

Karta techniczna PDF NJ405

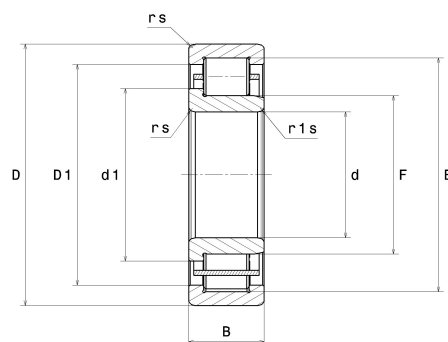


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

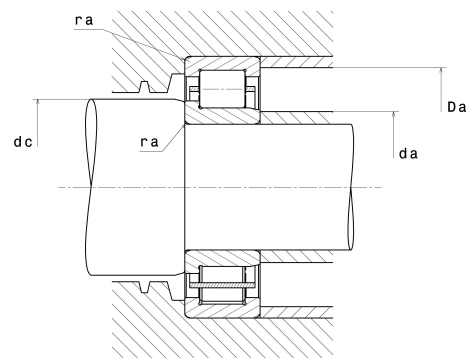
Dane techniczne

d	25 mm
D	80 mm
B	21 mm
E	62,80 mm
F	38,80 mm
d1	43,60 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,57 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	46,50 kN
Nośność statyczna C0	40 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	4,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	10 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	8 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	33 mm
da max	38 mm
dc min	46 mm
Da max	72 mm
ra max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$