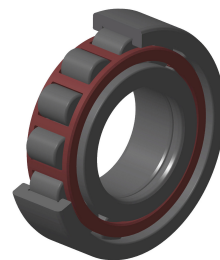


Karta techniczna PDF NUP208ET2X

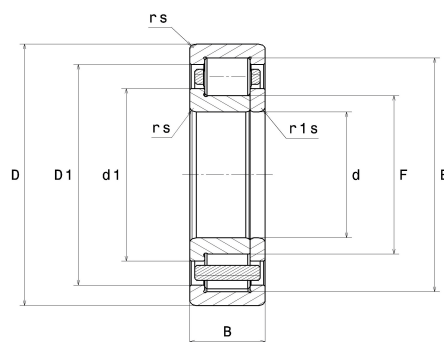


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk poliamidowy

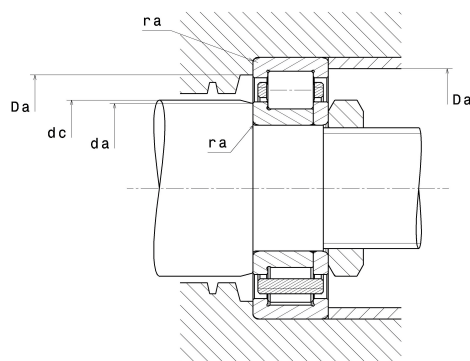
Dane techniczne

d	40 mm
D	80 mm
B	18 mm
E	71,50 mm
F	49,50 mm
d1	53,90 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,38 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	55,50 kN
Nośność statyczna C0	55,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	6,80 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	10 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	8 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,41 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,32 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,73 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,27 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	46,50 mm
dc min	56 mm
Da max	73,50 mm
ra max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$