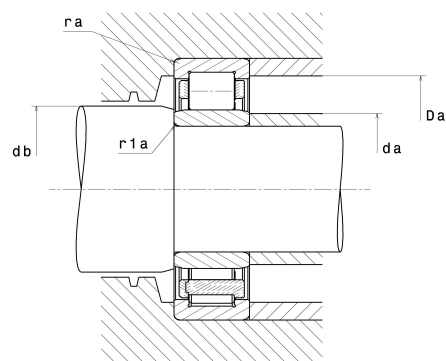
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	140 mm
D	210 mm
B	33 mm
E	192 mm
F	158 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	4,08 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	176 kN
Nośność statyczna C0	250 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	25,80 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3800 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3200 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	146,50 mm
da max	156 mm
db min	161 mm
Da max	201 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$