

Karta techniczna PDF NJ322G1C4



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

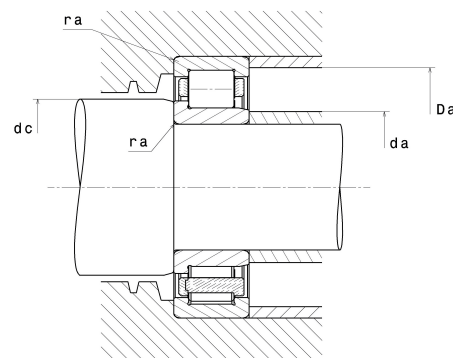
Dane techniczne

d	110 mm
D	240 mm
B	50 mm
E	207 mm
F	143 mm
d1	155,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C4
Waga (bez pierścienia HJ)	11,20 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	360 kN
Nośność statyczna C0	400 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	41,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	123 mm
da max	140 mm
dc min	158 mm
Da max	227 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$