

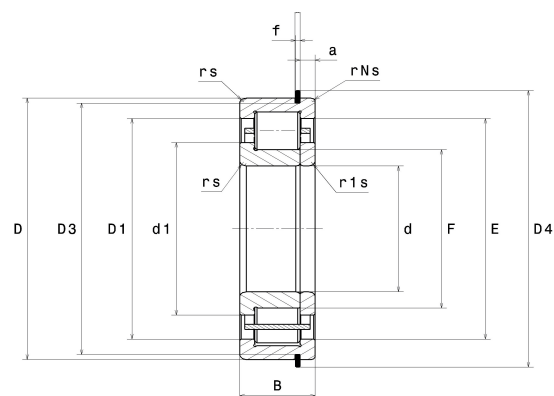
Karta techniczna PDF NUP311NRC3



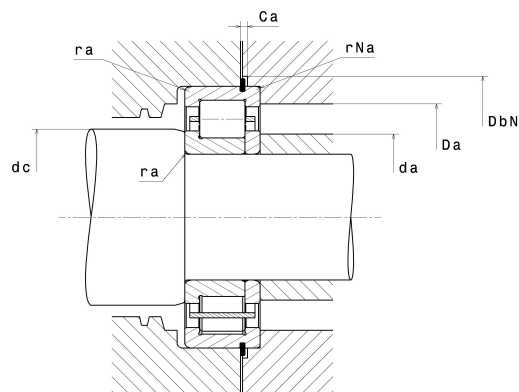
Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	55 mm
D	120 mm
B	29 mm
E	104,50 mm
F	70,50 mm
d1	77,20 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	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,55 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	111 kN
Nośność statyczna C0	111 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	13,50 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	64 mm
dc min	80 mm
Da max	111 mm
DbN min	131,50 mm
ra max	2 mm
rNa max	0,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$