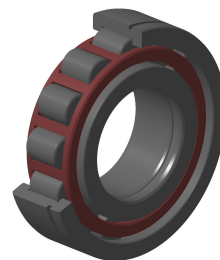


Karta techniczna PDF NUP211ET2XNRU

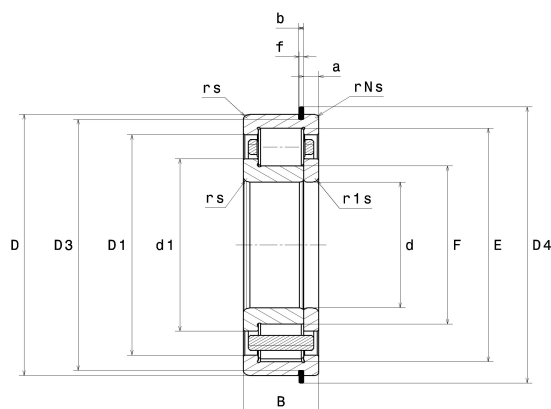


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pierścień osadczy, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk poliamidowy

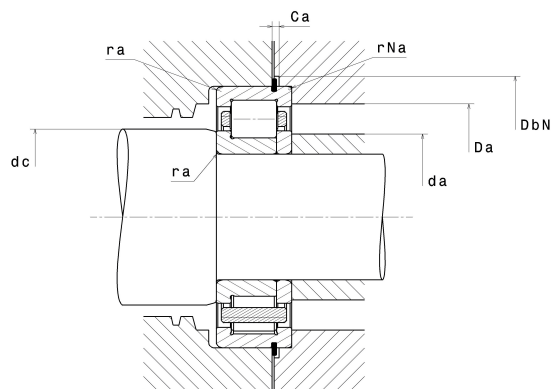
Dane techniczne

d	55 mm
D	100 mm
B	21 mm
E	90 mm
F	66 mm
d1	70,80 mm
a min	3,07 mm
a max	3,28 mm
Ca min	5,43 mm
Ca max	5,74 mm
rNs min	0,50 mm
D3 max	96,80 mm
b min	2,70 mm
b max	3 mm
r0 max	0,60 mm
D4 max	106,50 mm
f	2,46 mm
Oznaczenie pierścienia osadczego	R100
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,71 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	82,50 kN
Nośność statyczna C0	93 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	11,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7 400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	6 300 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)	6,35 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,77 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,23 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	63 mm
dc min	73 mm
Da max	92 mm
DbN min	107,90 mm
ra max	1,50 mm
rNa max	0,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$