

Karta techniczna PDF NJ2218

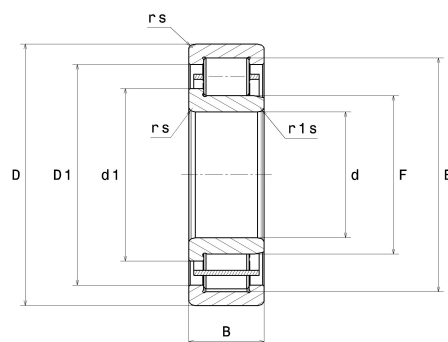


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

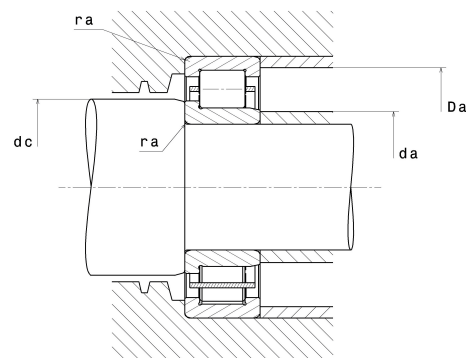
Dane techniczne

d	90 mm
D	160 mm
B	40 mm
E	143 mm
F	107 mm
d1	114,20 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	3,28 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	197 kN
Nośność statyczna C0	248 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	28,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4600 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	99 mm
da max	105 mm
dc min	116 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$