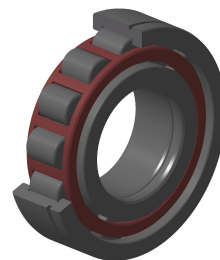


Karta techniczna PDF

NUP2212EHTX1T2XNRC3U

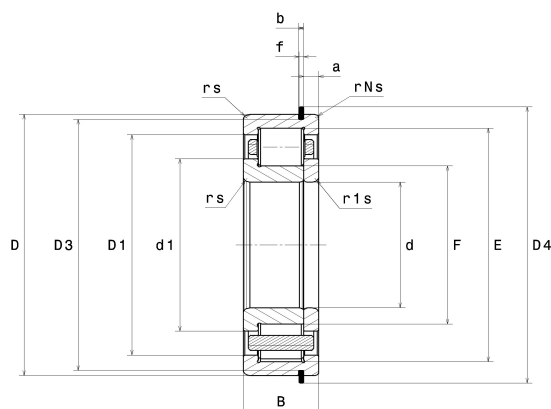


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

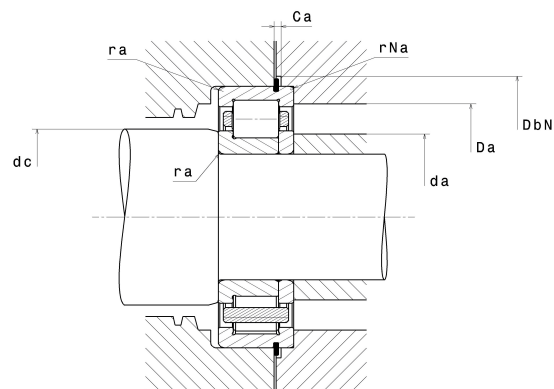
Dane techniczne

d	60 mm
D	110 mm
B	28 mm
E	100 mm
F	72 mm
d1	77,60 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	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	1,12 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	131 kN
Nośność statyczna C0	157 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	19,10 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6100 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5200 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)	5,98 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,70 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,30 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	68 mm
dc min	80 mm
Da max	102 mm
DbN min	118 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

$P_0 = Fr$