

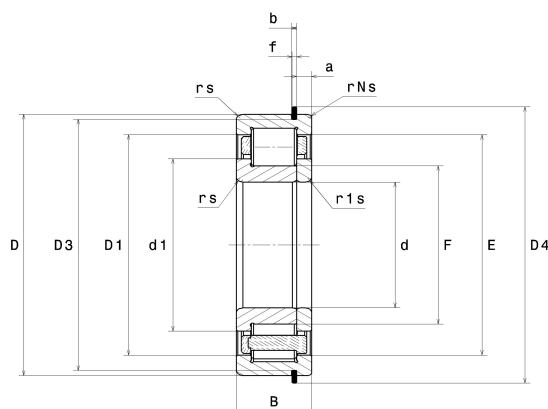
Karta techniczna PDF NUP213G1NRU



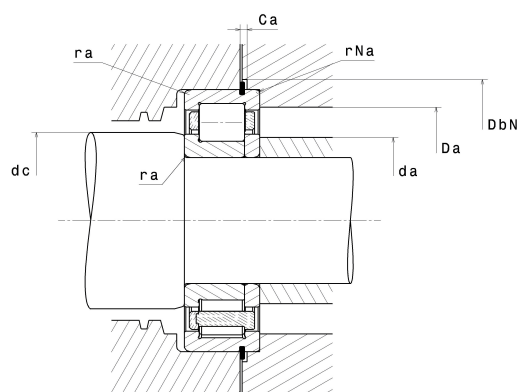
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pierścień osadczy, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	105,60 mm
F	79,60 mm
d1	84,80 mm
a min	3,86 mm
a max	4,06 mm
Ca min	6,58 mm
Ca max	6,88 mm
rNs min	0,50 mm
D3 max	115,21 mm
b min	3,10 mm
b max	3,40 mm
r0 max	0,60 mm
D4 max	129,70 mm
f	2,82 mm
Oznaczenie pierścienia osadczego	R120
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,20 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	84 kN
Nośność statyczna C0	94,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	11,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	73 mm
dc min	87 mm
Da max	112 mm
DbN min	131,50 mm
ra max	1,50 mm
rNa max	0,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$