

Karta techniczna PDF NUP310NR

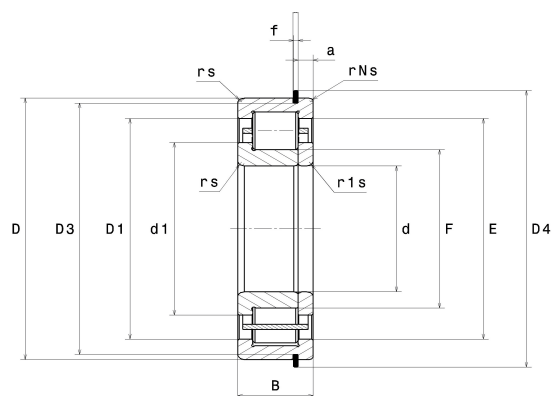


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

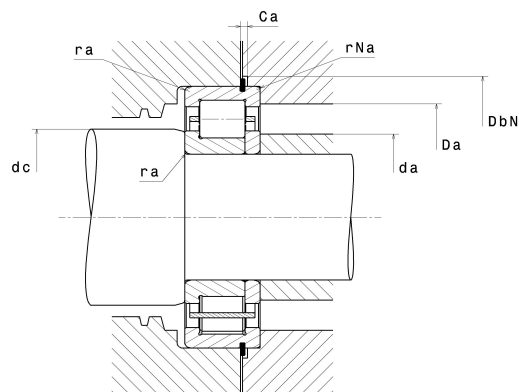
Dane techniczne

d	50 mm
D	110 mm
B	27 mm
E	95 mm
F	65 mm
d1	71 mm
a min	3,07 mm
a max	3,28 mm
Ca min	5,43 mm
Ca max	5,74 mm
rNs min	0,50 mm
D3 max	106,81 mm
b min	2,70 mm
b max	3 mm
r0 max	0,60 mm
D4 max	116,60 mm
f	2,46 mm
Oznaczenie pierścienia osadczego	R110
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,22 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	87 kN
Nośność statyczna C0	86 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	10,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7 700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	6 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	59 mm
dc min	73 mm
Da max	101 mm
DbN min	118 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

$P_0 = Fr$