

Karta techniczna PDF NUP212U



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk blaszany

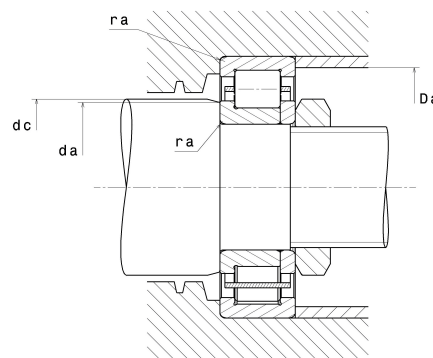
Dane techniczne

d	60 mm
D	110 mm
B	22 mm
E	97,50 mm
F	73,50 mm
d1	78,40 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,92 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	68,50 kN
Nośność statyczna C0	75 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	9,10 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7 600 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	6 400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	68 mm
dc min	80 mm
Da max	102 mm
ra max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$