

Karta techniczna PDF

NJ2228C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

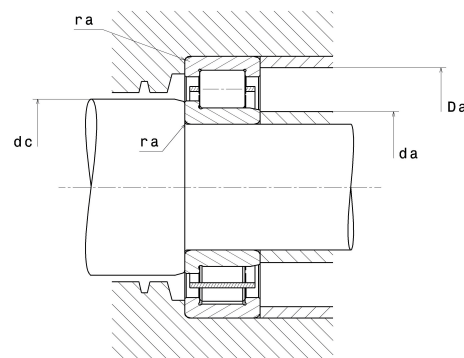
Dane techniczne

d	140 mm
D	250 mm
B	68 mm
E	221 mm
F	169 mm
d1	179,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	13,60 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	445 kN
Nośność statyczna C0	635 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	63,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2800 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	153 mm
da max	166 mm
dc min	182 mm
Da max	237 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$