

Karta techniczna PDF NU10/500L1

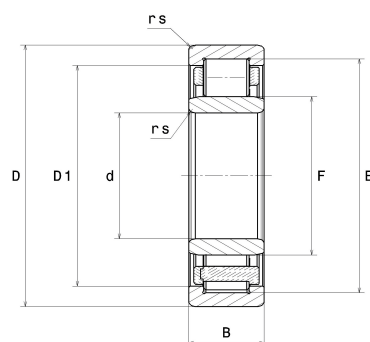


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

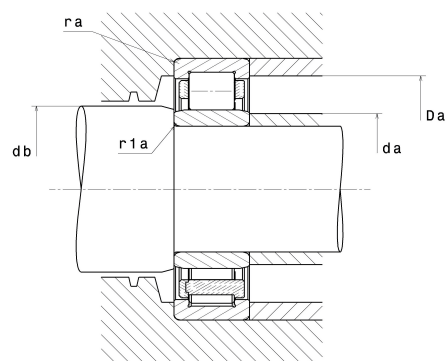
Dane techniczne

d	500 mm
D	720 mm
B	100 mm
E	664 mm
F	556 mm
rs min	6 mm
r1s min	6 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	134 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	1 610 kN
Nośność statyczna C0	2 870 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	203 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	910 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	770 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	524 mm
da max	551 mm
db min	562 mm
Da max	696 mm
ra max	5 mm
r1a max	5 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$