

Kod produktu: BNP-G25-P4



pneumatico®

Pistolet impulsowy z regulacją dysza 2,5mm CKD BNP-G25-P4

1 560,50 zł

Pistolet impulsowy z regulacją dysza 2,5mm CKD BNP-G25-P4

Model **BNP-G25-P4** to pistolet impulsowy do wydmuchu sprężonego powietrza, wyposażony w dyszę o średnicy 2,5 mm. Dzięki technologii pulsacyjnej redukuje zużycie powietrza nawet o 75%, co znacząco obniża koszty eksploatacji i emisję CO₂.

Rozwiązanie z serii P4 przeznaczone jest do procesów produkcji akumulatorów, z ograniczonym zastosowaniem materiałów i powłok mogących powodować zanieczyszczenia. Przystosowane do pracy w suchym środowisku. Impulsowy nadmuch zapewnia stabilną pracę i ogranicza zużycie sprężonego powietrza

Konstrukcja dostosowana do wymagań produkcji akumulatorów, z ograniczonym zastosowaniem **miedzi, cynku, materiałów na bazie niklu, powłok cynkowych oraz niklowania elektrolitycznego.**

Dane techniczne:

- Medium robocze: sprężone powietrze* 
- Ciśnienie robocze: 0,25–0,7 MPa
- Ciśnienie próbne: 1,05 MPa
- Temperatura otoczenia: od -5°C do +50°C (bez zamarzania)
- Temperatura medium: od +5°C do +50°C
- Zakres częstotliwości impulsów: 5–15 Hz*  
- Przyłącze zasilania: Rc 1/4
- Przyłącze wylotowe: z dyszą
- Średnica otworu dyszy: 2,5 mm, zalecana 3,0 mm
- Masa: 250 g

*  Po stronie zasilania należy zamontować osuszacz powietrza, filtr oraz separator mgły olejowej w celu usunięcia wilgoci i oleju.

*  Wartości zmierzone przy ciśnieniu 0,5 MPa i temperaturze otoczenia.

*  Produkt nie jest przeznaczony do pracy z ciągłym nadmuchem.

Cechy pistoletu CKD BNP-G25-P4:

- **Łatwa obsługa w konstrukcji pistoletowej** – precyzyjne kierowanie strumienia powietrza na obrabiany element
- **Ergonomiczny uchwyt** – wygodny w trzymaniu nawet w małych dłoniach; wymaga niewielkiej siły, co ułatwia obsługę
- **Pokrętło regulacji częstotliwości** – łatwa regulacja częstotliwości za pomocą jednego obrotu pokrętła
- **Osłona iglicy** chroniąca przed przypadkowym uszkodzeniem i zabrudzeniem zapewniając bezpieczeństwo i trwałość urządzenia

Zużycie energii można ograniczyć poprzez zmniejszenie zużycia sprężonego powietrza.

Parametr Nadmuch ciągły Nadmuch impulsowy **Zużycie powietrza przez produkt**

Ciśnienie: 0,5 MPa, częstotliwość: 10 Hz, średnica otworu dyszy: Ø2,5 mm 243 l/min 61 l/min

Roczne zużycie powietrza

250 dni roboczych, 8 godz. pracy dziennie 29 160 m³ 7 320 m³

redukcja o 75% Roczna emisja CO₂ 1,75 t CO₂ 0,44 t CO₂ **Roczne zużycie energii** 4053 kWh
1017 kWh

Najważniejsze zalety:

- Redukcja zużycia sprężonego powietrza o 75%.
- Ergonomiczny kształt ułatwiający precyzyjne kierowanie strumienia.
- Regulacja częstotliwości pulsacji jednym pokrętelem.
- Możliwość montażu w dowolnej orientacji.
- Konstrukcja bezobsługowa, bez konieczności smarowania.

Zastosowanie:

- Usuwanie zabrudzeń z małych elementów.
- Czyszczenie detali na przenośnikach.
- Wspomaganie transportu w podajnikach części.
- Procesy montażowe i manipulacyjne.