

Karta techniczna PDF NU326EG1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

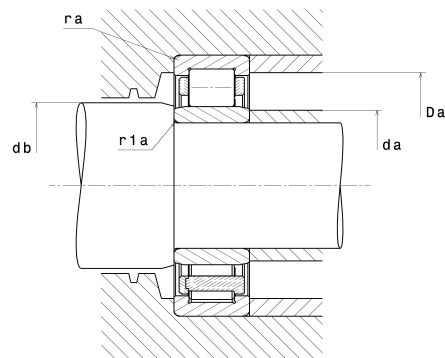
Dane techniczne

d	130 mm
D	280 mm
B	58 mm
E	247 mm
F	167 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	17,10 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	615 kN
Nośność statyczna C0	735 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	72,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 600 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2 200 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)	4,98 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,65 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,35 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	146 mm
da max	164 mm
db min	169 mm
Da max	264 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$