

Karta techniczna PDF NJ1007G1



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

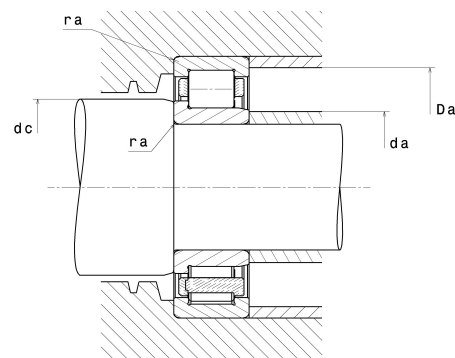
Dane techniczne

d	35 mm
D	62 mm
B	14 mm
E	55 mm
F	42 mm
d1	44,60 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,17 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	22,60 kN
Nośność statyczna C0	23,20 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	2,85 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	15 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	12 000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	40 mm
da max	41 mm
dc min	45 mm
Da max	57 mm
ra max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$