

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-lakierhvlp-profesjonalny-geko-4001-g01181-p-18035.html>

Pistolet lakier.HVLP profesjonalny GEKO 4001 G01181

Cena brutto	68,91 zł
Cena netto	56,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01181
Kod producenta	G01181
Kod EAN	5901477100352
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pistolet lakierniczy HVLP profesjonalny GEKO 4001 G01181

Profesjonalny pistolet lakierniczy z technologią HVLP do pracy z rzadkimi farbami i bejcami. Grawitacyjny system podawania materiału z górnym zbiornikiem 600 ml. Dysza 1,4 mm ze stali nierdzewnej zapewnia równomierne rozpylanie przy obniżonym zużyciu farby.

Technologia HVLP

Średnica dyszy 1,4 mm

Pojemność zbiornika 600 ml

Ciśnienie robocze 3,0 - 5,0 bar

Charakterystyka techniczna

Technologia HVLP

System High Volume Low Pressure wykorzystuje dużą objętość powietrza przy niskim ciśnieniu. Dzięki temu więcej materiału trafia na powierzchnię, a mniej jest tracone w postaci mgły lakierniczej. Przekłada się to na niższe zużycie farby i czystsze środowisko pracy.

Grawitacyjny system podawania

Zbiornik umieszczony nad korpusem wykorzystuje grawitację do dostarczania materiału do dyszy. Rozwiązanie zapewnia stabilny przepływ nawet przy niskim poziomie farby i ułatwia szybką wymianę kolorów bez konieczności przepłukiwania długich przewodów.

Dysza 1,4 mm

Średnica 1,4 mm jest standardem dla większości farb bazowych, lakierów akrylowych i bejc. Pozwala na pracę z materiałami o lepkości 18-22 sekundy w kubku Forda. Iglica i dysza wykonane ze stali nierdzewnej zapewniają odporność na korozję i ścieranie.

Regulacja parametrów pracy

Trzy niezależne pokręta umożliwiają precyzyjną kontrolę: kształtu strumienia (od okrągłego do płaskiego o szerokości do 240 mm), ilości podawanego materiału oraz ciśnienia powietrza docierającego do pistoletu. Dodatkowo motylkowa regulacja przy dyszy pozwala na szybkie dostosowanie strumienia podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO 4001 G01181
Typ pistoletu	HVLP (High Volume Low Pressure)
System podawania farby	Grawitacyjny (zbiornik górny)
Średnica dyszy	1,4 mm
Materiał dyszy i iglicy	Stal nierdzewna
Materiał głowicy powietrznej	Mosiądz
Materiał korpusu	Aluminium
Pojemność zbiornika	600 ml (tworzywo sztuczne)
Szerokość strumienia	Do 240 mm
Zalecane ciśnienie robocze	3,0 - 5,0 bar
Przepływ powietrza	200 - 340 l/min
Przyłącze	Szybkozłącze 1/4"
Przeznaczenie	Rzadkie farby, lakiery, bejce

Zastosowanie

- Lakierowanie mebli i stolarki drewnianej
- Malowanie elementów karoserii samochodowej
- Nakładanie bejc i impregnatów do drewna

-
- Lakierowanie ram okiennych i drzwiowych
 - Prace renowacyjne i restauratorskie
 - Malowanie elementów metalowych po odpowiednim przygotowaniu
 - Nakładanie gruntów i podkładów akrylowych
 - Prace wykończeniowe w stolarstwie i modelarstwie

Wymagania dotyczące kompresora

Minimalne parametry sprężarki

Do pracy z tym pistoletem wymagany jest kompresor o wydajności minimum 200 l/min przy ciśnieniu 3-5 bar. Zalecany jest zbiornik o pojemności co najmniej 50 litrów, aby zapewnić stabilny przepływ powietrza podczas dłuższych sesji lakierniczych. Przed pistoletem należy zamontować separator wilgoci i filtr powietrza, aby chronić materiał przed zanieczyszczeniami.

Przygotowanie materiału

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić lepkość farby. Większość materiałów wymaga rozcieńczenia do lepkości 18-22 sekundy mierzonej kubkiem Forda. Zbyt gęsta farba spowoduje nierównomierne rozpylanie, zbyt rzadka będzie spływać z powierzchni. Materiał należy przecedzić przez dołączone sitko, aby usunąć zanieczyszczenia mogące zatkać dyszę.

Konserwacja i czyszczenie

Po każdym użyciu należy dokładnie oczyścić pistolet z pozostałości farby. Zbiornik, kanały powietrzne i dyszę przepłukuje się odpowiednim rozpuszczalnikiem. Dołączona szczoteczka pozwala na usunięcie zaschnięć z trudno dostępnych miejsc. Iglicę i dyszę należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia – uszkodzone elementy powodują nierównomierne rozpylanie.

Elementy wymagające szczególnej uwagi

Uszczelki w głowicy powietrznej należy okresowo smarować dedykowanym smarem teflonowym. Nie wolno używać olejów mineralnych, które mogą uszkodzić tworzywo zbiornika. Po dłuższej przerwie w pracy zaleca się przedmuchiwanie kanałów powietrznych i sprawdzenie szczelności połączeń.

Zawartość zestawu

- Pistolet lakierniczy HVLP GEKO 4001
- Zbiornik na farbę 600 ml
- Klucz do demontażu dyszy
- Zapasowe sitko filtrujące
- Szczoteczka do czyszczenia

Produkty uzupełniające

Do pracy z tym pistoletem przydatne będą: separator wilgoci z filtrem, regulator ciśnienia z manometrem, wąż spiralny z szybkozłączami 1/4", zestaw dysz o różnych średnicach (1,0 mm dla gruntów, 1,7 mm dla lakierów bazowych), kubek Forda do

pomiaru lepkości oraz dedykowane środki czyszczące do sprzętu lakierniczego.