

Karta techniczna PDF NJ2319G1



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

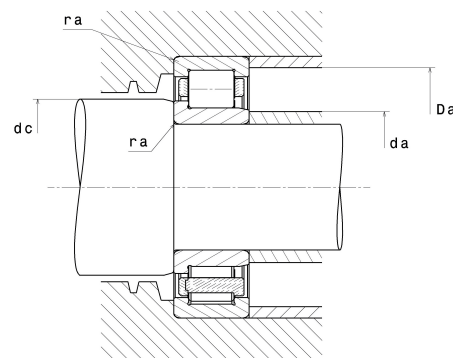
Dane techniczne

d	95 mm
D	200 mm
B	67 mm
E	173,50 mm
F	121,50 mm
d1	132 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	10,10 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	370 kN
Nośność statyczna C0	460 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	49,90 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	108 mm
da max	119 mm
dc min	134 mm
Da max	187 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$