

Karta techniczna PDF NJ1024C4

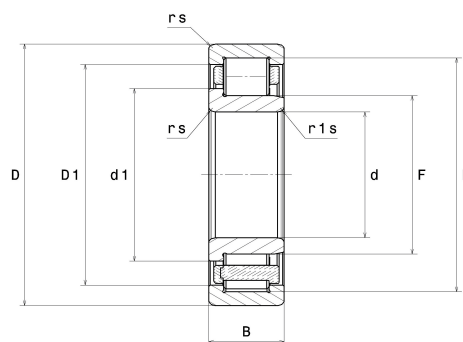


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

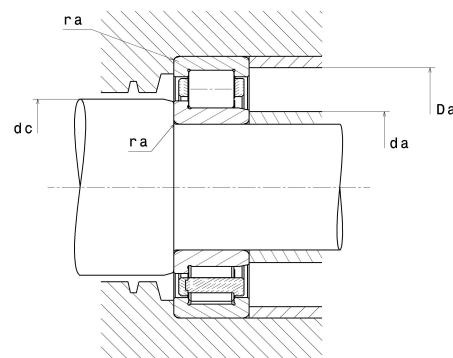
Dane techniczne

d	120 mm
D	180 mm
B	28 mm
E	165 mm
F	135 mm
d1	141 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C4
Waga (bez pierścienia HJ)	2,51 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	139 kN
Nośność statyczna C0	191 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	20,60 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	129 mm
da max	134 mm
dc min	142 mm
Da max	171 mm
ra max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$