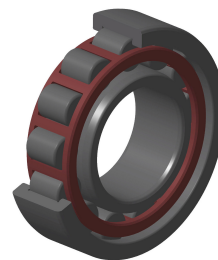


Karta techniczna PDF NU2312ET2



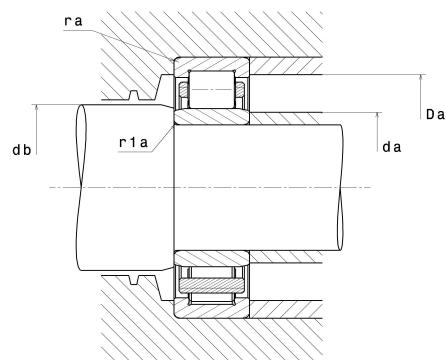
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	60 mm
D	130 mm
B	46 mm
E	115 mm
F	77 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	2,72 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	222 kN
Nośność statyczna C0	262 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	32 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	5 200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4 400 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)	4,86 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,21 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,79 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	71 mm
da max	75 mm
db min	79 mm
Da max	119 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

$P_0 = F_r$