

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-lakierniczny-hvlp-1-4mm-reduktor-geko-g01182-p-18036.html>

Pistolet lakierniczy HVLP 1,4mm + reduktor GEKO G01182

Cena brutto	59,06 zł
Cena netto	48,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01182
Kod producenta	G01182
Kod EAN	5901477116193
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pistolet lakierniczy HVLP 1,4mm + reduktor GEKO G01182

Profesjonalny pistolet lakierniczy z grawitacyjnym podawaniem farby, przeznaczony do aplikacji rzadkich farb i bejc. Wyposażony w reduktor z manometrem oraz komplet akcesoriów serwisowych.

Technologia HVLP

Średnica dyszy 1,4 mm

Pojemność zbiornika 600 ml

Ciśnienie robocze 3,0 - 4,0 bar

Charakterystyka techniczna

Technologia HVLP

System High Volume Low Pressure zapewnia dużą objętość wyrzucanej farby przy niskim ciśnieniu wypychającym. Oznacza to wyższy transfer materiału na powierzchnię (mniej farby marnowanej w powietrzu) oraz mniejsze tworzenie mgły lakierniczej, co przekłada się na oszczędność materiału i lepszą widoczność podczas pracy.

Dysza 1,4 mm ze stali nierdzewnej

Średnica 1,4 mm stanowi uniwersalne rozwiązanie do rzadkich farb, bejc, lakierów i impregnatów. Wykonanie z nierdzewki zapewnia odporność na korozję i ścieranie, co ma znaczenie przy długotrwałej pracy z rozpuszczalnikowymi materiałami. Iglica również ze stali nierdzewnej gwarantuje szczelność i precyzję dozowania.

Grawitacyjne podawanie farby

Zbiornik umieszczony powyżej dyszy wykorzystuje siłę grawitacji do dostarczania materiału. Rozwiązanie to pozwala na pracę przy niższym ciśnieniu niż systemy ssące, co ogranicza turbulencje powietrza i poprawia jakość rozpylenia. Zbiornik o pojemności 600 ml z tworzywa sztucznego ułatwia kontrolę poziomu farby.

Reduktor z manometrem 0-8 bar

Wbudowany w zestaw reduktor z przyłączem 1/4" umożliwia precyzyjną regulację ciśnienia zasilającego pistolet bezpośrednio przy stanowisku pracy. Manometr pozwala na bieżące monitorowanie ciśnienia, co jest kluczowe dla powtarzalności wyników lakierowania i optymalnego zużycia materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01182
Typ pistoletu	HVLP (High Volume Low Pressure)
Sposób podawania farby	Grawitacyjny (górnny zbiornik)
Średnica dyszy	1,4 mm
Szerokość strumienia	160 - 220 mm
Pojemność zbiornika	600 ml
Zalecane ciśnienie robocze	3,0 - 4,0 bar
Przepływ powietrza	170 - 310 l/min
Przyłącze	Szybkozłączka 1/4"
Materiał dyszy i iglicy	Stal nierdzewna
Materiał głowicy powietrznej	Mosiądz
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Zakres reduktora	0 - 8 bar

Zastosowanie

- Lakierowanie mebli i elementów drewnianych bejcami wodnymi i rozpuszczalnikowymi
- Aplikacja cienkowarstwowych farb do drewna i metalu
- Nakładanie lakierów bezbarwnych i kolorowych

-
- Impregnacja powierzchni drewnianych preparatami ochronnymi
 - Prace renowacyjne przy meblach i stolarce budowlanej
 - Lakierowanie małych i średnich powierzchni w warsztacie
 - Wykańczanie elementów dekoracyjnych wymagających gładkiej powłoki

Wymagania dotyczące kompresora

Przy przepływie 170-310 l/min i ciśnieniu roboczym 3-4 bar wymagany jest kompresor o wydajności minimum 250 l/min przy 8 bar. Zbiornik kompresora powinien mieć pojemność co najmniej 24-50 litrów, aby zapewnić stabilne ciśnienie podczas ciągłej pracy. Zalecane jest stosowanie separatora wilgoci i filtra powietrza przed pistoletem.

System regulacji

Pistolet wyposażono w trzy niezależne pokręta regulacyjne, które pozwalają na precyzyjne dostosowanie parametrów rozpylania do rodzaju materiału i wymagań powierzchni:

Regulacja strumienia (boczne pokrętko)

Zmiana kształtu strumienia od okrągłego punktu do szerokiego wachlarza. Ustawienie wachlarzowe stosuje się przy lakierowaniu płaskich powierzchni, okrągłe przy pracach detailowych i trudno dostępnych miejscach.

Regulacja ilości materiału

Kontrola objętości farby przepływającej przez dyszę poprzez ograniczenie skoku iglicy. Pozwala na dostosowanie intensywności nakładania warstwy bez zmiany ciśnienia, co ma znaczenie przy różnej lepkości materiałów.

Regulacja ciśnienia powietrza (na reduktorze)

Precyzyjna kontrola ciśnienia zasilającego za pomocą reduktora z manometrem. Umożliwia optymalizację parametrów dla konkretnego materiału bez konieczności regulacji na kompresie, co skraca czas przygotowania do pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowa obsługa pistoletu lakierniczego bezpośrednio wpływa na jakość wykonywanych prac oraz trwałość narzędzia.

Przygotowanie materiału

Przed napełnieniem zbiornika farbę należy przefiltrować przez dołączone sitko, aby usunąć zanieczyszczenia mogące zatkać dyszę 1,4 mm. Lepkość materiału powinna być dostosowana do grawitacyjnego podawania – zbyt gęsta farba nie będzie spływać do dyszy, zbyt rzadka spowoduje nadmierne kapanie.

Czyszczenie po pracy

Bezpośrednio po zakończeniu lakierowania należy opróżnić zbiornik, przepłukać go rozpuszczalnikiem odpowiednim do użytej farby, następnie przepuścić czysty rozpuszczalnik przez pistolet przy naciśniętym spuście. Szczoteczką (w zestawie) oczyścić dyszę i głowicę powietrzną. Zaniedbanie czyszczenia prowadzi do zaschnięcia farby w kanałach i konieczności demontażu elementów kluczem do dyszy.

Okresowa konserwacja

Co kilka cykli pracy warto zdemontować dyszę i iglicę, oczyścić je dokładnie z osadów, sprawdzić stan uszczelek w głowicy powietrznej. Mosiężne elementy można delikatnie polerować, unikając ścierania powierzchni uszczelniających. Ruchome części warto smarować smarem silikonowym odpornym na rozpuszczalniki.

Zakres dostawy

Pistolet lakierniczy HVLP z górnym zbiornikiem 600 ml • Reduktor z manometrem 0-8 bar z przyłączem 1/4" • Klucz do demontażu dyszy • Zapasowe sitko filtrujące • Szczoteczka do czyszczenia kanałów i dyszy