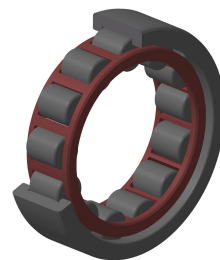


Karta techniczna PDF RUS2313ET2XD2

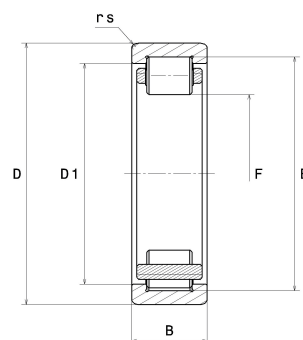


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, bez pierścienia wewnętrznego, koszyk poliamidowy

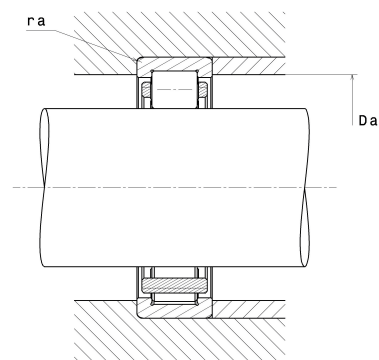
Dane techniczne

D	140 mm
B	48 mm
E	124,50 mm
F	82,50 mm
rs min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	5,27 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	248 kN
Nośność statyczna C0	287 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	34,70 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4 800 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4 100 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,40 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,73 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,18 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,82 Hz



Zalecenia zabudowy

Da max	129 mm
ra max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$