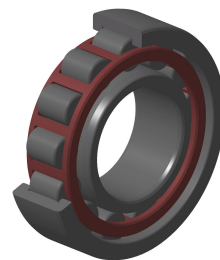


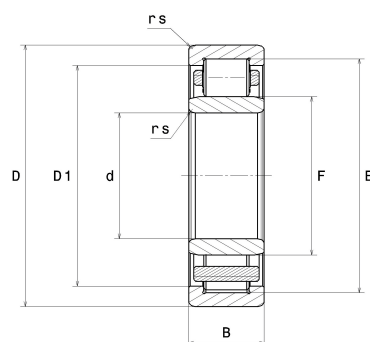
Karta techniczna PDF NU213ET2XC3



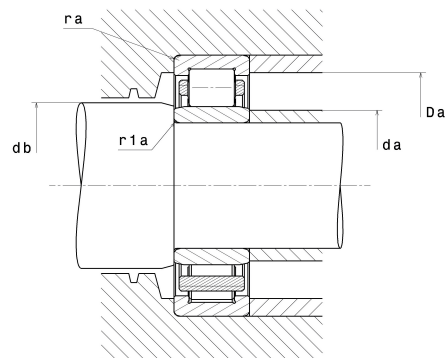
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	108,50 mm
F	78,50 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,05 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	108 kN
Nośność statyczna C0	119 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	14,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5400 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)	6,07 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,72 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,28 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	73 mm
da max	77 mm
db min	81 mm
Da max	112 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$