

Karta techniczna PDF

NJ2213C3

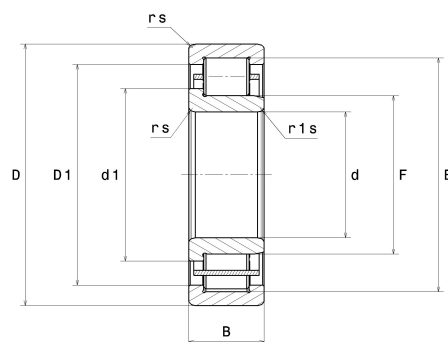


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

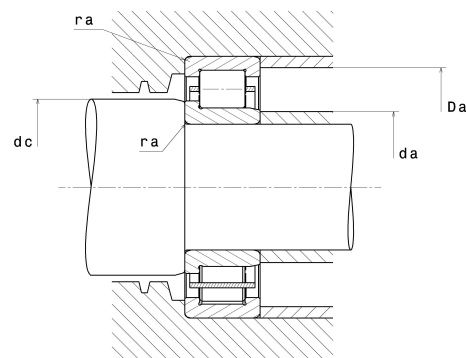
Dane techniczne

d	65 mm
D	120 mm
B	31 mm
E	105,60 mm
F	79,60 mm
d1	84,80 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,51 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	120 kN
Nośność statyczna C0	149 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	18,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	73 mm
da max	77 mm
dc min	87 mm
Da max	112 mm
ra max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$