

tresnar

(PL) PISTOLET DO MALOWANIA 400 W

(EN) SPRAY GUN 400 W



CE
EAC

TSG-400/700

Oryginalna Instrukcja Obsługi
Instruction Manual

nr kat. 6685



Oryginalna Instrukcja Obsługi



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

Przeznaczenie

Pistolet natryskowy zasysa materiał malarski. Następuje powietrzna atomizacja, gdy materiał opryskiwacza jest pompowany pod wysokim ciśnieniem przez system wirowy i otwór dyszy. Pistolet rozpylający służy do malowania natryskowego powierzchni ogólnie dostępnymi farbami wodnymi i na bazie rozpuszczalników oraz wszelkich pracach z zakresu samodzielnej działalności amatorskiej.

Parametry techniczne

Napięcie zasilania	230 V
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Moc znamionowa	400 W
Pojemność zbiornika	700 ml
Dysza okrągła	1.8mm
Waga	1,6 kg
Poziom ciśnienia akustycznego	LpA: 82,87 dB(A) KpA: 3dB(A)

Moc akustyczna urządzenia podczas pracy **LwA : 93,87 dB(A) KpA: 3dB(A)**

Wielkość drgań mechanicznych w środowisku pracy działających na kończyny górne
ah= 1,131 m/s²; K=1,5 m/s²

UWAGA! Emisja drgań w czasie rzeczywistego wykorzystania elektronarzędzia może różnić się od zadeklarowanej wartości w zależności w jaki sposób narzędzie jest używane.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



Ostrzeżenie! Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie zalecenia.
Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować porażeniem prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Niniejszą instrukcję należy zachować

Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci (przewodowej) lub bezprzewodowego zasilanego z akumulatora.

1. Miejsce pracy

- a) **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** *Bałagan na stole warsztatowym oraz niedostateczne oświetlenie sprzyjają wypadkom.*
- b) **Nie włączać urządzeń w otoczeniu wybuchowej atmosfery, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, albo przy zapyleniu.** *Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą powodować zapłon pyłu lub oparów.*
- c) **W pobliżu osoby pracującej z użyciem elektronarzędzia nie mogą znajdować się osoby postronne lub dzieci.** *Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.*

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczki elektronarzędzia muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych wtyczek adaptera z uziemionymi elektronarzędziami.** *Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.*
- b) **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** *Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli twoje ciało jest uziemione.*
- c) **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** *Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.*
- d) **Nie nadużywaj kabla. Nigdy nie używaj kabla do przenoszenia, wyciągania lub odłączania urządzenia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** *Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.*
- e) **Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy użyć przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** *Użycie sznurka nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
- f) **Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować zasilanie zabezpieczone prądem różnicowoprądowym (RCD).** *Użycie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

UWAGA! Termin "urządzenie różnicowo-prądowe (RCD)" można zastąpić terminem "wyłącznik różnicowo-prądowy (GFCI)" lub "wyłącznik różnicowo-prądowy (ELCB)".

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Bądź czujny, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub**

pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. *Chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.*

- b) **Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś ochronę oczu.** *Sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszy obrażenia ciała.*
- c) **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszenia lub przenoszenia narzędzia.** *Przenoszenie elektronarzędzi za pomocą palca na przełączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem grozi wypadkiem.*
- d) **Wyjmij klucz regulacyjny lub klucz przed włączeniem elektronarzędzia.** *Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.*
- e) **Nie przesadzaj. Zawsze utrzymuj właściwą postawę i równowagę.** *Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.*
- f) **Ubierz się prawidłowo. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części.** *Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.*
- g) **Jeżeli przewidziane są urządzenia do podłączenia urządzeń odpylających i zbierających pył, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane.** *Korzystanie z gromadzenia pyłu może zmniejszyć ryzyko związane z pyłem.*
- h) **Nie pozwól, aby zaznajomienie się z częstym korzystaniem z narzędzi pozwoliło ci na zachowanie samozadowolenia i ignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi.** *Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.*

4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzia

- a) **Nie wolno forsować narzędzia. Do pracy należy używać elektronarzędzia, które jest do tego przeznaczone.** *Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w danym zakresie wydajności.*
- b) **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik jest uszkodzony.** *Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi być naprawione.*
- c) **Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub po zakończeniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania.** *Taka czynność prewencyjna pozwala zmniejszyć ryzyko przypadkowego włączenia elektronarzędzia.*
- d) **Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla**

dzieci oraz innych nieprzeszkolonych osób. Elektronarzędzia w rękach niedoświadczonych osób są niebezpieczne.

- e) **Konieczna jest należyta konserwacja urządzenia. Sprawdzić pod kątem niewspółosiowości lub zamocowania ruchomych części, pęknięcia części i wszelkich innych czynników, które mogą wpłynąć na pracę elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, urządzenie należy naprawić przed użyciem. Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia elektryczne.**
- f) **Narzędzia tnące muszą być ostre i czyste. Prawidłowo utrzymane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi o wiele rzadziej zakleszczają się w obrabianym materiale i są łatwiejsze w prowadzeniu.**
- g) **Należy stosować wyłącznie akcesoria zalecane dla danego modelu przez producenta. Akcesoria, które są właściwe dla jednego elektronarzędzia, mogą stwarzać zagrożenie po zastosowaniu w innym urządzeniu.**

UWAGA! Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń. Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczątkowe doznania urazów podczas pracy.

5. Serwis

Czynności serwisowo-naprawcze mogą wykonywać jedynie wykwalifikowani technicy. Czynności naprawcze lub konserwacyjne wykonane przez niewykwalifikowaną osobę mogą przyczynić się do ryzyka powstania obrażeń ciała.

6. Symbole

	Przeczytaj instrukcję obsługi
	Nakaz stosowania ochrony słuchu
	Nakaz stosowania ochrony oczu
	Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej
	Nakaz stosowania ochrony rąk

	Oznaczenie zgodności z normami bezpieczeństwa z dyrektywami Unii Europejskiej
	EAC- certyfikat zgodności Unii Celnej
	Produkt II klasy

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. Płyiny 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 
3. Nigdy nie używaj materiałów i roztworów, które, mogą chemicznie reagować z aluminium oraz cynkiem.
4. Nigdy nie celuj narzędziem w innych pod żadnym pozorem.
5. Zanim użyjesz narzędzie, sprawdź czy wszystkie śruby i nasadki są dokręcone.
6. Przed malowaniem, sprawdź spust i dyszę, aby mieć pewność, że narzędzie dobrze działa.
7. Nigdy nie modyfikuj tego narzędzia do innych zadań. Używaj tylko części, dysz oraz akcesoriów rekomendowanych przez producenta.
8. Nie używać pistoletów natryskowych w pomieszczeniach, w których istnieje zagrożenie pożarem lub wybuchem.
9. Należy zawsze używać odpowiedniej ochrony oczu w celu uniknięcia niebezpiecznych oparów.
10. Nigdy nie używaj pistoletu natryskowego bez zakładania maski.
11. Należy nosić ochraniacze uszu, jeśli ciśnienie akustyczne przekracza 85 dB (A).
12. Utrzymuj pistolet natryskowy, pojemnik na farbę i dysze w czystości. Nie czyścić łatwopalnych cieczy o temperaturze zapłonu mniejszej niż 32 ° C. Sprawdzać

okresowo przewód sieciowy, a jeśli jest uszkodzony, wymień go.

13. Nie wolno rozpylać w pobliżu otwartego płomienia lub ognia.
14. Przed użyciem farb i innych materiałów zawsze należy przeczytać informacje producenta farb zawierających zalecenia lub instrukcje.
15. Podczas napełniania pojemnika na farbę lub czyszczenia pistoletu natryskowego zawsze odłączać zasilanie sieciowe.
16. Unikaj pracy z pokręteł przepływu w pełni zamkniętym przez dłuższy czas.

Instrukcja Działania

Przygotowanie

1. Po wypakowaniu produktu, zbadaj produkt uważnie pod kontem 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. Aby uzyskać najlepsze wyniki, ważne jest, aby przygotować powierzchnię do natryskiwania i farbę o właściwej lepkości, przed użyciem pistoletu natryskowego. Zawsze upewnij się, że rozpylane powierzchnie są wolne od kurzu, brudu i smaru. Upewnij się, że zabezpieczyłeś obszary, które nie powinny być rozpylane, używając taśmy maskującej dobrej jakości.
5. Farba lub płyn do spryskiwania powinny być dokładnie mieszane i wolne od brył lub innych cząstek. Wiele substancji można natryskować pistoletem natryskowym, ale przed zakupem farby zawsze sprawdź zalecenia producentów.
6. Przed napełnieniem pojemnika farbą materiałem natryskowym należy zawsze pamiętać o odłączeniu od sieci zasilającej.
7. Większość farb jest dostarczana w postaci gotowej do nakładania pędzlem i musi być rozcieńczona, zanim będą nadawać się do spryskiwania. Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi rozcieńczania farby, gdy jest on używany z pistoletem natryskowym.
8. Kubek lepkości pomoże Ci ustalić poprawną lepkość stosowanej farby. Aby ustalić prawidłową lepkość, napełnij kubek do brzegu farbą. Zmierzyć czas potrzebny na opróżnienie filiżanki w puszcze. Poniższa tabela przedstawia zalecane czasy dla różnych rodzajów materiałów.

Podkłady 24 - 28 sekundy

Lakiery 20 - 25 sekund

Farby olejowe 18 - 22 sekundy

Farby emaliowane 18 - 22 sekundy

Farby alumińowe 22 - 25 sekund

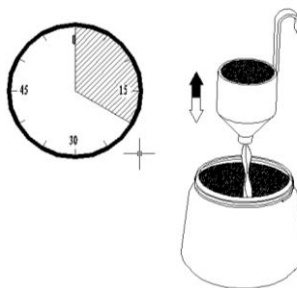
Uszczelniacze drewna 28 - 35 sekund

Środki konserwujące do drewna - Nie wymagają rozcieńczania.

Barwniki do drewna - Nie wymagają rozcieńczania.

Jeśli farba wypływa dłużej niż zalecany czas na opróżnienie, to wymagane jest dalsze rozcieńczenie. Wymieszaj niewielką ilość odpowiedniego rozcieńczalnika i użyj testu lepkości, aż zostanie osiągnięta właściwa gęstość.

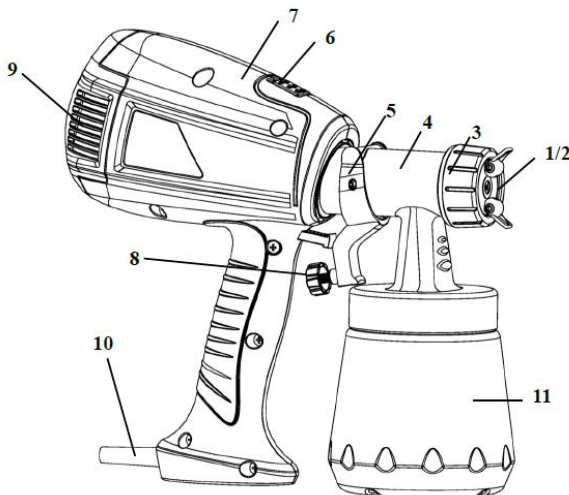
Niektóre materiały zdolne do opryskiwania zawierają cząstki i bryły. Materiały te należy przecedzić przez filtr przed napełnieniem pojemnika na farbę.



Funkcje

Przed użyciem elektronarzędzia należy zapoznać się z następującymi jego funkcjami:

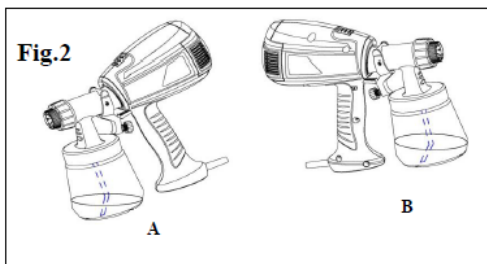
1. Rozpylacz powietrzny
2. Dysza
3. Zespół kapturka regulacyjnego
4. Część przednia pistoletu natryskowego
5. Przycisk wyzwalacza
6. Przycisk rygla
7. Część tylna pistoletu pistoletowego
8. Regulacja ilości podawanego materiału
9. Pokrywa filtra powietrza
10. Przewód zasilający
11. Pojemnik



Sposób użycia**Uruchomienie**

Przed podłączeniem do sieci należy upewnić się, że napięcie zasilania jest identyczne z wartością podaną na tabliczce znamionowej.

1. Odkręcić pojemnik z pistoletu natryskowego.
2. Wyrównaj rurkę ssącą. (Fig. 2)



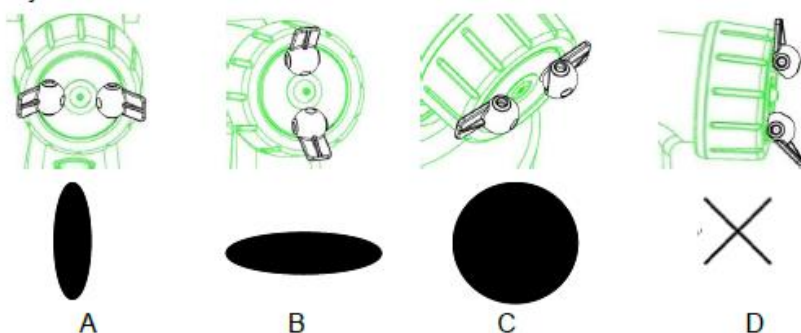
Jeśli rurka ssąca jest ustawiona prawidłowo, zawartość pojemnika może być rozpylana bez żadnej pozostałości.

Podczas pracy przy leżących przedmiotach: Przekręcić rurę ssącą do przodu. (Fig. 2A)

Prace natryskowe podczas prac nad materiałami nad głową: Obróć rurkę ssącą do tyłu. (Fig. 2 B)

1. Umieścić pojemnik na kartce, wleć przygotowany materiał powlekający i mocno przykręcić pojemnik do pistoletu natryskowego.
2. Umieścić urządzenie na równym, czystym podłożu. W przeciwnym razie urządzenie może przewrócić się!
3. Pociągnąć przycisk spustowy. Urządzenie posiada dwustopniową osłonę. W pierwszym etapie uruchamia się turbinę. Jeśli przycisk spustowy zostanie dalej dociśnięty, materiał jest transportowany.
4. Dostosować ustawienie natrysku na pistoleci natryskowym.

W zależności od zastosowania i obiektu docelowego można wybrać pistolet natryskowy na trzy różne ustawienia strumienia.

Wybór ustawienia natrysku

Figa. A = pionowy płaski strumień powietrza → dla powierzchni pionowych

Figa. B = pozioma płaska lufa → dla poziomych powierzchni

Figa. C = okrągły strumień → dla narożników, krawędzi i trudno dostępnych powierzchni.

Figa. D = nieprawidłowe ustawienia.

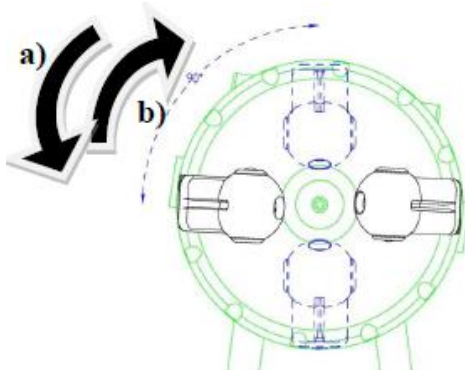
OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo obrażeń! Nigdy nie pociągnij przycisku spustowego podczas regulacji kapturka.

Uwaga:

Kręć kapturkiem tylko w jednym kierunku.
Nie używaj siły ani nie uszkodzisz!

A) Zmień poziomy płaski strumień na pionowy. Obracać zmieniający się przycisk o 90 ° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

B) Zmień pionowy płaski strumień na poziomy. Obrócić pokrętkę o 90 ° w prawo.

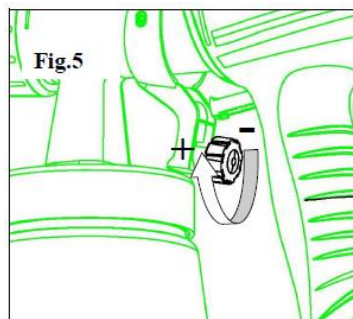


Regulacja ilości materiału (Fig. 5)

Aby ustawić ilość podawanego materiału, obracając regulator na przycisk spustowy pistoletu natryskowego.

„-“ obracaj w lewo → mała ilość materiału

„+“ Obracaj w prawo → duża ilość materiału

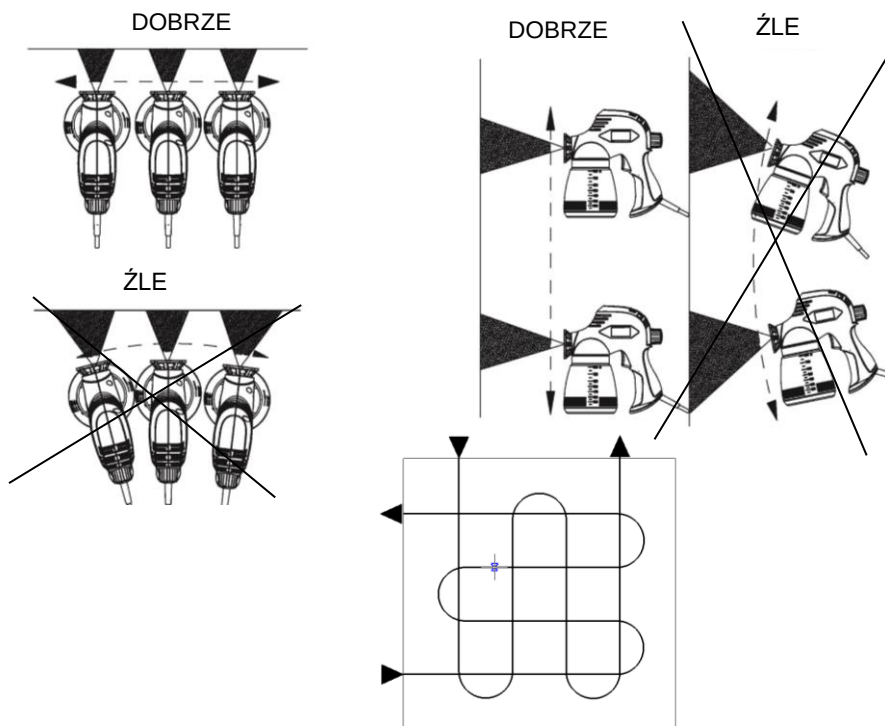


Technika rozpylania

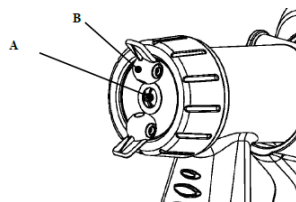
- Wynik spryskiwania zależy w dużym stopniu od gładkości i czystości powierzchni, którą należy rozpylać. Dlatego też powierzchnia powinna być starannie przygotowana i pozbawiona kurzu.
- Przykryj wszystkie powierzchnie, które nie będą rozpylane.
- Przykręć śruby lub podobne części obiektu docelowego.
- Zaleca się sprawdzenie pistoletu natryskowego na kartonie lub na podobnej powierzchni w celu znalezienia właściwego ustawienia.

Ważne: Rozpocząć rozpylanie poza obszarem docelowym i unikać przerw w obrębie obszaru docelowego.

1. Rozpocznij natrysk. Zawsze utrzymuj pistolet pod odpowiednim kątem w czasie pracy.
2. Trzymaj dyszę około 25-30 cm od powierzchni pracy. Trzymaj pistolet prostopadłe do obszar natrysku następnie przeciągnij go równoległe kilka razy, zatrzymanie ruchu pistoletu w połowie natrysku spowoduje gromadzenie się farby i jej uciekaniu. Nie należy obracać pistolet z boku na bok (obrazek) podczas malowania. Spowoduje to zbieraniu się farby w centrum z wykluczeniem boków powierzchni. Podczas rozpylania dużych powierzchni, stosując wzór krzyżowy, jak pokazano na rysunku.



3. Równomierny ruch pistoletu natryskowego zapewnia równomierną jakość powierzchni. Nigdy nie uruchamiać ani nie zatrzymywać pistoletu natryskowego, gdy jest skierowany na powierzchnię, która ma być rozpylana. Równomiernie kontrolować prędkość ruchu pistoletu natryskowego. Szybka szybkość poruszania się po powierzchni daje cienką warstwę, a powolna prędkość daje grubą warstwę. Nałożyć jedną warstwę na raz.
4. Jeśli wymagana jest dodatkowa powłoka, przed nałożeniem drugiej warstwy należy przestrzegać zaleceń producenta przed suszeniem. Podczas



rozpylania niewielkich powierzchni należy utrzymywać sterowanie wyjściami w niskich temperaturach. Pozwoli to uniknąć za dużo farby i zapobiegać nadmiernemu przeciążeniu. W miarę możliwości unikaj zatrzymywania się i rozruchu podczas rozpylania przedmiotu. Może to prowadzić do za dużo lub niewystarczającej ilości farby.

Gdy tworzywo powleka się na dyszy (A) i osłonie powietrza (B) oczyścić obie części rozpuszczalnikami lub wodą.

Rozwiązanie problemów

USTERKA	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Żaden materiał powlekający nie wydostaje się z dyszy	Dysza zatkana	Wyczyść
	Rurka ssąca jest zatkana	Wyczyść
	Regulacja ilości podawanego materiału skręcone za daleko w lewo (-)	Skręć w prawo (+)
	Rurka ssąca jest luźna	Wstaw
Materiał powlekający kapie z dyszy	Brak wzrostu ciśnienia w zbiorniku.	Dokręć
	Dysza zrozluźniona	Dokręć
	Dysza uszkodzona	Wymień
	Uszczelnienie dyszy zużyte	Wymień
Atomizacja nie prawidłowa	Warstwa materiału zgromadzona w pokrywie, dyszy lub igle	Wyczyść
	Lepkość materiały jest zbyt wysoka	Rozcieńcz
	Ilość matriálu za duża	Wyreguluj pokrętle
	Pokrętko regulacji ilość materiału skręcone w prawo(+)	Skręć w lewo(-)
	Dysza zanieczyszczona	Wyczyść

	Filtr powietrza silnie zabrudzony Za małe ciśnienie w zbiorniku	Wymień Dokręć
Pulsujący strumień	Materiał powlekający w pojemniku wyczerpany Silnie zabrudzony filtr powietrza	Napełnij Wymień
Materiał powlekający przemalowuje	Za duża ilość materiału powlekającego	Przekręć pokrętło regulacji w lewo (-)
Zadуже zamglenie	Za duża odległość od obiektu Za duża ilość materiału powlekającego	Zmniejsz odległość. Skręć pokrętło regulacji wlewo (-)
Farba w przewodzie odpowietrzającym	Membrana zabrudzona Membrana uszkodzona	Oczyść membranę Wymień membranę

Czyszczenie

UWAGA! Po zakończeniu pracy z lakiermi 2-składnikowymi natychmiast wyczyść urządzenie. Niedokończone czyszczenie może powodować awarię niektórych funkcji produktu.

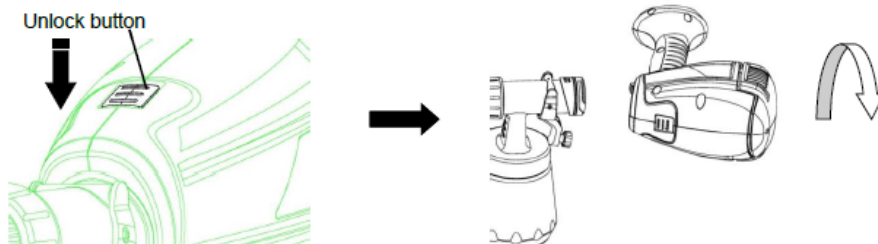
Przed czyszczeniem pistoletu natryskowego lub pojemnika na farbę zawsze pamiętaj o odłączeniu urządzenia od sieci.

Ważne jest, aby pistolet natryskowy był dokładnie czyszczony po każdym użyciu. Niewłaściwe czyszczenie spowoduje prawie całkowite zablokowanie i może nie działać, gdy następnym razem będziesz używać! Gwarancja nie obejmuje czyszczenia pistoletu, który nie został właściwie wyczyszczony przez użytkownika.

Po każdym użyciu należy wykonać następujące czynności:

1. W przypadku dłuższych przerw i po zakończeniu pracy należy odpowietrzyć pojemnik. Można to zrobić przez krótkie otwarcie, a następnie zamknięcie pojemnika lub pociągnięcie rygla spustowego i pozostawienie farby w oryginalnym pojemniku.
2. Rozłóż pistolet natryskowy. Naciśnij przycisk odblokowania (Fig 8) "kliknij" w dół. Obróć przednią część pistoletu i tylną część pistoletu względem siebie.

Fig.8



3. Odkręcić pojemnik. Wylej pozostały materiał z powrotem do puszkii..
4. Oczyszczyć pojemnik i rurkę ssącą szczotką.
5. Wlej rozpuszczalnik lub wodę do pojemnika. Wkręć pojemnik ponownie. Używaj tylko rozpuszczalników o temperaturze zapłonu powyżej 32 ° C.
6. Złóż ponownie pistolet.
7. Włóż wtyczkę, włóż urządzenie i spryskaj rozpuszczalnik lub wodę do pojemnika lub na ściereczki.
8. Powtarzaj powyższą procedurę, natryskowy aż do pojawienia się tylko czystego rozcieńczalnika z dyszy.
9. Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę.
10. Wkręć pojemnik i opróżnij go. Wyciągnij rurkę ssącą z uszczelką pojemnika.

UWAGA!

Nigdy nie czyścić uszczelek, membrany i dysz lub otworów powietrznych pistoletu natryskowego metalowymi przedmiotami.

Przewód wentylacyjny i membrana są tylko w ograniczonym stopniu odporne na działanie rozpuszczalników. Nie zanurzać w rozpuszczalniku, tylko wycierać.

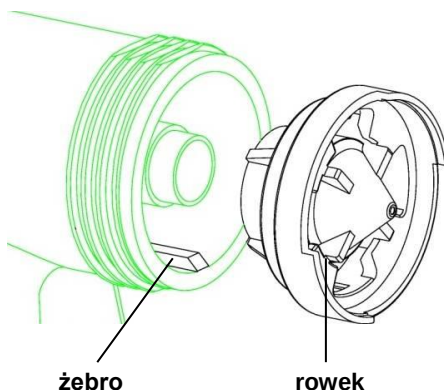
OSTRZEŻENIE! Nigdy nie trzymaj tylnej części pistoletu pod wodą ani nie zanurzaj w płynach. Czyść obudowę tylko wilgotną szmatką.

11. Czyść z zewnątrz pistolet natryskowy i pojemnik szmatką nasączoną rozpuszczalnikiem lub wodą.
12. Odkręcić nakrętkę łączącą i zdjąć korek i dyszę powietrza. Oczyszczyć korek i dyszę powietrzną pędzlem i rozpuszczalnikiem lub wodą.

Montaż

Umieść dyszę na korpusie pistoletu i znajdź prawidłową pozycję, obracając ją. Założyć korek powietrzny na dyszę i dokręcić ją za pomocą nakrętki łączącej. Umieścić uszczelkę pojemnika od dołu na rurze ssącej i wsunąć ją na kołnierz, lekko obracając uszczelkę

pojemnika. Włożyć rurkę ssącą z uszczelką pojemnika do korpusu pistoletu. Żebro na obudowie powinno się dopasować do rowka na dyszy.

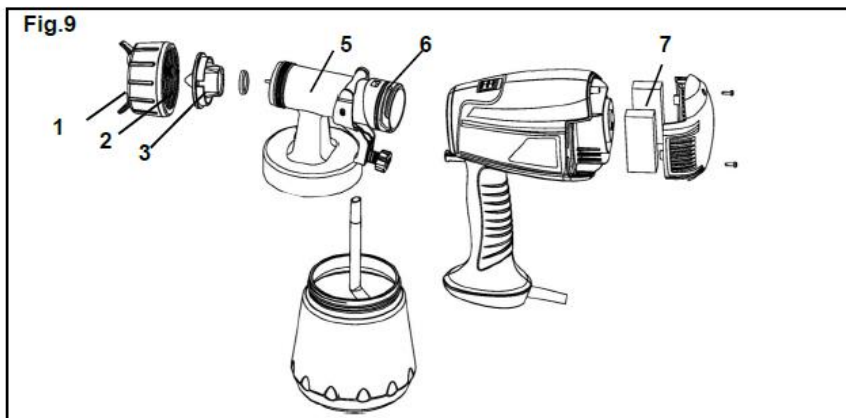


Konserwacja

- Wymień filtr powietrza (7), jeśli jest zabrudzony. (Fig 9).

OSTRZEŻENIE! Nigdy nie używaj urządzenia bez filtra powietrza. Brud może być zasysany i zakłócać działanie urządzenia.

- Aby łatwiej zamontować pistolet, zastosuj smar do pierścienia uszczelniającego (6) w przedniej części pistoletu. (Fig9).



Akcesoria

1. Kubek pomiaru lepkości -----1 szt.
2. Instrukcja obsługi-----1egz.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania

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!

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE 6685 TRESNAR ORYGINALNAModel produktu : **TRESNAR**Produkt : **PISTOLET DO MALOWANIA 400 W**typ : **TSG-400/700**Numer katalogowy: **6685**

Partia / Seria : od 00501 do 00800

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 : 6685 / PISTOLET DO MALOWANIA 400 W / TSG-400/700 /
TRESNAR**Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi
wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/35/UE (LVD)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępnienia na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.Urz. UE L 96/357 z 29.03.2014)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE (EMC)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.Urz. UE L 96/79 z 31.12.2004)
- 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)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2011/65/UE (ROHS)** z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.Urz. UE L 174/88 z 01.07.2011)

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

PN-EN 60745-1:2009/A11:2011

PN-EN 50580:2012

PN EN 55014-1:2012

PN EN 55014-2:2015-06

PN EN 61000-3-2:2014-10

PN EN 61000-3-3:2013-10

PN EN 62321:2009

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 27.02.2020***miejsce i data wydania***Zdzisław Cherek , Pełnomocnik ds. Jakości**

KARTA GWARANCYJNA

NAZWA URZĄDZENIA	PISTOLET DO MALOWANIA 400W
NUMER KATALOGOWY	6685
SERIAL NR:	

NAPRAWY GWARANCYJNE

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	---
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	-----
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	---
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	-----
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	---
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	-----
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA 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, pokręta, 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) pieczętąkę 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, rękojmi, 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.

tresnar**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.tresnar-tools.com



Translation of the original instruction manual



WARNING! BEFORE USING POWER TOOLS CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS AND KEEP IT FOR FURTHER USE

Destiny

The spray gun sucks in spray materials. The airless atomisation results when the spray material is pumped at high pressure through the swirl system and the nozzle bore. The spray gun is used to spray surfaces that are generally available in water and solvent based paints and any self-employed work.

Technical parameters

Supply voltage	230 V
Supply frequency	50 Hz
Rated power	400 W
Container capacity	800 ml
Nozzle	Ø 1,8 mm
Weight	1,6 kgs
Sound pressure level	LpA: 82.87dB(A), KpA: 3,0 dB(A)
Sound power level	LwA: 93.87dB(A), KwA: 3,0 dB(A)
Vibration emission is below	a:1,131m/s ² , K: 1,5 m/s ²

WARNING! Emission of vibration in real time using a power tool may differ from the declared value according to how the tool is used.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

In warnings provided herein the expression "power tool" means a power tool powered from the mains (with a power cord) or a battery powered power tool (cordless).

1) Work area

- a) Keep work area clean and well lit. *Cluttered and dark areas invite accidents.*
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

NOTE! The term “residual current device (RCD)” can be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.*
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

f) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*

f) Keep cutting tools sharp and clean. *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. *Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.*

WARNING! The device is used for indoor work. Despite the use of a safe structure from the very foundation, the use of protective measures and additional protective measures, there is always the risk of residual injury during work.

5) Service

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

Warning symbol

	WARNING-To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Always wear ear protection
	Always wear goggles
	Always wear a breathing mask
	Wear protective gloves
	In accordance with essential applicable safety standards of European directives
	EAC - compliance certificate Customs Union
	Class II product

Safety Instructions

1. Toxic fumes produced during the spraying of certain substances can lead to poisoning and endangering your health. Always wear safety goggles, gloves and a mask to prevent the risk of poisoning and the contact of solvent or paint with your skin or eyes.
2. Liquids and solvents can be highly flammable and inflammable. Use only in well-ventilated areas, avoiding any possible sources of ignition such as smoking, open flame or electrostatic discharge. 
3. Never use materials and solutions that can chemically react with aluminum and zinc.
4. Never aim your tool at others under any circumstances.
5. Before using the tool, make sure all screws and screws are tightened.
6. Before painting, check the trigger and nozzle to ensure that the tool works well.
7. Never modify this tool for other tasks. Use only parts, nozzles and accessories recommended by the manufacturer.

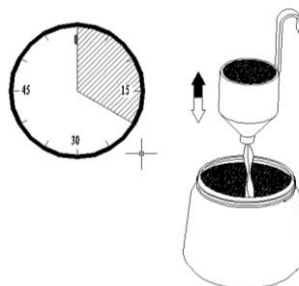
8. Do not use spray guns in areas where there is a risk of fire or explosion.
9. Always use adequate eye protection to avoid dangerous vapors.
10. Never use a spray gun without a mask.
11. Wear ear protection when the sound pressure exceeds 85 dB (A).
12. Keep the spray gun, paint container and nozzles clean. Do not clean flammable liquids with a flash point less than 32 ° C. Check the power cord periodically and replace it if it is damaged.
13. Do not spray near an open flame or fire.
14. Before using paint and other materials always read the manufacturer's specifications of paints containing instructions or instructions.
15. When filling the paint container or spray gun, always disconnect the mains supply.
16. Avoid working with the flow knob fully closed for a long time.

Action Manual

Preparation

1. After unpacking the product, carefully inspect the product for damage caused by transport. Make sure all screws, bolts, etc. are tight and tight.
2. Thoroughly mix and dilute the paint according to the paint manufacturer's instructions. Most materials will be easily sprayed if properly diluted.
3. Strain the material through a filter, a material or a paint filter.
4. For best results, it is important to prepare the spray surface and the right viscosity paint before using the spray gun. Always make sure that the sprayed surfaces are free from dust, dirt and grease. Make sure you have fixed the areas that should not be sprayed using a good quality masking tape.
5. Paint or spray fluid should be thoroughly mixed and free from lumps or other particles. Many substances can be sprayed with a spray gun, but always check the manufacturer's recommendations before purchasing the paint.
6. Before filling the container with spray paint always remember to disconnect from the mains.
7. Most of the paints are delivered in brush ready form and must be diluted before they can be sprayed. Follow the manufacturer's instructions for diluting the paint when used with the spray gun.
8. The viscosity cup will help you to determine the correct viscosity of paint to be used. To determine the correct viscosity, fill the cup to the brim with the paint. Measure the amount of time it takes for the cup to empty back into the can. The table below shows recommended times for different types of material.

Primers	24 - 28 seconds
Varnishes	20 - 25 seconds
Oil based paints	18 - 22 seconds
Enamel paints	18 - 22 seconds
Aluminum paints	22 - 25 seconds
Wood sealers	28 - 35 seconds
Wood preservatives	No thinning required
Wood stains	No thinning required

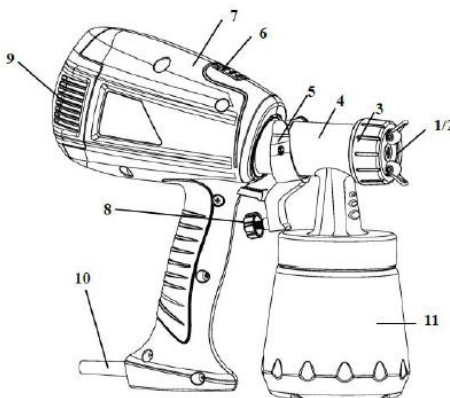


If the paint takes longer than the recommended time to empty, then further thinning is required. Mix in a small quantity of the appropriate thinner and use the viscosity test until the correct thickness is achieved. Some spray able materials contain particles and lumps. These materials should be strained before filling the paint container.

Functions

Before using the power tool, you should familiarize yourself with the following features:

- 1) Air Cap
- 2) Nozzle
- 3) Union nut
- 4) Spray gun front part
- 5) Trigger guard
- 6) Unlock button
- 7) Spray gun rear part
- 8) Material volume adjustment
- 9) Air filter cover
- 10) Mains lead
- 11) Container



How to use

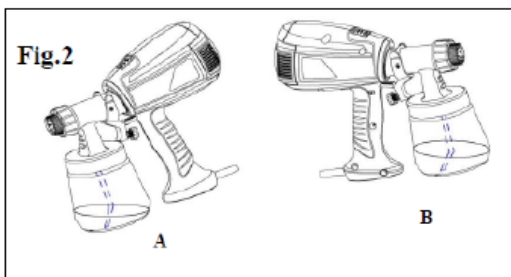
Start-up

Before connecting to the mains supply, be sure that the supply voltage is identical with the value given on the rating plate.

1. Unscrew the container from the spray gun.
2. Aligning suction tube. (Fig. 2)

If the suction tube is positioned correctly, the container contents can be sprayed without almost any residue.

When working on lying objects: Turn the suction tube forwards. (Fig. 2 A)



Spraying work when working on overhead objects: Turn the suction tube rearwards. (Fig. 2 B)

1. Set the container on a sheet of paper, pour in the prepared coating material and screw the container tightly onto the spray gun.
2. Put the machine down only on a level, clean surface. Otherwise the machine could tip over!
3. Pull the trigger guard. The appliance has a two-stage trigger guard. In the first stage the turbine is started. If the trigger guard is pressed further, the material is transported.
4. Adjust the spray setting on the spray gun.

Three different spray jet settings can be chosen on the spray gun, depending on the application and target object.

Selecting the Spray Setting

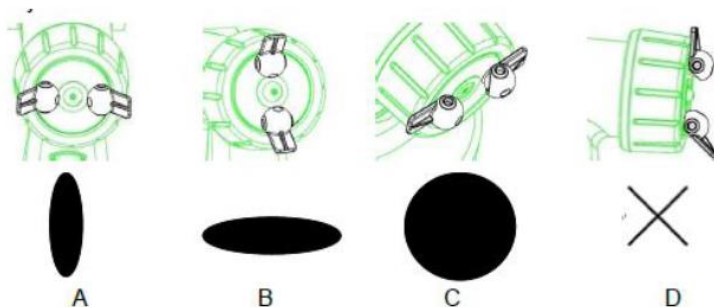


Fig. A = vertical flat jet → for vertical surfaces

Fig. B = horizontal flat jet → for horizontal surfaces

Fig. C = circular jet → for corners, edges and hard-to-reach surface.

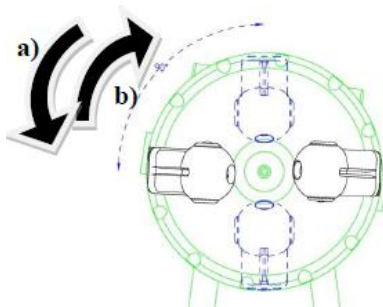
Fig. D = Wrong settings.

WARNING! Danger of injury! Never pull the trigger guard while adjusting the air cap.

Attention:

Only one direction is applicable when changing setting. Do not force or will cause damage!

- Change horizontal flat jet to Vertical. Counter clockwise rotate the changing button 90°.
- Change Vertical flat jet to horizontal. Clockwise rotate the changing button 90°.

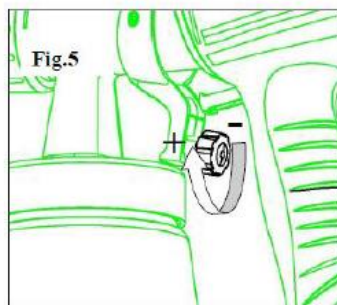


Adjusting the Material Volume (Fig. 5)

Set the material volume by turning the regulator on the trigger guard of the spray gun.

“-“ turn to the left → lower material volume

“+“ turn to the right → higher material volume

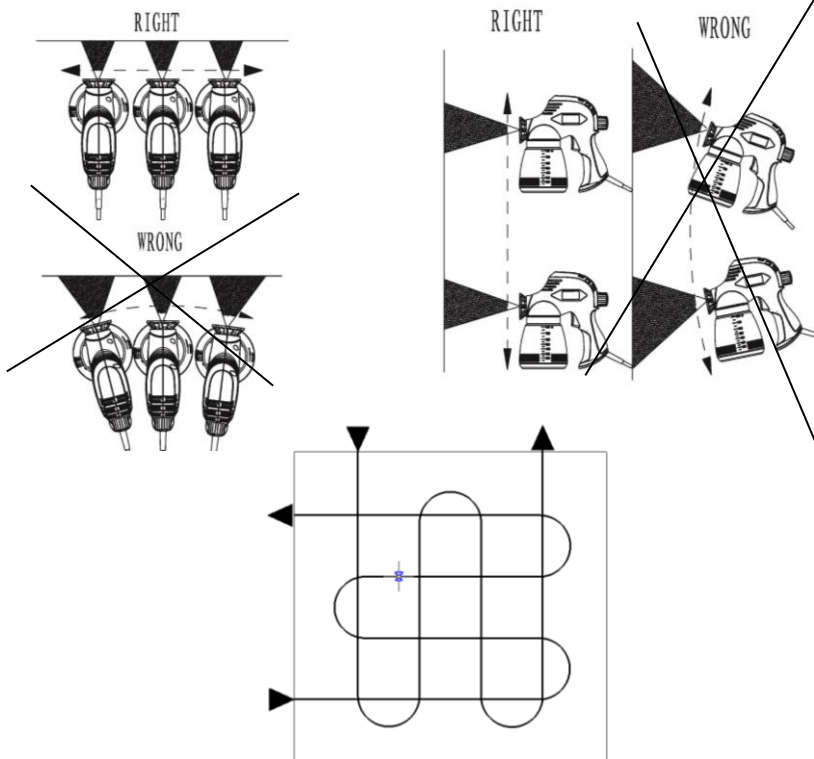


Spray Technique

- The spray result depends heavily on the smoothness and cleanliness of the surface to be sprayed. Therefore the surface should be carefully prepared and kept free of dust.
- Cover all surfaces not to be sprayed.
- Cover screw threads or similar parts of the target object.
- It is advisable to test the spray gun on cardboard or a similar surface to find the correct setting.

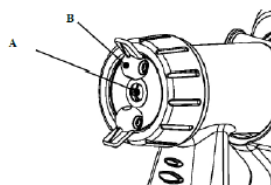
Important: Begin spraying outside of the target area and avoid interruptions

- Start showering. Always keep the gun at the right angle during operation.
- Keep the nozzle 25 - 30 cm from the surface and spray evenly from side to side or up and down. Do not spray at an angle as this will lead to paint runs on the surface. Use smooth and even strokes. When spraying large areas, using a criss-cross pattern as shown.



3. Never start or stop the spray gun while it is aimed at the surface to be sprayed. Evenly control the speed of movement of the spray gun. A fast speed of movement over the surface will give a thin coat and a slow speed will give a heavy coat. Apply one coat at a time.
4. If a further coat is required, make sure you observe the manufacturers drying time recommendations before applying a second coat. When spraying small areas, keep the output control on a low setting. This will avoid using too much paint and prevent overspray. Where possible, avoid stopping and starting when spraying an object. This can lead to too much, or not enough paint being applied

When coating material builds up on the nozzle (A) and air cap (B) clean both parts with a solvent or water.



Correction of Malfunctions

Problem	Cause	Remedy
No coating material emerges from the nozzle	Nozzle clogged Feed tube clogged Material volume setting turned too far to the left (-) Feed tube loose No pressure build-up in container	Clean Clean Turn to the right (+) Insert Tighten container
Coating material drips from the nozzle	Nozzle loose Nozzle worn Nozzle seal worn Coating material assembly at air cap, nozzle or needle	Tighten Change Change Clean
Atomization too coarse	Viscosity of coating material too high Material volume too large Material volume adjusting screw turned too far to the right (+) Nozzle contaminated Air filter heavily soiled Too little pressure build-up in container	Thin Turn material volume adjusting screw to the left (-) Clean Change Tighten container
Spray jet pulsates	Coating material in container running out Air filter heavily soiled	Refill Change
Coating material causes "paint tears"	Too much coating material applied.	Turn material volume adjusting screw to the left (-)
Too much fog of coating material (Overspray)	Distance to the object too large Too much coating material applied	Reduce distance Turn material volume adjusting screw to the left (-)
Paint in the ventilating hose	Diaphragm soiled Diaphragm defective	Clean the diaphragm Replace the diaphragm

Cleaning

WARNING! Immediately clean the device after finishing with 2-component varnishes. Unfinished cleaning may cause some product functionality to malfunction.

Always unplug the unit before cleaning the spray gun or paint container.

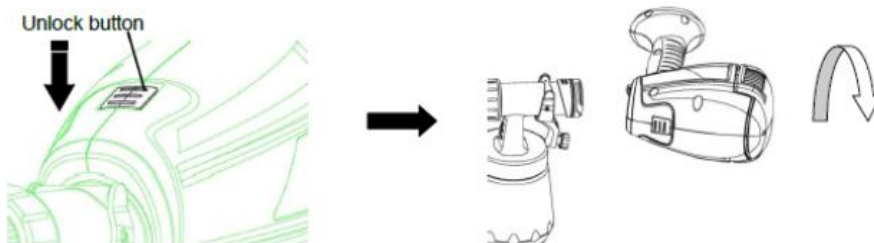
It is important that the spray gun is thoroughly cleaned after each use.

Proper cleaning is the prerequisite for problem-free operation of the paint application device.

No warranty claims are accepted in case of improper or no cleaning.

1. Unplug the power plug. Vent the container in case of longer breaks and after the work has been terminated. This can be done by briefly turning open and then closing the container or by pulling the trigger guard and letting the paint into the original paint container.
2. Divide the spray gun. Press the **unlock button** (Fig. 8 b "click") downwards. Turn the gun front part and gun rear part against each other.

Fig.8



3. Unscrew the container. Empty any remaining coating material back into the material tin.
4. Preclean the container and suction tube with a brush.
5. Pour solvent or water into the container. Screw the container back on. Use only solvents with a flashpoint over 32°C .
6. Assemble the gun again.
7. Insert the power plug, turn on the machine and spray the solvent or water into a container or a cloth.
8. Repeat the above procedure until the solvent or water emerging from the nozzle is clear.
9. Turn off the machine and remove the plug.
10. Screw of the container and empty it. Pull out the suction tube with container seal.

CAUTION!

Never clean seals, diaphragm and nozzle or air holes of the spray gun with metal objects.

The ventilation hose and diaphragm are only solvent-resistant to a limited extent. Do not immerse in solvent, only wipe.

WARNING! Never hold the spray gun rear part under water or immerse it into liquids. Clean the housing only with a moistened cloth

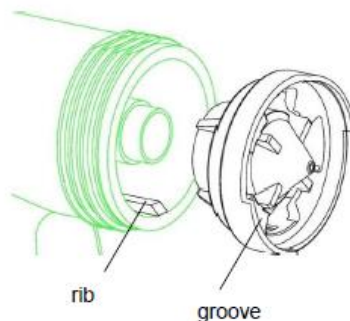
11. Clean the outside of the spray gun and container with a cloth soaked in solvent or water.

12. Unscrew the union nut and remove the air cap and nozzle. Clean the air cap and nozzle with a brush and solvent or water.

Assembly

Put the nozzle onto the gun body and find the correct position by turning it. Put the air cap onto the nozzle and tighten it using the union nut. Place the container seal from below on the suction tube and slide it over the collar, while turning the container seal slightly. Insert the suction tube with container seal in the gun body.

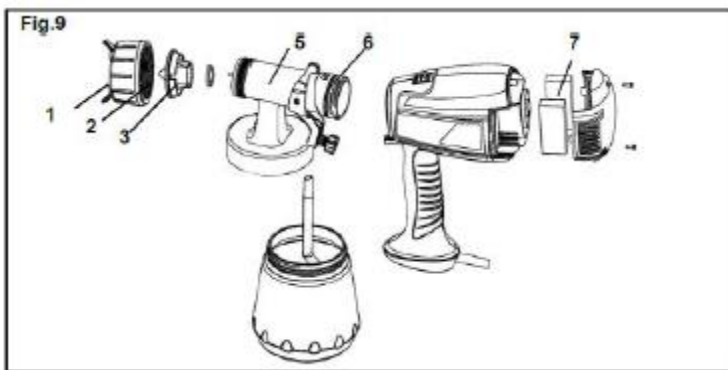
The rib on the enclosure should fit into the groove on the nozzle.



Maintenance

- Change the air filter if it is soiled (Fig. 9, item 7).

WARNING! Never operate the machine without the air filter; dirt could be sucked in and interfere with the function of the machine.

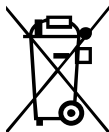


- In order to mount the gun more easily apply lubricating grease (enclosed) liberally to the O-ring at the gun front part. (Fig.9, Item 6)

Accessories

1. Viscosity measuring cup----- 1pc
2. Manual ----- 1pc

RECYCLING



Electrical and electronic equipment waste (WEEE) might contain dangerous materials which can have a negative impact on the environment and human health if not collected separately.

This item is in conformity with the European Directive EU WEEE (2012/19/EU) and is marked with an electronic and electrical waste logo graphically represented in the image below.



This icon shows that WEEE should not be collected with household waste but separately.

We recommend you to consider the following:

-Materials and components used when manufacturing this item are high quality materials which can be reused and recycled;

-Do not throw away the item with household waste at the end of life;

-Take the item to a collecting point where it will be collected for free;

-Please contact the local authorities for details on the collecting centers.

Conformity with the RoHS Directive: the item you purchased is in conformity with the EU Directive RoHS (2011/65/UE). It does not contain materials listed as harmful or prohibited in the Directive.

Thank you for helping us protect the environment and our health!

tresnar

