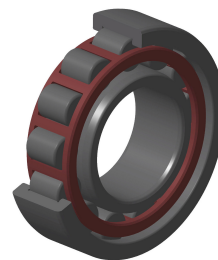


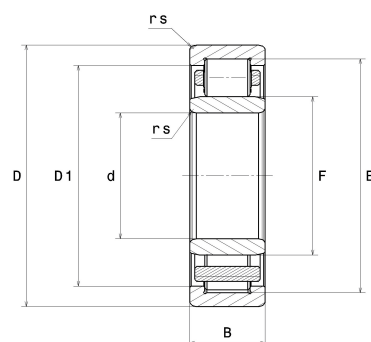
Karta techniczna PDF NU222ET2C3



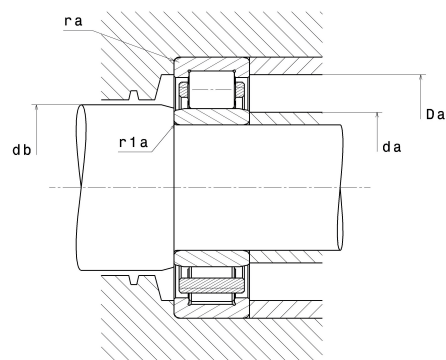
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	110 mm
D	200 mm
B	38 mm
E	180,50 mm
F	132,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	4,27 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	293 kN
Nośność statyczna C0	365 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	39 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3100 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,37 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,20 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,80 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	121 mm
da max	130 mm
db min	135 mm
Da max	189 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$