

HiGo

Oryginalna Instrukcja Obsługi Instruction Manual

(PL) **PISTOLET DO LAKIEROWANIA**
– dolny zbiornik

(EN) **PAINTING GUN – lower tank**



CE
EAC

nr kat. 5496



Oryginalna Instrukcja Obsługi



UWAGA ! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ DO DALSZEGO WYKORZYSTANIA



Nakaz stosowania ochrony dróg oddechowych



Nakaz stosowania odzieży ochronnej



Nakaz stosowania ochrony rąk

Zastosowanie / Opis urządzenia

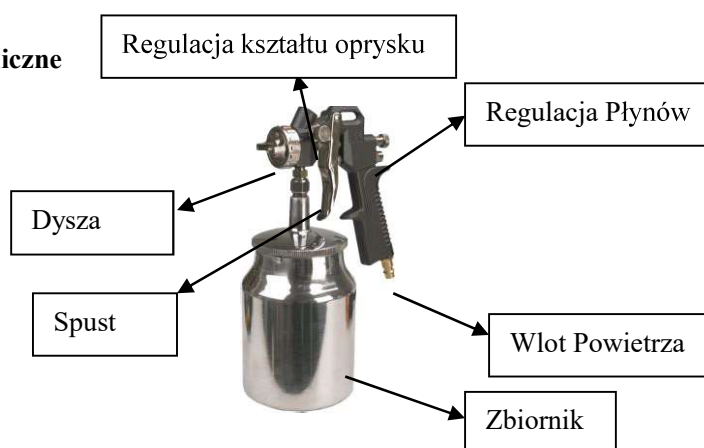
Wysoko ciśnieniowy pistolet rozpylający służy do malowania natryskowego powierzchni ogólnie dostępnymi lakierami wodorozcieńczalnymi, akrylowymi itp. we wszelkich pracach z zakresu samodzielnej działalności amatorskiej.



OSTRZEŻENIE ! Nie wolno używać pistoletu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Specyfikacja i dane techniczne

1. Nazwa Części

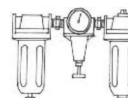
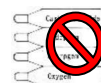


2. Dane Techniczne

Numer Produktu	5496
Rodzaj podawania farby	Podciśnienie
Średnica Dyszy	1.5mm
Ciśnienie wlotu powietrza	4.0-6.0 bar
Zasobnik Farby	1000 ml

Instrukcja Bezpieczeństwa

1. Toksyczne opary wytwarzane podczas rozpylania pewnych substancji mogą doprowadzić do zatrucia i zagrażać zdrowiu. Zawsze noś okulary ochronne, rękawice i maskę, aby zapobiec zagrożeniu zatrucia, oraz kontaktu rozpuszczalnika lub farby z skórą bądź oczami.
2. Nigdy nie używaj tlenu lub innych łatwo palnych gazów, jako źródła zasilania, ponieważ może spowodować to eksplozję i poważny uszczerbek na zdrowiu..
3. Płyny i rozpuszczalniki mogą być wysoko łatwopalne i zapalne. Używaj narzędzie tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, unikaj każdego możliwego źródła zapłonu, takiego jak palenie tytoniu, otwartego płomienia lub zagrożenia elektrostatycznego
4. Odłącz narzędzie od węża doprowadzającego powietrze przed konserwacją lub po zakończeniu pracy, w razie sytuacji awaryjnych i nieplanowanych, zaleca się trzymanie zaworu kulowego w pobliżu pistoletu.
5. Używaj czystego, suchego sprężonego powietrza o mocy 3.0-4.0 bara, nigdy nie przekraczaj maksymalnego dozwolonego ciśnienia 8.3 bara (120psi)
6. Nigdy nie używaj materiałów i roztworów, które, mogą chemicznie reagować z aluminium oraz cynkiem.
7. Nigdy nie celuj narzędziem w innych pod żadnym pozorem.
8. Zanim użyjesz narzędzie, sprawdź czy wszystkie śruby i nasadki są dokręcone.
9. Przed malowaniem, sprawdź spust i dyszę, aby mieć pewność że narzędzie dobrze działa.
10. Nigdy nie modyfikuj tego narzędzia do innych zadań. Używaj tylko części, dysz oraz akcesoriów rekomendowanych przez producenta.



Instrukcja Działania

Przygotowanie

1. Po wypakowaniu produktu, zbadaj produkt uważnie pod kątem uszkodzeń powstałych w transporcie. Miej pewność, że wszystkie wkrętki, śruby itp. są dobrze i szczelnie dokręcone.
2. Dokładnie wymieszać i rozcieńczyć farbę zgodnie z instrukcją producenta farb. Większość materiałów będzie się łatwo rozpylać, jeśli zostanie odpowiednio

rozcieńczona.

3. Materiał przecedzić przez filtr, materiał lub sitko do farb.
4. Wypełnij pojemnik w 3/4 i włącz kompresor.

UWAGA! *Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia pistoletu ani żadnej innej części system kompresora.*

5. Po połączenie pistoletu do zapasu powietrza, należy sprawdzić czy zbiornik farby, pojemnik oraz przewód powietrza są ściśle przymocowane do pistoletu.
6. Użyj kawałka kartonu albo innej resztki materiału, jako cel do ustawienia wzoru natrysku.

UWAGA! *Nigdy nie celuj ani nie pokrywaj farbą siebie oraz nikogo innego, może to prowadzić do zranień..*

7. Przetestuj konsystencję wykonując parę strzałów na kartonie. Jeśli materiał jest nadal za gęsty, dodaj małą ilość rozpuszczalnika. **ROZPUSZCZAJ OSTROŻNIE!** Nie przekrocz ilości rozpuszczalnika rekomendowanych przez producenta farby.

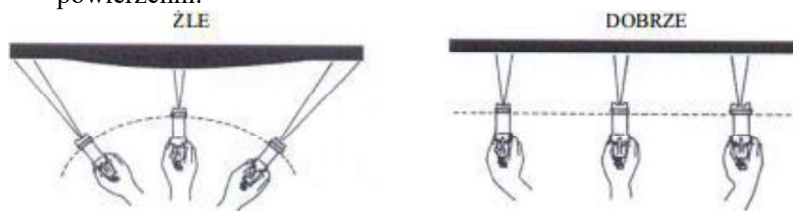
Regulacja

Regulacja wzoru oprysku: Obracaj pokrętło w prawo aż oprysk nie będzie okrągły, obracaj w lewo, aby oprysk miał kształt elipsy.

Regulacja płynów (farby): Obracanie pokrętła zgodnie z ruchem wskazówek zegara zmniejszy ilość farby, przeciwny kierunek zwiększy ilość farby w natrysku.

Sposób użycia

1. Rozpocznij natrysk. Zawsze utrzymuj pistolet pod odpowiednim kątem w czasie pracy
2. Trzymaj dyszę około 15-30 cm od powierzchni pracy. Trzymaj pistolet prostopadle do obszar natrysku następnie przeciągnij go równoległe kilka razy, zatrzymanie ruchu pistoletu w połowie natrysku spowodują gromadzenie się farby i jej uciekaniu. Nie należy obracać pistolet z boku na bok (obrazek) podczas malowania. Spowodują to zbieraniu się farby w centrum z wykluczeniem boków powierzchni.



3. Używaj spustu prawidłowo. Zacznij ruch pistoletem na początku oprysku **PRZED NACIŚNIĘCIEM SPUSTU** i puść spust **PRZED SKOŃCZENIEM RUCHU PISTOLETU** na końcu oprysku. Ta procedura zmiesza każdy oprysk z następnymi bez nawarstwiania i nierówności.
4. Ilość aplikowanej farby może być zróżnicowana ze względu na szybkość rozprzeczania, odległości od powierzchni oraz przekręcenie pokrętła do kontroli ilości płynów.
5. Rozprowadź farbę na tyle, aby uzyskać równe pokrycie.
Podpowiedź: Dwa cienkie pokrycia farbą mają mniejszą szansę na zacieki niż jeden gruby.
6. Użyj kartonu jak tarczy, aby łapać natrysk wychodzący poza krawędzie powierzchni pokrywanej.

Konserwacja

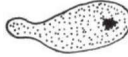
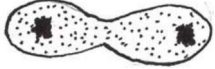
UWAGA! Niedokończone czyszczenie może powodować awarię niektórych funkcji produktu.

1. Usuń pozostałą farbę przelewając ją do innego pojemnika
2. Przy rozkładaniu pistoletu upewnić się, aby usunąć igłę przed demontażem dyszy, aby uniknąć uszkodzenia obudowy zamknięcia dyszy.
3. Wyczyść wszystkie fragmenty, które mają styczność z farbą oraz dyszę. Pozostałe elementy należy czyścić za pomocą szczotki nasączonej rozpuszczalnikiem.
4. Zmontować pistolet i użyć niewielkiej ilości rozpuszczalnika do oprysku, aby wyczyścić kanaliki farby

Przetrzymywanie

1. Kiedy pistolet nie jest używany, należy obrócić pokrętło regulacji płynów w lewo, aby zmniejszyć napięcie sprężyny na końcówkę igły.
2. Pistolet do lakierowania musi być dokładnie oczyszczony i lekko nasmarowany

Rozwiązanie problemów

Symptomy	Problem	Rozwiązanie
Strumień nie jest ciągły lub pokrywa uderzeniowo 	1. Ilość farby zbyt niska 2. Pistolet jest trzymany pod kątem. 3. Luźny kanał wlotowy 4. Luźna lub uszkodzona dysza 5. Sucha lub luźna nakrętka igły dyszy 6. Zatkane ujście powietrza	1. Dodać więcej płynu 2. Zmienić kąt natrysku 3. Dokręcić 4. Wyregulować albo wymienić 5. Nasmarować lub dokręcić 6. Wyczyścić ujście powietrza
Wzór jest nierówny	1. Zużyta lub luźna lufa 2. Farba zablokowała ujście kanalików powietrza	1. Dokręć lub wymień lufę 2. Usuń zator z kanalików, ale nie używaj metalowych przedmiotów do czyszczenia
Urządzenie nie pokrywa równo 	1. Farba zbiera się w komorze powietrza 2. Dysza brudna lub zużyta	1. Wyczyścić lub wymienić komorę. 2. Wyczyścić lub wymienić dyszę.
Centrum wzoru jest zbyt wąskie 	1. Zbyt cienkie pokrycie lub mało farby 2. Za duże ciśnienie powietrza	1. Zmienić lepkość farby 2. Zmniejszyć ciśnienie powietrza
Szerokość strumienia jest niewystarczająca 	1. Płyn zbyt lepki 2. Za duże ciśnienie powietrza	1. Zmienić lepkość farby 2. Zmniejszyć ciśnienie powietrza

Powietrze ucieka przez urządzenie bez naciskania spustu	1. Trzpień zaworu powietrza wystaje 2. Zanieczyszczony zawór powietrza 3. Zużyty lub uszkodzony zawór wentylacji 4. Pęknięta sprężyna zaworu powietrza 5. Wygięty trzonek zaworu	1. Nasmarować 2. Wyczyścić 3. Wymienić 4. Wymienić 5. Wymienić
Płyn wycieka przez nakrętkę obudowy	1. Luźna nakrętka 2. Obudowa zużyta lub nienasmarowana	1. Dokręcić, nieograniczając iglicy 2. Nasmarować lub wymienić
Nadmierny oprysk	1. Za duże ciśnienie powietrza 2. Za duża odległość od powierzchni 3. Nieodpowiednie tempo	1. Zmniejszyć ciśnienie 2. Dobrać odpowiedni dystans 3. Używać w spokojnym tempie równoległe do powierzchni
Nie pokrywa farbą	1. Brak ciśnienia w pistolecie 2. Pokrętło płynów nie dość otwarte 3. Zbyt ciężki płyn	1. Sprawdź przewód powietrza 2. Odkręć pokrętło płynów 3. Rozcieńcz płyn albo zwiększ ciśnienie

Akcesoria

1. Pistolet do lakierowania -----1 szt.

2. Instrukcja obsługi -----1 egz.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE 5496 HIGO ORYGINALNA

Model produktu : **HIGO**
Produkt : **PISTOLET DO LAKIEROWANIA - dolny zbiornik** typ :
Numer katalogowy : **5496**
Partia / Seria : od 00001 do 99999
Producent : **EGA Spółka z o. o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1,
Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną
odpowiedzialność producenta .

**Przedmiot deklaracji : 5496 / POMPA ZANURZENIOWA DO BRUDNEJ WODY
650 W / HSP-500 / HIGO**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi
wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE (MD)** z dnia 17 maja 2006 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do maszyn (Dz.Urz. UE L 157/24 z 9.06.2006)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano lub innych
specyfikacji technicznych w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 1953:2014-02

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **20**

Nazwisko i adres osoby mającej zamieszkanie lub siedzibę w UE upoważnionej do
przygotowania dokumentacji technicznej: Zdzisław Cherek, adres siedziby Spółki.
Podpisano w imieniu : Kierownictwa EGA Spółka. z o .o. Spółka Komandytowa,
ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska .

Starogard Gdański 14.05.20
miejsce i data wydania

Zdzisław Cherek , Pełnomocnik ds. Jakości

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa produktu:	WYRZYNARKA HAG-65/650
Nr katalogowy:	5529
Nr seryjny:	

NAPRAWY GWARANCYJNE

Data zgłoszenia	Data naprawy	Data zgłoszenia	Data naprawy
Zakres naprawy		Zakres naprawy	
Pieczątką i podpis		Pieczątką i podpis	
Data zgłoszenia	Data naprawy	Data zgłoszenia	Data naprawy
Zakres naprawy		Zakres naprawy	
Pieczątką i podpis		Pieczątką i podpis	
Data zgłoszenia	Data naprawy	Data zgłoszenia	Data naprawy
Zakres naprawy		Zakres naprawy	
Pieczątką i podpis		Pieczątką i podpis	

Warunki gwarancji:

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy (24 miesięcy przy zakupie konsumenckim).
2. Gwarancja obejmuje tylko wady fizyczne tkwiące w urządzeniu tj. materiałowe lub montażowe.
3. Gwarancją nie są objęte urazy wynikające z przyczyn zewnętrznych, takie jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z obsługą i z przeznaczeniem. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia do potrzeb oraz użytkowania go niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych gwarancją nie są objęte takie rzeczy jak: kable, baterie, ładowarki, przyciski, pokrętła, przełączniki itp.
5. Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt.
6. Urządzenie powinno być dostarczone do punktu serwisowego w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym chroniącym towar przed uszkodzeniami zewnętrznymi.
7. Na opakowaniu powinien być napisany nr identyfikacyjny towaru nadany w dniu sprzedaży.
8. Towar zostaje przyjęty do serwisu za okazaniem karty gwarancyjnej.
9. Karta gwarancyjna musi posiadać następujące informacje:
 - A) dołączony dowód zakupu towaru (faktura vat lub zachowany paragon)
 - B) pieczęć firmy, w której został zakupiony towar oraz podpis sprzedawcy
 - C) dokładna nazwę urządzenia
 - D) typ urządzenia z opisaniem przeznaczeniem
 - E) numer fabryczny urządzenia
 - F) czytelny podpis klienta
 - G) adres klienta do korespondencji
10. Karta gwarancyjna bez jakiegokolwiek punktu powyżej jest nieważna.
11. W przypadku braku któregośkolwiek dokumentu serwis pisemnie poprzez list polecony poinformuje klienta o warunkach dalszej gwarancji. Klient w ciągu 21 dni od daty otrzymania pisma powinien ustosunkować się do przesłanego pisma. Naprawa towaru zostaje wydłużona o czas dostarczenia wszystkich dokumentów do serwisu.
12. W sytuacji, gdy klient nie posiada wszystkich dokumentów powinien poinformować serwis o podjętej przez siebie decyzji w sprawie naprawy urządzenia oraz podać w formie pisemnej jedno z rozwiązań wyznaczonych przez serwis.
13. Produkt oddawany lub odsyłany do serwisu powinien być kompletny. W opakowaniu powinien znajdować się produkt wraz ze wszystkimi elementami, które zostały zakupione.
14. Odsyłanie niekompletnych produktów, może wydłużyć termin naprawy lub ją uniemożliwić.
15. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najpóźniej w terminie 14 dni od daty przyjęcia urządzenia do serwisu.
16. Roszczenia z tytułu gwarancji, rękojmy, umowy sprzedaży będą przyjmowane tylko na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej określającej tożsamość nabytego narzędzia. **Gwarancja ważna z dowodem zakupu!**
17. W przypadku stwierdzenia przez serwis niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech napraw, klient otrzyma nowe urządzenie.
18. Gwarancja nie daje prawa Kupującemu do domagania się zwrotów utraconych zysków związanych z uszkodzeniem.
19. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy z dnia 27 lipca 2002r. (Dziennik ustaw z dnia 5 września 2002r. Nr 141 pozycja 1176).
20. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku: O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego.

PRODUCENT / SERWIS:

**Zapoznałem się z treścią,
oraz akceptuję warunki gwarancji.**

..... (czytelny podpis klienta)

**EGA SPÓŁKA Z O.O.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
UL. RZECZNA 1, NOWA WIEŚ RZECZNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
tel: 058 / 56 300 80 do 82
www.ega.com.pl; www.higo-tools.com**



Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim.

Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody EGA SPÓŁKA Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA jest ZABRONIONE!

"EGA Spółka z o.o." Spółka Komandytowa ul. Reczna 1, Nowa Wieś Reczna
83-200 Starogard Gdański, tel/fax: +48 58 56 300 80 www.ega.com.pl

HiGo

