

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-lakierniczy-hvlp-z-dysza-2-5mm-geko-g01168-p-18021.html>

## Pistolet lakierniczy HVLP z dyszą 2,5mm GEKO G01168

Cena brutto	<b>50,14 zł</b>
Cena netto	<b>40,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01168</b>
Kod producenta	<b>G01168</b>
Kod EAN	<b>5901477128349</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pistolet lakierniczy HVLP z dyszą 2,5mm GEKO G01168

Pneumatyczny pistolet lakierniczy wykorzystujący technologię HVLP, przeznaczony do profesjonalnego nakładania farb, lakierów i powłok ochronnych. System grawitacyjnego podawania materiału ze zbiornika 600 ml zapewnia stabilną pracę przy aplikacji średniej i grubej warstwy.

Technologia HVLP

Średnica dyszy 2,5 mm

Pojemność zbiornika 600 ml

Ciśnienie robocze 3-4 bar

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia HVLP

High Volume Low Pressure to system dużej objętości przy niskim ciśnieniu. Powietrze wypychające farbę pracuje przy obniżonym ciśnieniu, co minimalizuje turbulencje i mgłę lakierniczą. Transfer materiału na powierzchnię wynosi około 65-70%, co oznacza mniejsze straty farby i niższe koszty eksploatacji.

## Dysza 2,5 mm ze stali nierdzewnej

Średnica 2,5 mm umożliwia aplikację gęstych materiałów: farb akrylowych, podkładów, lakierów samochodowych o wyższej lepkości. Stal nierdzewna zapewnia odporność na korozję i ścieranie, co wydłuża żywotność dyszy. Konstrukcja pozwala na łatwy demontaż i czyszczenie po pracy.

## System grawitacyjny

Zbiornik montowany nad korpusem wykorzystuje grawitację do podawania materiału. Rozwiązanie eliminuje konieczność wysokiego ciśnienia do zasysania farby, zmniejsza zużycie powietrza i pozwala na dokładniejsze wymalowanie zbiornika. Pojemność 600 ml wystarcza na pokrycie średnich powierzchni bez konieczności uzupełniania.

## Regulacje parametrów pracy

Pistolet wyposażono w trzy niezależne regulatory: strumienia farby (kształt stożka rozpyłu), ilości materiału (przepływ przez dyszę) oraz ciśnienia powietrza. Dodatkowy motylkowy regulator przy dyszy umożliwia szybką korektę szerokości strumienia podczas pracy bez przerywania lakierowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01168
Technologia	HVLP (High Volume Low Pressure)
Ciśnienie robocze	3 - 4 bar
Średnica dyszy	2,5 mm
Materiał dyszy	Stal nierdzewna
Sposób podawania farby	Grawitacyjny (zbiornik górny)
Pojemność zbiornika	600 ml
Przepływ powietrza	170 - 300 l/min
Przyłącze powietrza	1/4" (gwint wewnętrzny)
Regulacje	Strumień, ilość materiału, ciśnienie, motylkowy regulator dyszy

## Zastosowanie

- Lakierowanie elementów karoserii samochodowej farbami bazowymi i lakierami akrylowymi
- Nakładanie podkładów wypełniających i gruntów na powierzchnie metalowe i kompozytowe
- Malowanie konstrukcji stalowych i elementów metalowych farbami ochronnymi
- Aplikacja farb do drewna o podwyższonej lepkości w stolarstwie i meblarstwie
- Powlekanie powierzchni preparatami antykorozyjnymi i zabezpieczającymi
- Renowacja maszyn i urządzeń wymagających trwałych powłok lakierniczych

- 
- Malowanie elementów metalowych w warsztatach i zakładach produkcyjnych

### **Kompatybilność z kompresorem**

Przepływ powietrza 170-300 l/min przy ciśnieniu 3-4 bar wymaga kompresora o wydajności minimum 250 l/min (zalecane 300-350 l/min) ze zbiornikiem minimum 50 litrów. Mniejsza wydajność spowoduje spadki ciśnienia podczas pracy i nierówne nakładanie materiału. Przed pistoletem należy zamontować separator wilgoci i filtr powietrza.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź zgodność lepkości farby z dyszą 2,5 mm. Materiały zbyt gęste mogą wymagać rozcieńczenia zgodnie z zaleceniami producenta farby. Dysza 2,5 mm jest uniwersalna dla większości lakierów samochodowych i farb o średniej lepkości.

Po zakończeniu lakierowania natychmiast przepłucz pistolet odpowiednim rozpuszczalnikiem. Farby akrylowe i lakiery dwuskładnikowe utwardzają się w kanałach powietrznych i na dyszy, co po wyschnięciu uniemożliwia czyszczenie bez demontażu. Regularnie smaruj uszczelki i ruchome elementy olejem pneumatycznym.

Dyszę należy demontować przy użyciu dedykowanych kluczy, unikając nadmiernego dokręcania przy montażu. Uszkodzenie gwintu lub otworu dyszy eliminuje możliwość precyzyjnej regulacji strumienia. Przechowuj pistolet w suchym miejscu, zabezpieczony przed kurzem i wilgocią.

### **Elementy eksploatacyjne**

Do pistoletu pasują standardowe dysze HVLP o średnicach 1,4 mm (lakiery bezbarwne), 1,7-1,8 mm (farby bazowe), 2,0 mm (grunty), 2,5 mm (podkłady grube). Zaleca się posiadanie zestawu dysz w różnych średnicach w celu dostosowania do rodzaju aplikowanego materiału. Filtry powietrza i separatory wilgoci wymagają wymiany co 6-12 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania.