

Karta techniczna PDF NJ334



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

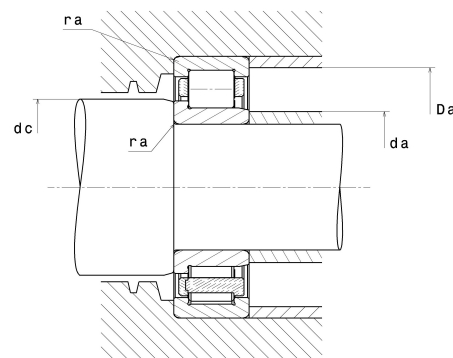
Dane techniczne

d	170 mm
D	360 mm
B	72 mm
E	310 mm
F	220 mm
d1	238 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	37,30 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	795 kN
Nośność statyczna C0	1 010 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	91,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	186 mm
da max	216 mm
dc min	241 mm
Da max	344 mm
ra max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$