

Karta techniczna PDF NU2232EG1

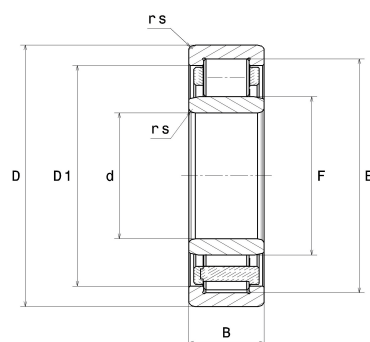


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

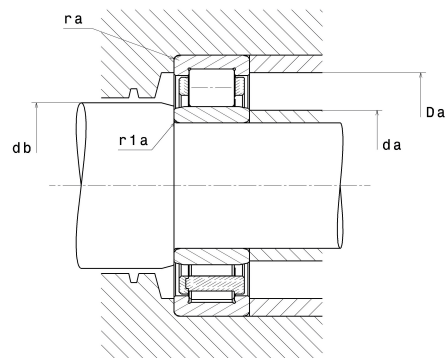
Dane techniczne

d	160 mm
D	290 mm
B	80 mm
E	261 mm
F	193 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	22,60 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	810 kN
Nośność statyczna C0	1 190 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	114 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 900 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)	6,53 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,65 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,35 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	173 mm
da max	192 mm
db min	197 mm
Da max	277 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

$$P_0 = F_r$$