

Karta techniczna PDF NUP2320G1

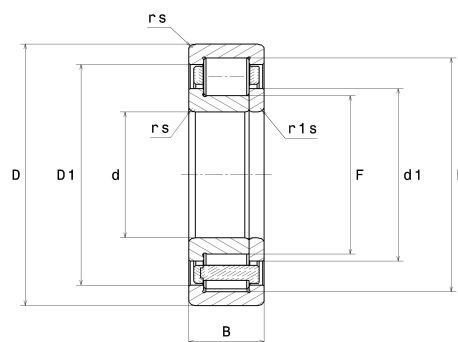


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk maszynowy

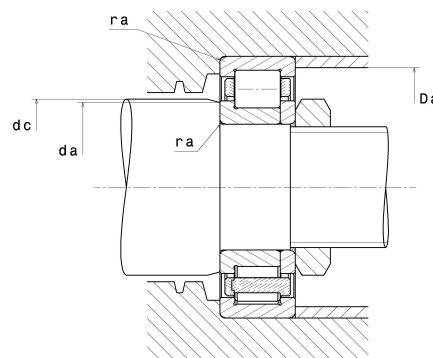
Dane techniczne

d	100 mm
D	215 mm
B	73 mm
E	185,50 mm
F	129,50 mm
d1	140,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	13,10 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	410 kN
Nośność statyczna C0	505 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	53,70 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	113 mm
dc min	143 mm
Da max	202 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$