

Karta techniczna PDF NJ2230G1

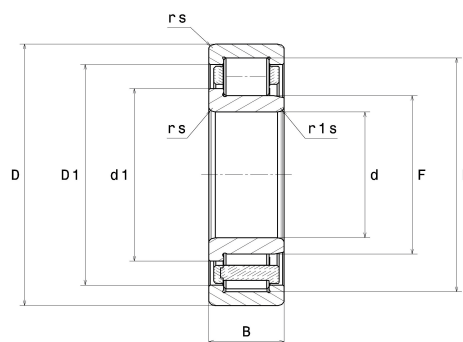


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

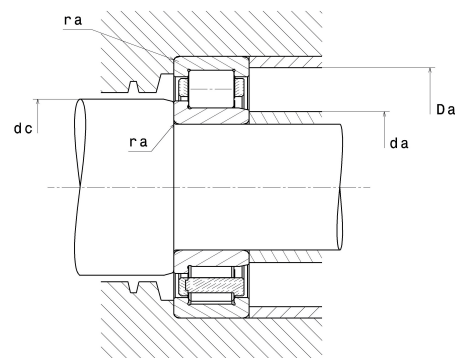
Dane techniczne

d	150 mm
D	270 mm
B	73 mm
E	238 mm
F	182 mm
d1	193 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	17,90 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	500 kN
Nośność statyczna C0	710 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	69,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2600 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2200 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	163 mm
da max	179 mm
dc min	196 mm
Da max	257 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$