

Karta techniczna PDF NJ240

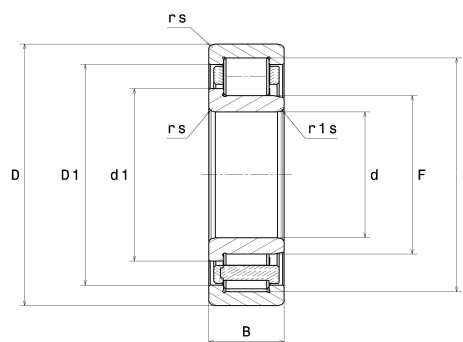


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

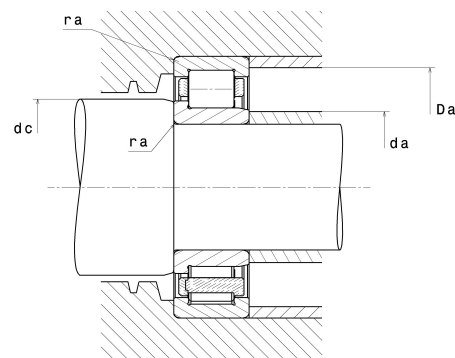
Dane techniczne

d	200 mm
D	360 mm
B	58 mm
E	316 mm
F	244 mm
d1	258 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	26 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	620 kN
Nośność statyczna C0	865 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	77,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2100 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	216 mm
da max	240 mm
dc min	261 mm
Da max	344 mm
ra max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$