

Karta techniczna PDF NJ1016



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

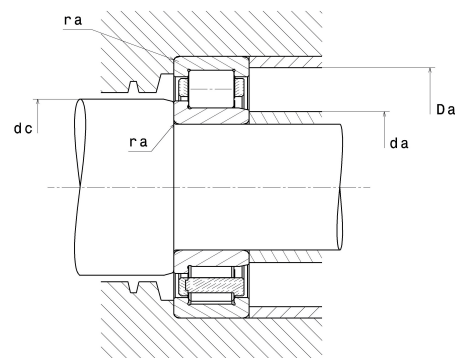
Dane techniczne

d	80 mm
D	125 mm
B	22 mm
E	113,50 mm
F	91,50 mm
d1	95,90 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	72,50 kN
Nośność statyczna C0	90,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	11 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	86,50 mm
da max	90 mm
dc min	97 mm
Da max	118,50 mm
ra max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$