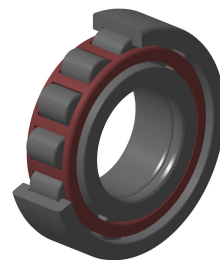


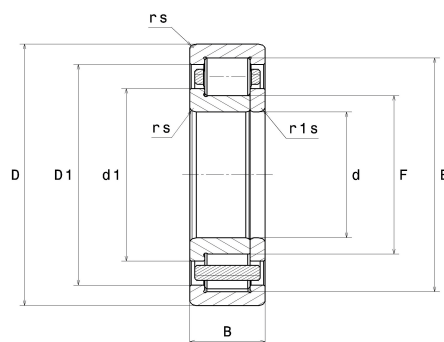
Karta techniczna PDF NUP2308ET2



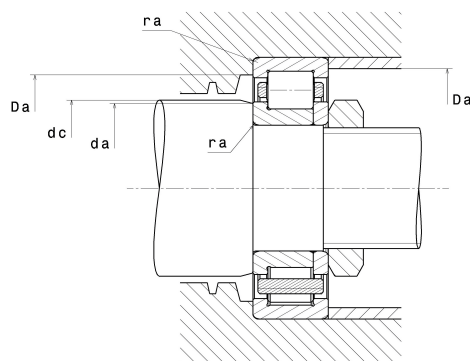
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	40 mm
D	90 mm
B	33 mm
E	80 mm
F	52 mm
d1	57,60 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,97 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	114 kN
Nośność statyczna C0	122 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	14,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7 500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	6 400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,39 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,50 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	4,73 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,27 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	48 mm
dc min	60 mm
Da max	82 mm
ra max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$