

Karta techniczna PDF NU2324EG1C3

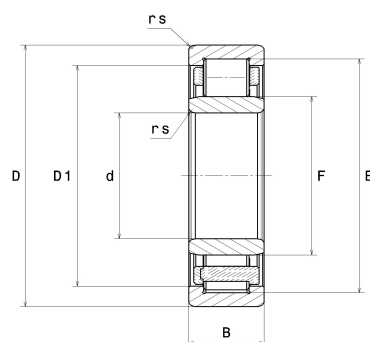


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

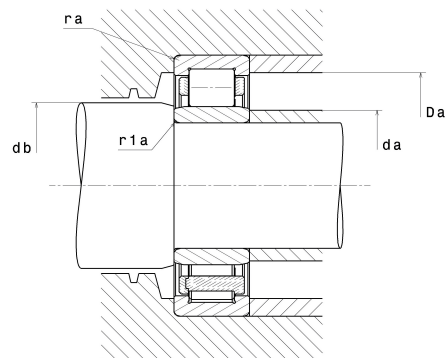
Dane techniczne

d	120 mm
D	260 mm
B	86 mm
E	230 mm
F	154 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	23,09 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	795 kN
Nośność statyczna C0	1 030 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	104 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 500 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)	4,86 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,21 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,79 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	133 mm
da max	151 mm
db min	156 mm
Da max	247 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

$P_0 = F_r$