



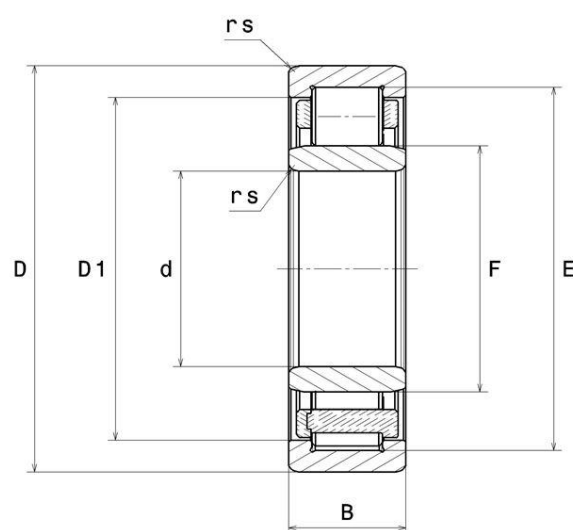
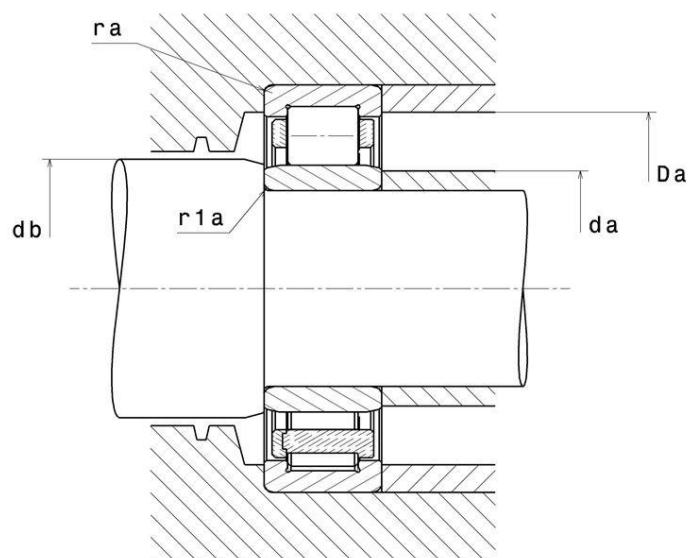
Dane techniczne

NU216EG1C3

łożyska walcowe jednorzędowe

łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

WIZUALNE



WYMIARY PRODUKTU

d	80 mm
D	140 mm
B	26 mm
E	127.3 mm
F	95.3 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga	1.685 kg
Marka	NTN

WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

Nośność dynamiczna (C)	139 kN
Nośność statyczna (C0)	167 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu (Cu)	19.8 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	5100 tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4400 tr/min
Min. czas pracy (Tmin)	-40 °C
Maks. temperatura pracy (Tmax)	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0.428 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6.812 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7.706 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10.294 Hz

NU216EG1C3

łożyska walcowe jednorzędowe

WYMIARY OTOCZENIA CZĘŚCI

da min	89 mm
da max	94 mm
db min	97 mm
Da max	131 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

WSPÓLCZYNNIK OBLICZENIOWY INDUSTRY

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$