

Karta techniczna PDF

NF1021C4

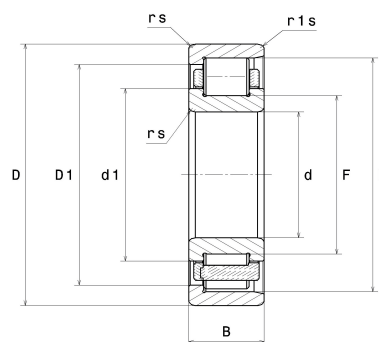


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

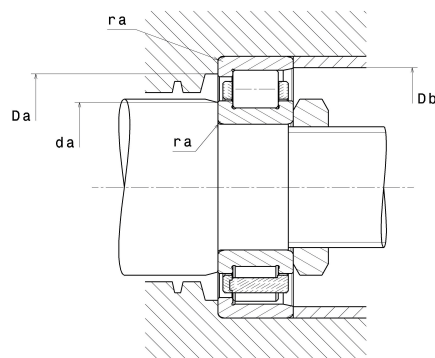
Dane techniczne

d	105 mm
D	160 mm
B	26 mm
E	145,50 mm
F	119,50 mm
d1	124,70 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C4
Waga (bez pierścienia HJ)	1,89 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	105 kN
Nośność statyczna C0	142 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	15,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	5100 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4300 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	114 mm
Da max	151 mm
Db min	147 mm
ra max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$