

Karta techniczna PDF NJ324G1C3

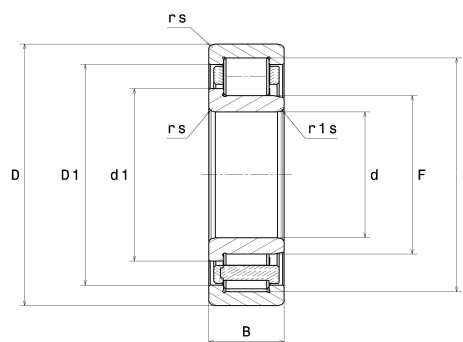


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

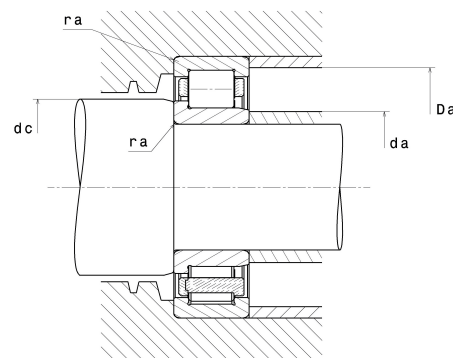
Dane techniczne

d	120 mm
D	260 mm
B	55 mm
E	226 mm
F	154 mm
d1	168,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	14,40 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	450 kN
Nośność statyczna C0	510 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	51,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



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

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$