

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-przedmuchiwania-dlugi-81644-vorel-p-5521.html>

## Pistolet do przedmuchiwania długi 81644 VOREL

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Cena brutto                | <b>10,29 zł</b>         |
| Cena netto                 | <b>8,37 zł</b>          |
| Dostępność                 | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki               | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy           | <b>81644</b>            |
| Kod producenta             | <b>81644</b>            |
| Kod EAN                    | <b>5906083816444</b>    |
| Producent                  | <b>Vorel</b>            |
| Rozmiar dyszy [mm]         | <b>4</b>                |
| Rozmiar szybkozłącza [cal] | <b>1/4"</b>             |
| Ciśnienie [bar]            | <b>1,2-3</b>            |
| Opakowanie                 | <b>sliding card</b>     |
| Jednostka                  | <b>SZT</b>              |

### Opis produktu

#### Pistolet do przedmuchiwania długi VOREL 81644

Pneumatyczny pistolet do przedmuchiwania z wydłużoną dyszą, przeznaczony do czyszczenia sprężonym powietrzem w warsztacie, garażu i zastosowaniach przemysłowych. Wyposażony w dwie dysze o różnej długości umożliwiające dostęp do trudno osiągalnych miejsc.

Marka VOREL

Model 81644

Typ Pistolet pneumatyczny

Wyposażenie Dwie dysze

### Charakterystyka pistoletu do przedmuchiwania

### Wydłużona dysza

Konstrukcja z długą dyszą umożliwia dotarcie do wąskich szczelin, wnętrz mechanizmów oraz przestrzeni za elementami montażowymi. Szczególnie przydatna przy czyszczeniu układów hamulcowych, wnętrz silników czy elektroniki warsztatowej.

### Zestaw dwóch dysz

Dołączone dysze o różnej długości pozwalają dostosować zasięg i precyzję przedmuchiwania do konkretnego zastosowania. Krótsza dysza sprawdza się przy czyszczeniu powierzchni płaskich, dłuższa przy pracy w głębokich otworach i kanałach.

### Zasilanie sprężonym powietrzem

Pistolet wymaga podłączenia do sprężarki powietrza poprzez standardowe złącze pneumatyczne. Skuteczność przedmuchiwania zależy od ciśnienia roboczego sprężarki - zalecane minimum to 6 bar dla optymalnej wydajności usuwania zanieczyszczeń.

### Ergonomia użytkowania

Lekka konstrukcja i profil uchwytu zaprojektowany pod kątem długotrwałej pracy minimalizują zmęczenie dłoni. Spust z regulacją siły nacisku pozwala kontrolować intensywność strumienia powietrza.

## Specyfikacja techniczna

|               |  |
|---------------|--|
| Producent     | VOREL                                    |
| Model         | 81644                                    |
| Typ narzędzia | Pistolet pneumatyczny do przedmuchiwania |
| Zastosowanie  | Czyszczenie sprężonym powietrzem         |
| Wyposażenie   | Dwie dysze o różnej długości             |
| Zasilanie     | Sprężone powietrze                       |

## Zastosowanie pistoletu pneumatycznego

- Czyszczenie układów hamulcowych z pyłu okładzin i metalicznych zanieczyszczeń
- Przedmuchiwanie komór silnika, głowic i bloków cylindrów przed montażem
- Usuwanie wiórów i pyłu po obróbce mechanicznej detali
- Czyszczenie elementów elektronicznych i płytek drukowanych z kurzu
- Przedmuchiwanie filtrów powietrza, chłodnic i wymienników ciepła

- 
- Usuwanie zanieczyszczeń z wnętrz maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Czyszczenie narzędzi elektrycznych i pneumatycznych
  - Przedmuchiwanie trudno dostępnych miejsc w pojazdach i maszynach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy podłączyć pistolet do sprężarki za pomocą węża pneumatycznego ze złączem szybkozłącznym. Sprawdzić szczelność połączeń i upewnić się, że ciśnienie robocze sprężarki mieści się w zakresie zalecanym przez producenta. Wybrać odpowiednią dyszę w zależności od rodzaju czyszczonej powierzchni.

### Zasady bezpiecznej pracy

Podczas przedmuchiwania używać okularów ochronnych – strumień powietrza może unosić drobne cząstki stanowiące zagrożenie dla oczu. Nie kierować dyszy w stronę osób ani zwierząt. Przy czyszczeniu elektroniki stosować niższe ciśnienie, aby uniknąć uszkodzenia delikatnych komponentów. Po zakończeniu pracy odłączyć dopływ powietrza i spuścić ciśnienie z pistoletu.

### Konserwacja narzędzia

Regularnie sprawdzać stan dysz pod kątem zużycia lub zatkania. Otwory wylotowe czyścić sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Zaleca się okresowe smarowanie mechanizmu spustowego olejem pneumatycznym w celu zachowania płynności działania. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed kurzem i wilgocią.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z pistolem pneumatycznym przydatne są: sprężarka powietrza o wydajności min. 50 l/min, wąż pneumatyczny z szybkozłączkami, separator wilgoci zapobiegający kondensacji pary wodnej w układzie, olej do narzędzi pneumatycznych oraz zestaw końcówek i dysz wymiennych.