

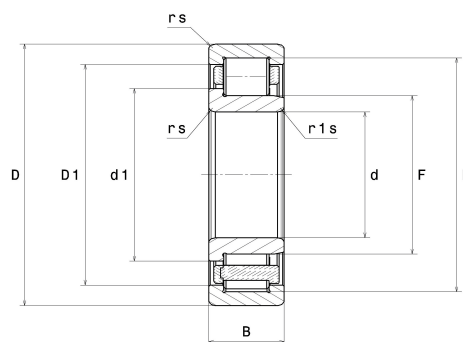
Karta techniczna PDF NJ1009G1



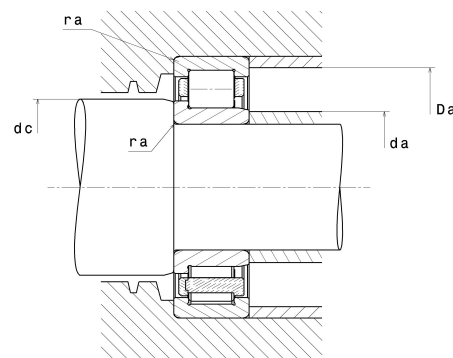
Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	45 mm
D	75 mm
B	16 mm
E	67,50 mm
F	52,50 mm
d1	55,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,27 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	31 kN
Nośność statyczna C0	34 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	4,15 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	12 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	9 900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	50 mm
da max	52 mm
dc min	56 mm
Da max	70 mm
ra max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$