

Karta techniczna PDF NJ1026C4



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

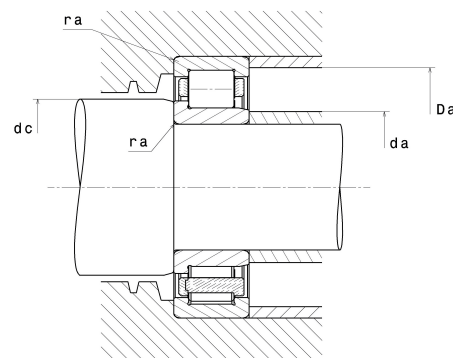
Dane techniczne

d	130 mm
D	200 mm
B	33 mm
E	182 mm
F	148 mm
d1	154,80 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C4
Waga (bez pierścienia HJ)	3,79 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	172 kN
Nośność statyczna C0	238 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	25 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3 400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	139 mm
da max	146 mm
dc min	156 mm
Da max	191 mm
ra max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$