

Karta techniczna PDF

NJ1005G1



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

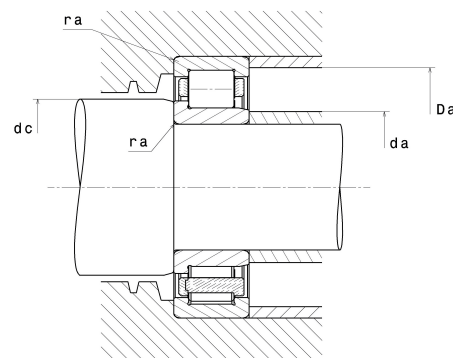
Dane techniczne

d	25 mm
D	47 mm
B	12 mm
E	41,50 mm
F	30,50 mm
d1	32,70 mm
rs min	0,60 mm
r1s min	0,30 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,09 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	15,10 kN
Nośność statyczna C0	14,10 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	1,72 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	19 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	16 000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	29 mm
da max	30 mm
dc min	33 mm
Da max	43 mm
ra max	0,60 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$