

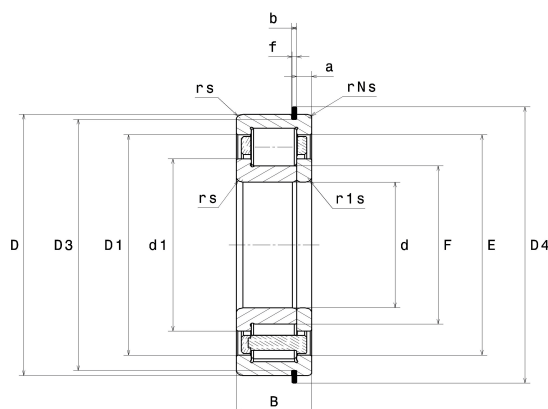
Karta techniczna PDF NUP213EHTG1NRC3



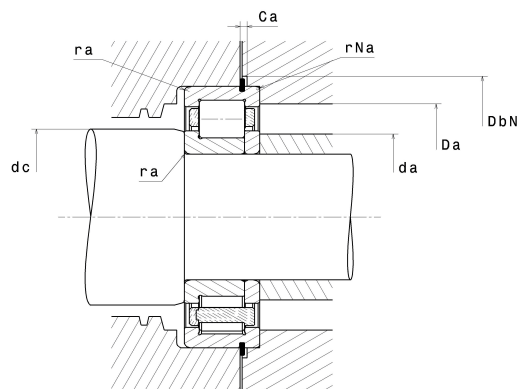
Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	108,50 mm
F	78,50 mm
d1	84,50 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	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,17 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	108 kN
Nośność statyczna C0	119 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	14,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,07 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,72 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,28 Hz



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

$P_0 = Fr$