

Karta techniczna PDF NUP312NRC3

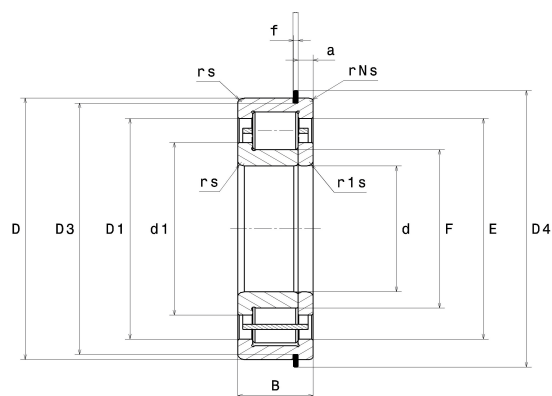


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

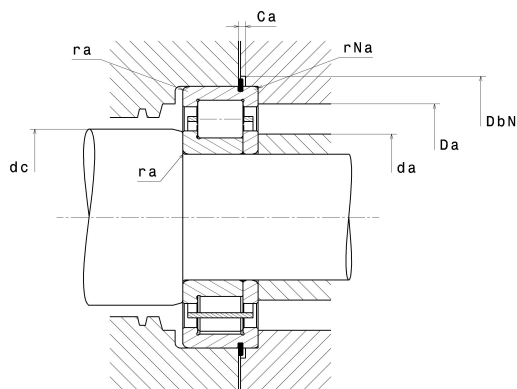
Dane techniczne

d	60 mm
D	130 mm
B	31 mm
E	113 mm
F	77 mm
d1	84,20 mm
a min	3,86 mm
a max	4,06 mm
Ca min	6,68 mm
Ca max	6,88 mm
rNs min	0,50 mm
D3 max	125,22 mm
b min	3,10 mm
b max	3,40 mm
r0 max	0,60 mm
D4 max	139,70 mm
f	2,82 mm
Oznaczenie pierścienia osadczego	R130
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,92 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	124 kN
Nośność statyczna C0	126 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	15,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,41 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,09 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	4,86 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,14 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	71 mm
dc min	86 mm
Da max	119 mm
DbN min	141,50 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

$P_0 = Fr$