

Karta techniczna PDF NJ407G1C3

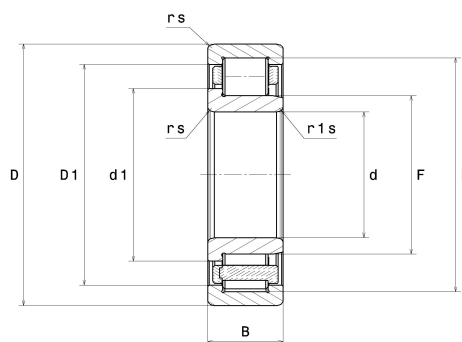


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

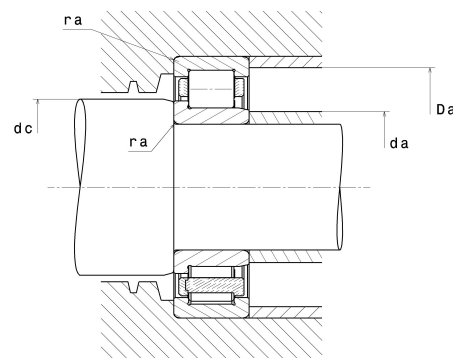
Dane techniczne

d	35 mm
D	100 mm
B	25 mm
E	83 mm
F	53 mm
d1	59 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,07 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	75,50 kN
Nośność statyczna C0	69 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	8,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7 500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	6 400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	43 mm
da max	52 mm
dc min	61 mm
Da max	92 mm
ra max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$