

Karta techniczna PDF NJ2324EG1C3

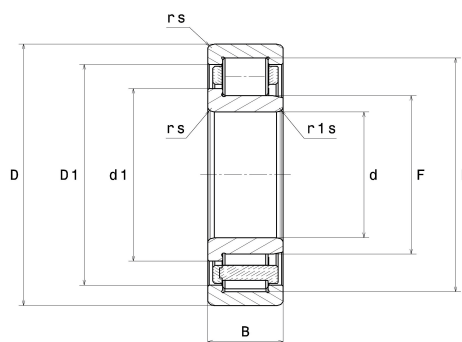


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk masywny

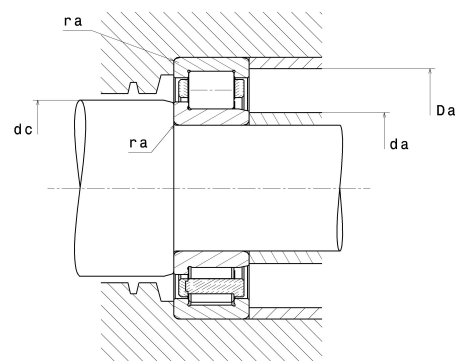
Dane techniczne

d	120 mm
D	260 mm
B	86 mm
E	230 mm
F	154 mm
d1	169,20 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	22,30 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
dc min	171 mm
Da max	247 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$