

Karta techniczna PDF NU238EG1C3



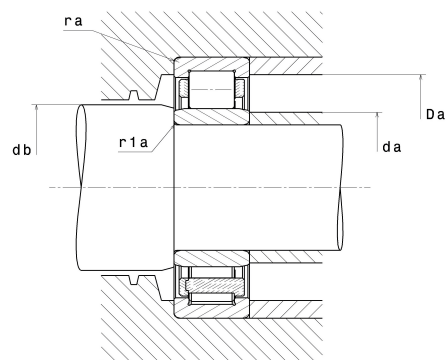
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	190 mm
D	340 mm
B	55 mm
E	306 mm
F	230 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	24,20 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	695 kN
Nośność statyczna C0	955 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	86,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,43 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,91 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	8,15 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,85 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	206 mm
da max	227 mm
db min	234 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$