

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	50,14 zł
Cena netto	40,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01168
Kod producenta	G01168
Kod EAN	5901477128349
Producent	Narzędzia GEKO

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.