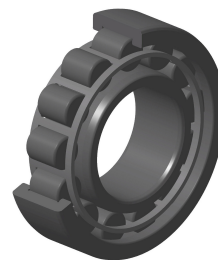


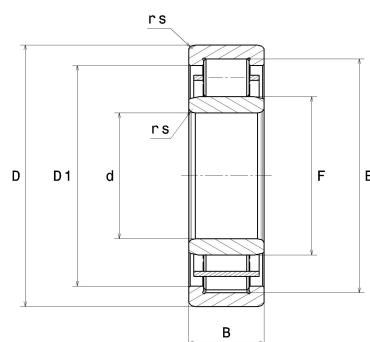
Karta techniczna PDF NU415



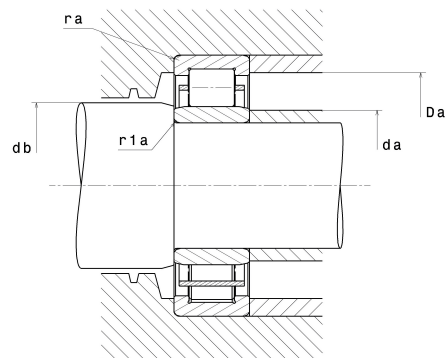
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

Dane techniczne	
d	75 mm
D	190 mm
B	45 mm
E	160,50 mm
F	104,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	6,36 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	262 kN
Nośność statyczna C0	274 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	30,70 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3200 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,39 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,52 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	4,34 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	6,66 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	88 mm
da max	103 mm
db min	107 mm
Da max	177 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$