

Karta techniczna PDF NJ234C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

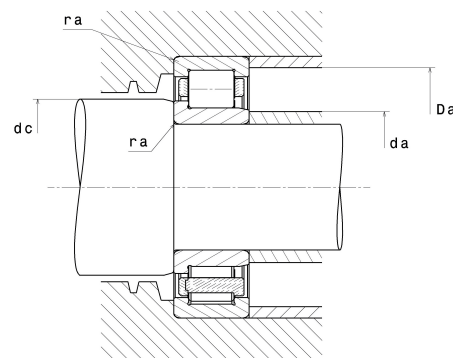
Dane techniczne

d	170 mm
D	310 mm
B	52 mm
E	272 mm
F	208 mm
d1	220,50 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	17,30 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	475 kN
Nośność statyczna C0	635 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	59,60 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2200 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	186 mm
da max	204 mm
dc min	223 mm
Da max	294 mm
ra max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$