

Karta techniczna PDF

NJ1010G1

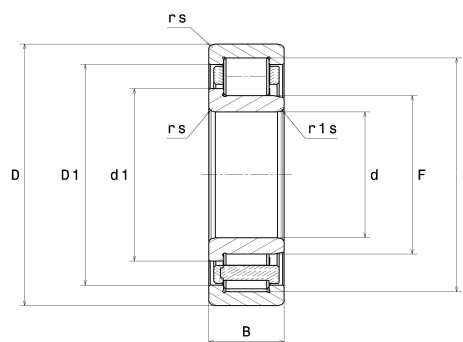


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyki masywne

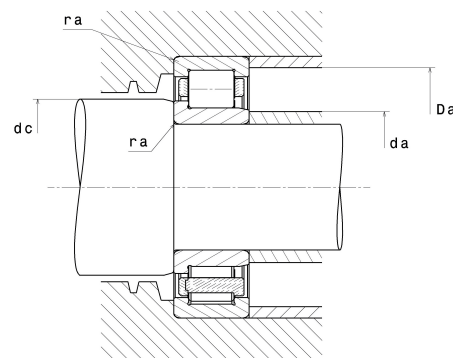
Dane techniczne

d	50 mm
D	80 mm
B	16 mm
E	72,50 mm
F	57,50 mm
d1	60,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,30 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	32 kN
Nośność statyczna C0	36 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	4,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	11 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	8 900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	55 mm
da max	57 mm
dc min	61 mm
Da max	75 mm
ra max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$