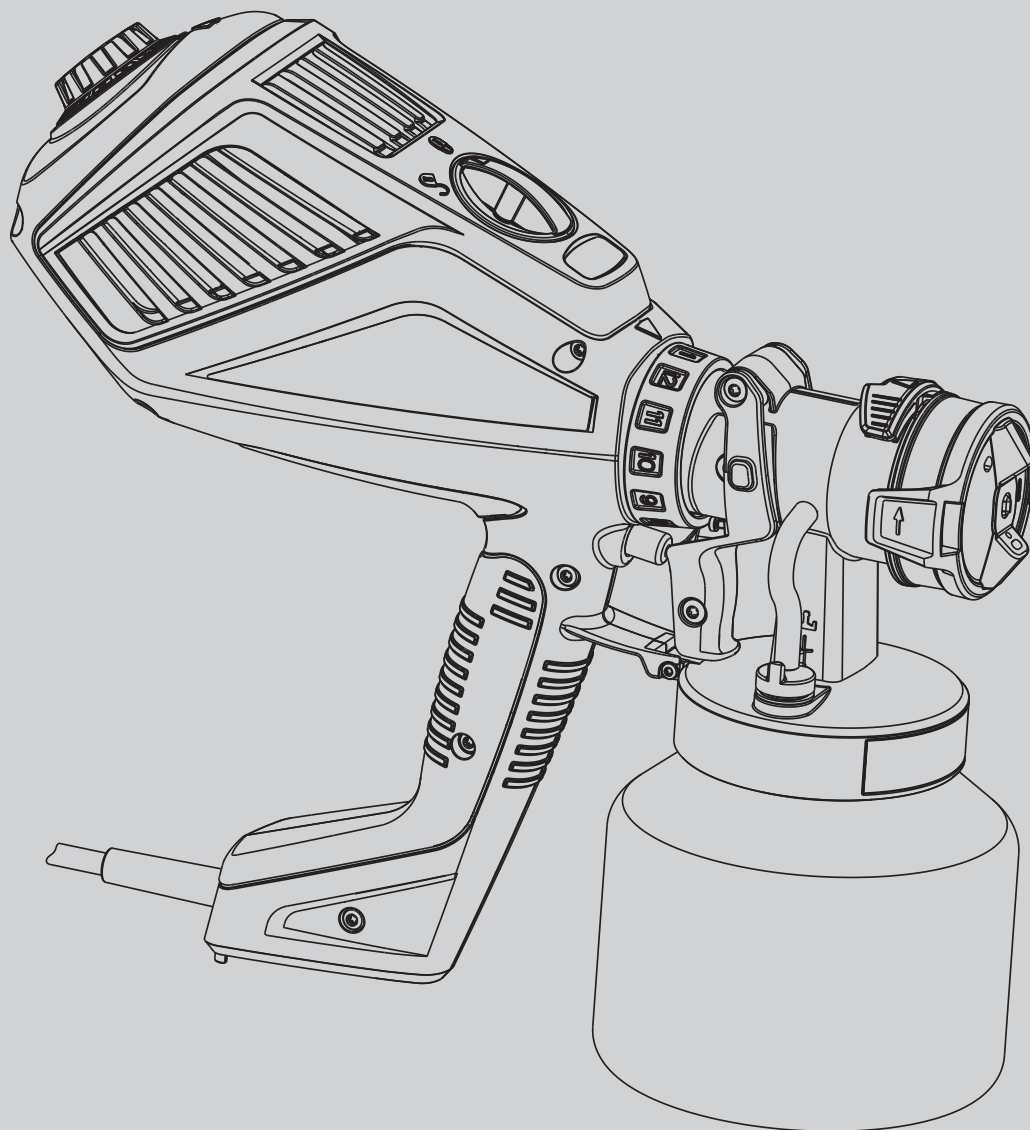


WAGNER

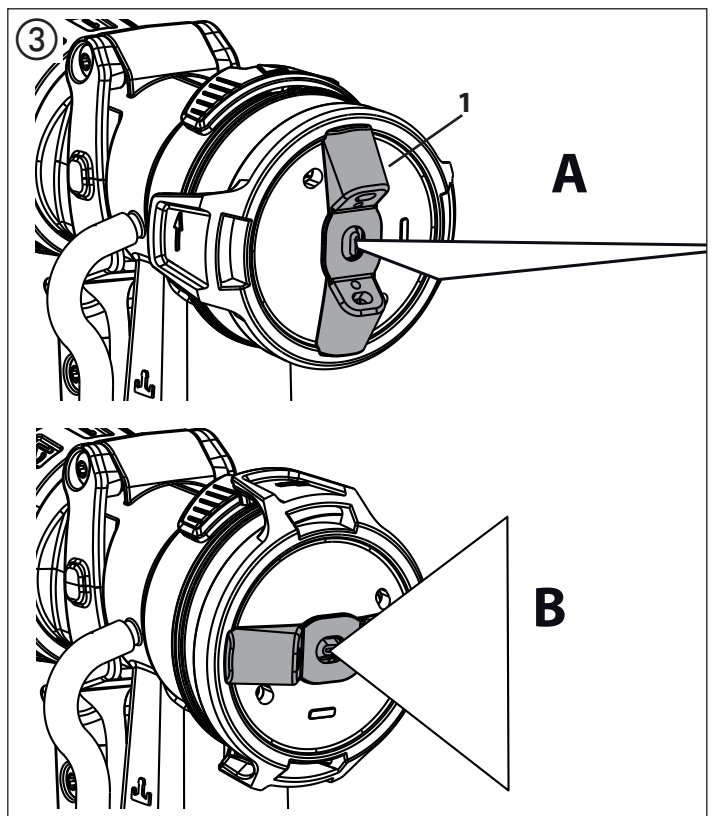
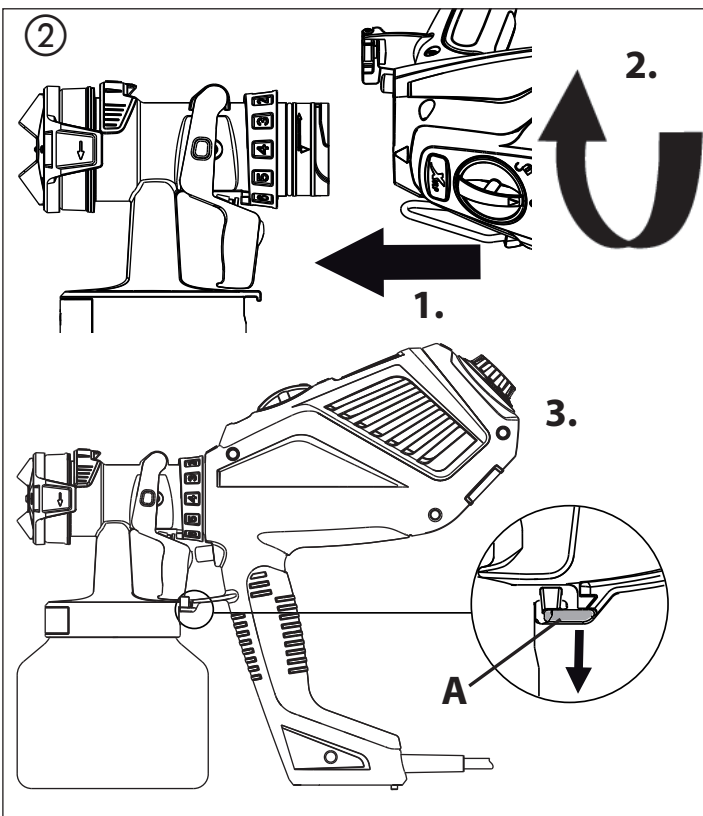
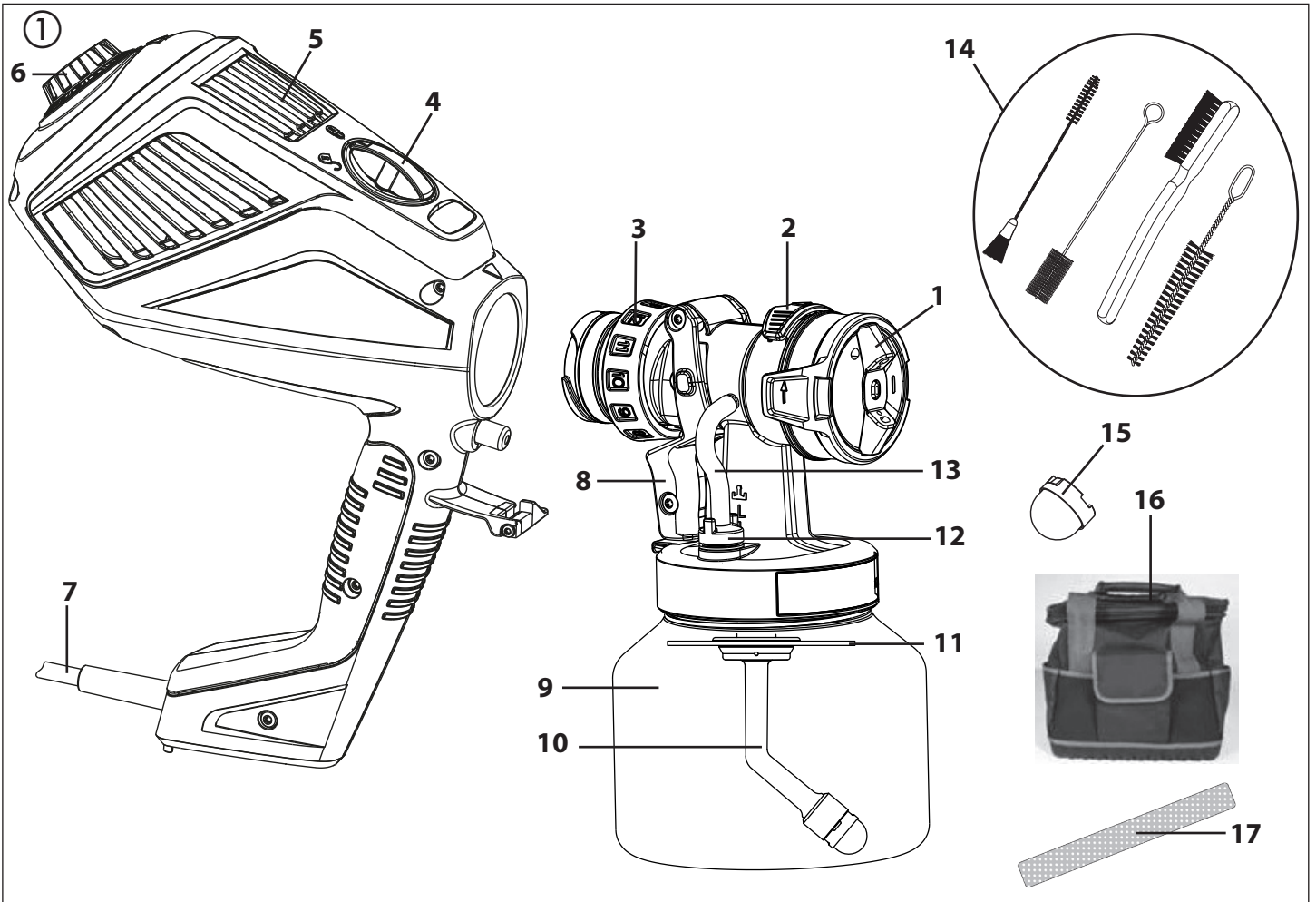


FINISH CONTROL 3500 PLUS



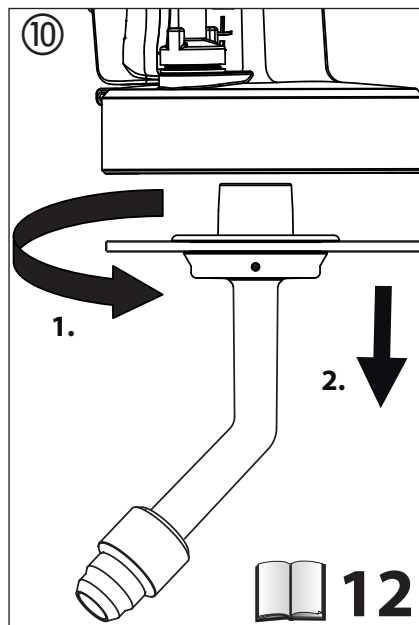
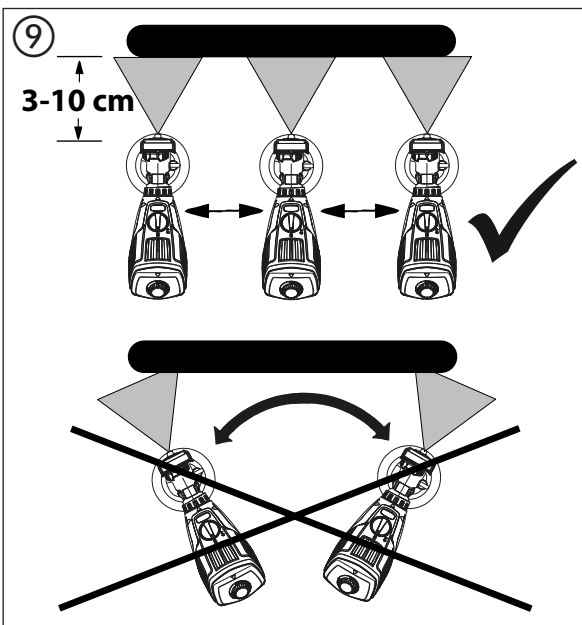
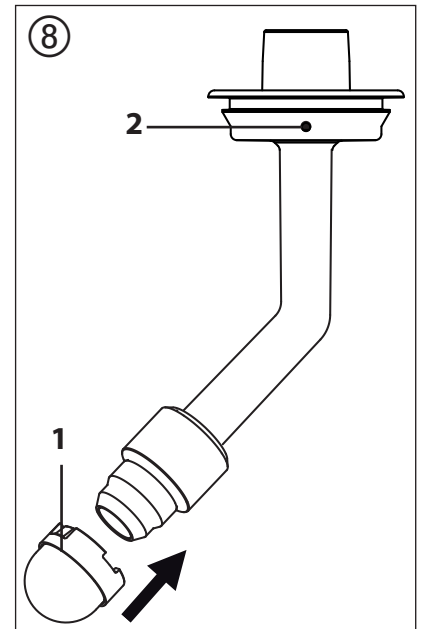
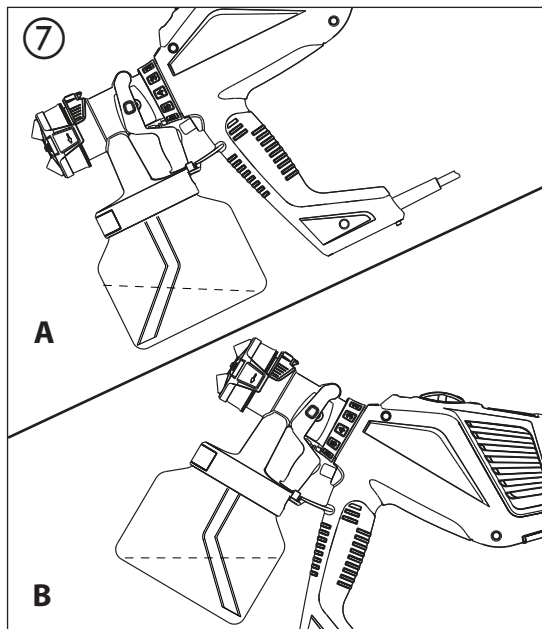
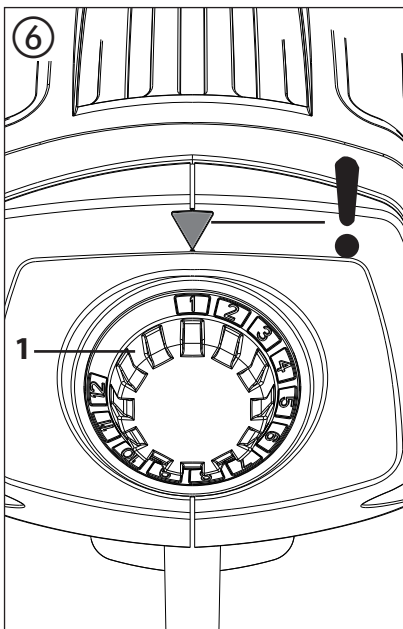
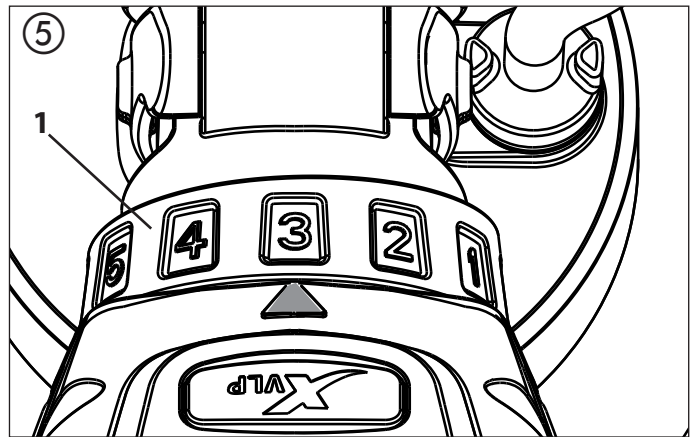
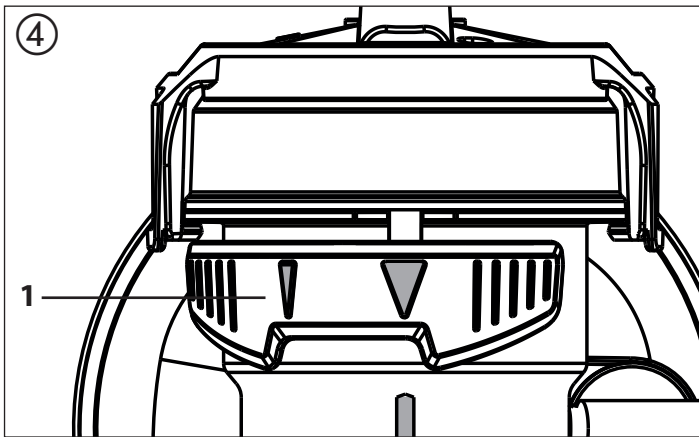
- PL -	Instrukcji obsługi	1	- SK -	Návodů na obsluhu	49
- RO -	Instructiuni de utilizare	13	- HU -	Használati utasítás	61
- CS -	Návodů k obsluze	25	- NO -	Bruksanvisning	73
- FI -	Käyttöohje	37			

FinishControl 3500 Plus

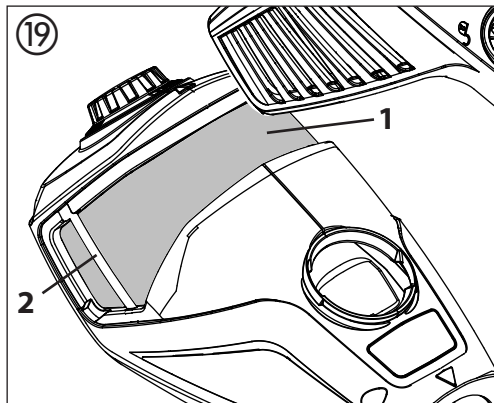
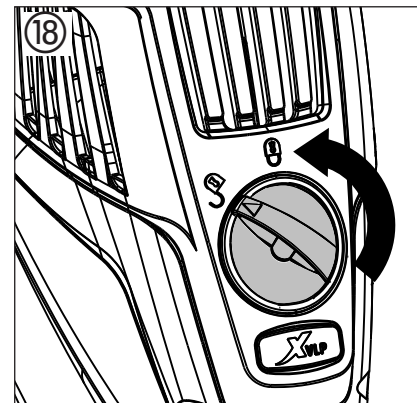
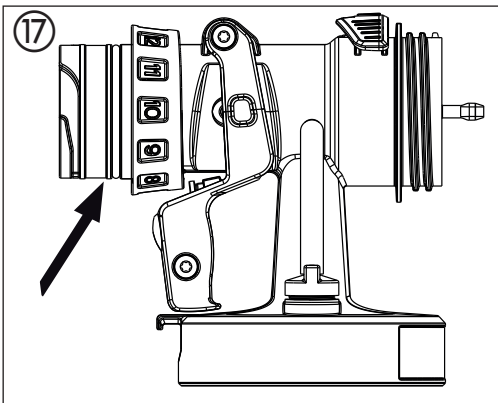
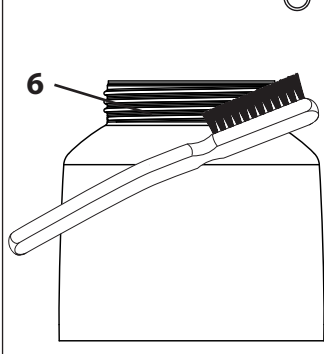
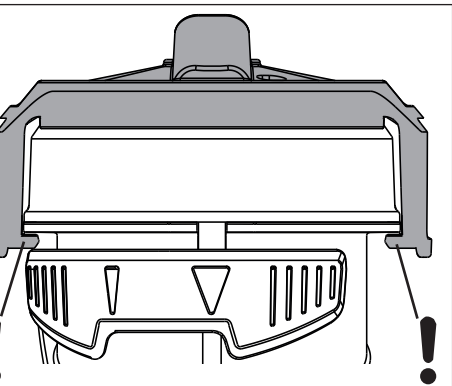
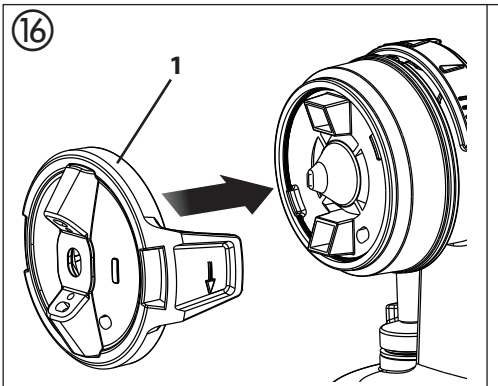
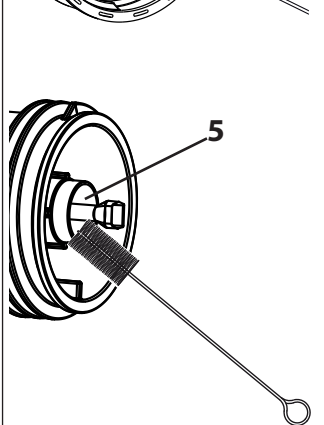
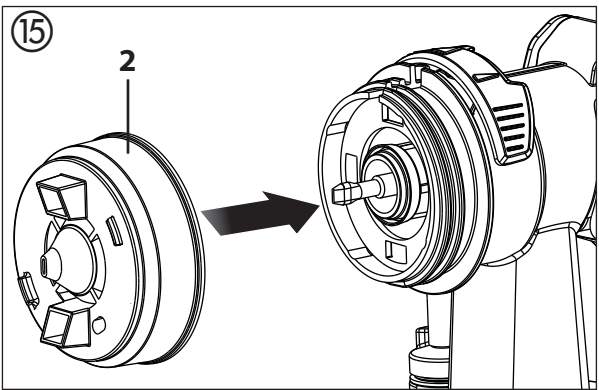
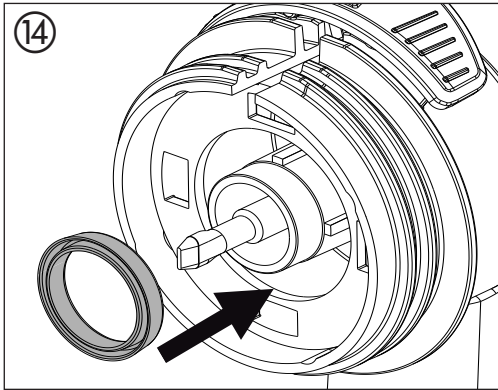
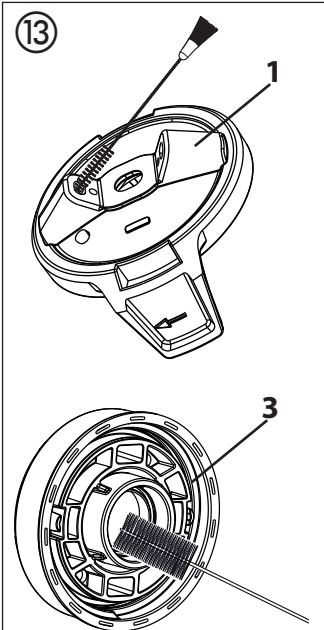
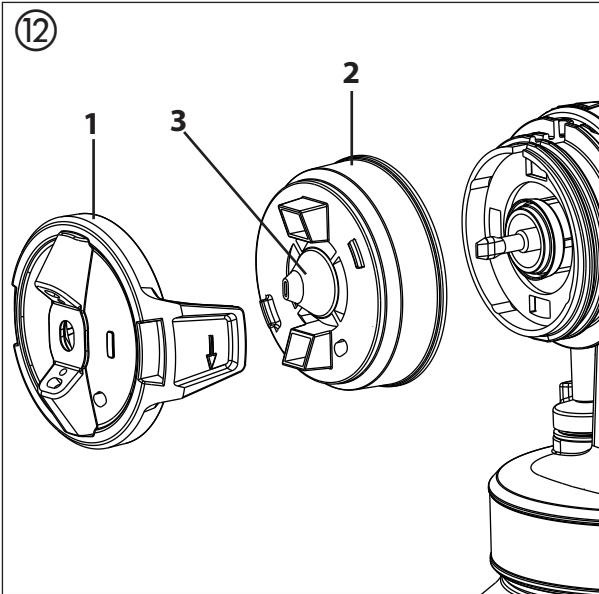
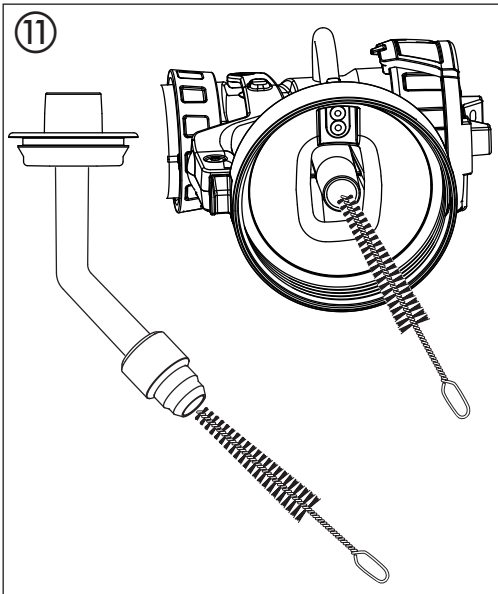


FinishControl 3500 Plus

WAGNER

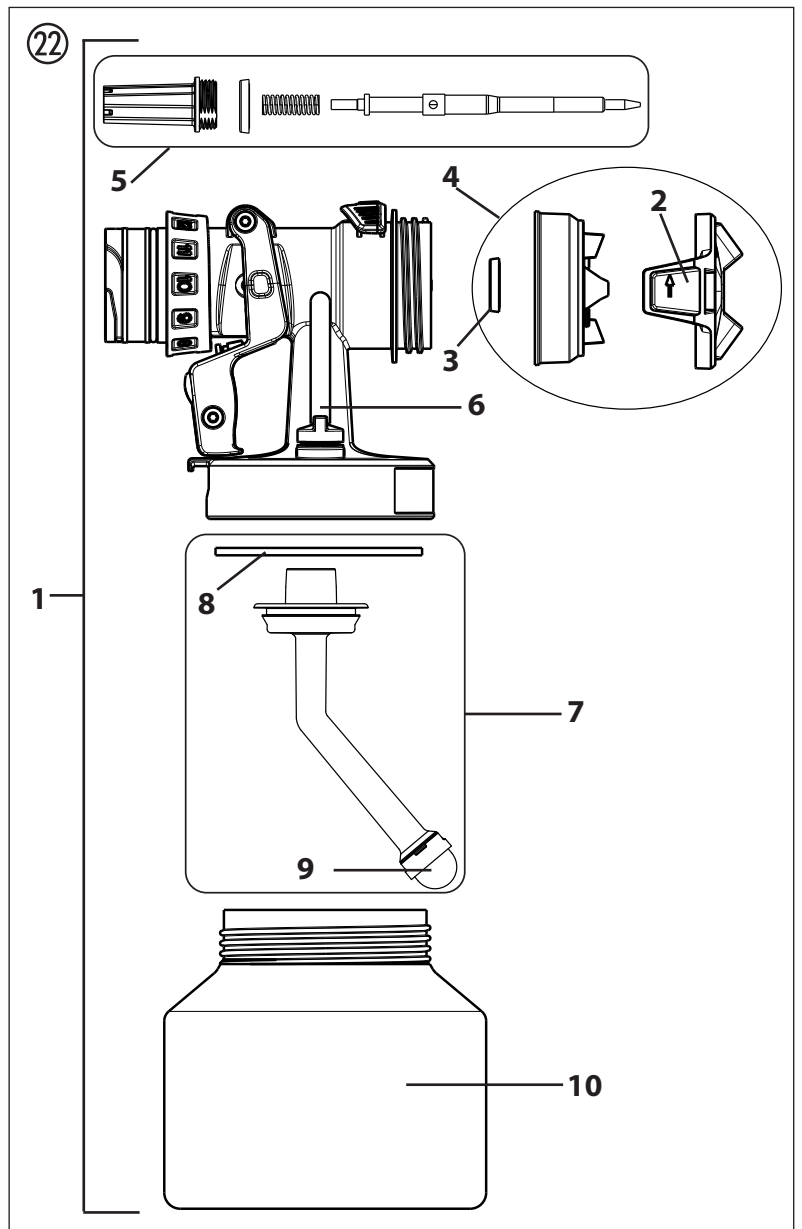
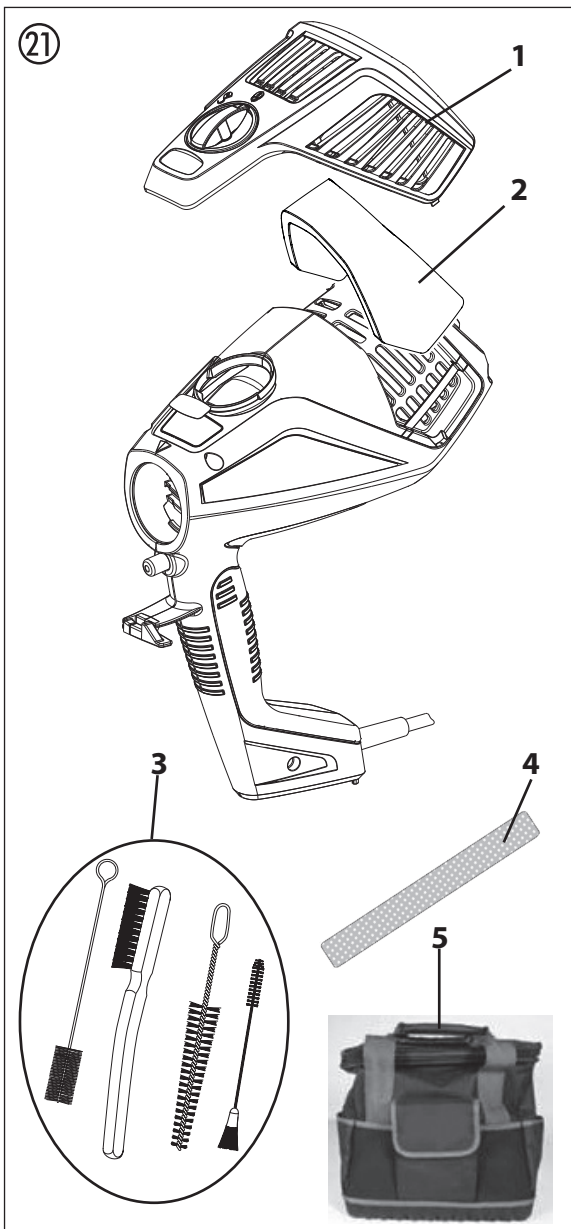
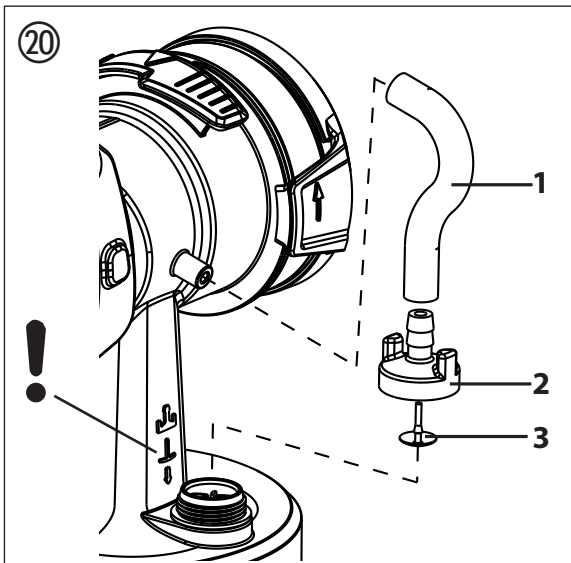


FinishControl 3500 Plus



FinishControl 3500 Plus

WAGNER







TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI

Spis treści

1	PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA	1
2	ILUSTRACJA OBJAŚNIAJĄCA	4
3	SYSTEM CLICK&PAINT FIRMY WAGNER	4
3.1	ROZŁOŻENIE PISTOLETU DO NATRYSKIWANIA	4
4	DANE TECHNICZNE	5
5	WPROWADZENIE DO NATRYSKIWANIA METODĄ XVLP	5
6	MATERIAŁ POWŁOKOWY	5
6.1	PRZERABIALNE ŚRODKI POWŁOKOWE	5
6.2	ŚRODKI POWŁOKOWE, NIENADAJĄCE SIĘ DO PRZETWARZANIA	5
6.3	MATERIAŁY POWŁOKOWE, KTÓRE MOŻNA PRZETWARZAĆ WYŁĄCZNIE PRZY UŻYCIU ODPOWIEDNIH AKCESORIÓW	5
6.4	PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU POWŁOKOWEGO	5
7	USTAWIENIE PISTOLETU NATRYSKOWEGO DO FARB	6
7.1	USTAWIENIE WYMAGANEGO STRUMIENIA NATRYSKOWEGO	6
7.2	REGULACJA ILOŚCI MATERIAŁU	6
7.3	REGULACJA ILOŚCI MATERIAŁU	6
7.4	USTAWIENIE RURY WZNIOSU	6
8	URUCHOMIENIE	6
9	TECHNIKA NATRYSKIWANIA	7
10	PRZERWA W PRACY	7
11	KONIEC UŻYWANIA I CZYSZCZENIE	7
11.1	MONTAŻ	7
12	KONSERWACJA	8
12.1	FILTR POWIETRZA	8
12.2	ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY	8
13	USUWANIE ZAKŁÓCEŃ	9
14	AKCESORIA I WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH	10
14.1	AKCESORIA	10
14.2	WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH FINISHCONTROL 3500	10
14.3	WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH NAKŁADKA DO SPRYSKIWANIA STANDARDSPRAY	11

SPRAWDZENIE URZĄDZENIA	12
INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI	12
Ważna WSKAZÓWKA DOT. ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT	12
DEKLARACJA GWARANCYJNA	12
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	12

Objaśnienie użytych symboli

	Symbol wskazuje na potencjalne niebezpieczeństwo dla użytkownika/urządzenia. Pod tym symbolem zamieszczono ważne informacje na temat unikania obrażeń i szkód w obrębie urządzenia.
	Oznacza wskazówki stosowania oraz inne szczególnie porady praktyczne.
	Ustawienie dla szerokiego strumienia do spryskiwania
	Ustawienie dla wąskiego strumienia do spryskiwania

1 PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Należy stosować się do wszystkich przepisów prawnych oraz wymagań bezpieczeństwa.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do podanych w niej zaleceń, co pozwoli na uniknięcie zagrożeń.

1. Bezpieczeństwo na stanowisku pracy

- a) **Utrzymywać miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek w miejscu pracy lub brak oświetlenia mogą prowadzić do wypadków.
- b) **Nie pracować z urządzeniem w obszarach zagrożonych wybuchem, gdzie znajdują się palne ciecze, gazy lub pyły.** Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) **W trakcie używania narzędzi elektrycznych należy trzymać dzieci i inne osoby z daleka od nich.** W razie odwrócenia uwagi możliwa jest utrata kontroli na urządzeniem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyk przyłączeniowy urządzenia musi pasować do gniazdka.** Wtyku nie wolno zmieniać w żaden sposób. Przy urządzeniach z uziemieniem nie należy stosować wtyków przejściowych. Niezmienione wtyki i odpowiednie gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b) **Unikać styku ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki elektryczne i lodówki.** Z chwilą uziemienia ciała występuje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- c) **Urządzenia należy chronić przed deszczem i wilgocią.** Dostanie się wody do wnętrza urządzenia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) **Nie używać kabla w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem np. przez noszenie urządzenia za kabel, wieszania go na kablu lub do wyciągania wtyku z gniazdka.** Chronić kabel przed ciepłem, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami urządzenia. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e) **Podczas pracy z użyciem narzędzia elektrycznego na wolnym powietrzu należy używać wyłącznie kabli przedłużających, które również przeznaczone są do stosowania na zewnątrz.** Użycie przewodu przedłużającego, nadającego się do stosowania na zewnątrz, zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

f) **Jeżeli nie można uniknąć pracy urządzenia w środowisku wilgotnym, należy zastosować wyłącznik ochronny różnicowy.** Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Należy zachować czujność i uważać na to, co się robi.** Zachować rozsądek przy pracy z narzędziami elektrycznymi. Nie obsługiwać urządzenia, będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi przy używaniu urządzenia może spowodować poważne obrażenia.
 - b) **Należy nosić osobiste wyposażenie bezpieczeństwa oraz zawsze używać okularów ochronnych.** Noszenie osobistego wyposażenia bezpieczeństwa, takiego jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe buty ochronne, kas ochronny lub ochrona słuchu, odpowiednio do zastosowania narzędzia elektrycznego, zmniejsza ryzyko obrażeń.
 - c) **Nie dopuścić do przypadkowego uruchomienia.** Przed podłączeniem do prądu, zamocowaniem lub przenoszeniem elektronarzędzia upewnić się, że jest ono wyłączone. Noszenie urządzenia z palcem na włączniku lub podłączanie włączonego urządzenia do sieci może spowodować wypadki.
 - d) **Przed włączeniem urządzenia należy usunąć narzędzia do regulacji lub klucze maszynowe.** Narzędzie lub klucz, znajdujące się w obracającej się części urządzenia, może spowodować obrażenia.
 - e) **Nie należy przeceniać swoich umiejętności.** Zawsze dbać o pewne podparcie i stałe zachowywać równowagę. Pozwala to na lepsze panowanie nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - f) **Nosić odpowiednie ubranie.** Nie nosić szerokiej odzieży lub biżuterii. Trzymać włosy, ubranie i rękawice z daleka od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
 - g) **Nie należy popadać w fałszywe poczucie bezpieczeństwa i nie należy naruszać reguł bezpieczeństwa dotyczących elektronarzędzi, nawet jeśli są Państwo z nim dobrze zaznajomieni po wielokrotnym użyciu.** Nieostrożne posługiwanie się elektronarzędziami w ciągu ułamków sekundy może doprowadzić do ciężkich obrażeń.
- ### 4. Staranne obchodzenie się i użytkowanie narzędzi elektrycznych
- a) **Nie przeciążać urządzenia.** Należy używać narzędzi

elektrycznych, przeznaczonych do wykonywania danej pracy. Przy użyciu właściwego narzędzia elektrycznego można pracować lepiej i bezpieczniej, w podanym zakresie osiągnięć.

- b) **Nie używać narzędzi elektrycznych z uszkodzonym włącznikiem.** Narzędzie elektryczne, nie pozwalające się włączyć lub wyłączyć, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) **Przed dokonywaniem ustawień urządzenia, wymianą akcesoriów lub odkładaniem urządzenia należy wyciągnąć wtyk z gniazdka.** Ten środek ostrożności uniemożliwia niezamierzone uruchomienie urządzenia.
- d) **Nie używane narzędzia elektryczne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalać używać urządzenia osobom, które nie są z nim zapoznane lub które nie przeczytały niniejszych instrukcji.** Narzędzia elektryczne są niebezpieczne, jeżeli będą używane przez niedoświadczonych osoby.
- e) **Urządzenie należy troskliwie pielęgnować. Sprawdzić, czy ruchome części urządzenia działają prawidłowo i nie są zakleszczone, czy jego części nie są pęknięte lub tak zniszczone, że utrudnia to działanie urządzenia. Zlecić naprawę uszkodzonych części przed użyciem urządzenia.** Przyczyną licznych wypadków są źle serwisowane narzędzia elektryczne.
- f) **Narzędzia elektryczne, akcesoria, końcówki narzędzi itp. należy używać zgodnie z niniejszymi instrukcjami i w taki sposób, jaki jest przepisany dla danego typu urządzenia. Należy przy tym uwzględniać warunki pracy i wykonywaną czynność.** Używanie narzędzi elektrycznych do zastosowań innych, niż przewidziane, może powodować niebezpieczne sytuacje.
- g) **Uchwyty i powierzchnie chwytne muszą być suche, czyste i wolne od oleju i smaru.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę elektronarzędzi w nieprzewidzianych sytuacjach.

5. Serwis

- a) **Naprawy urządzenia należy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi specjalistycznemu i tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Zapewnia to zachowanie bezpieczeństwa urządzenia.
- b) **Jeśli kabel przyłączeniowy tego urządzenia zostanie uszkodzony, to producent, jego serwis lub osoba podobnie wykwalifikowana musi go wymienić, aby wykluczyć zagrożenia.**

Wskazówki bezpieczeństwa dla urządzeń do nanoszenia farb

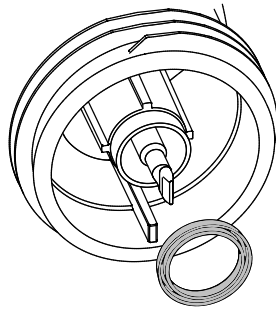
1. **Ryzyko pożaru i wybuchu**
 Przy spryskiwaniu palnych materiałów powłokowych oraz samoistnym tworzeniu się oparów z materiałów powłokowych i rozpuszczalników powstają w strefie roboczej (strefa zagrożenia) palne gazy.
 Ryzyko pożaru i wybuchu z powodu obecności źródeł zapłonu w tej strefie zagrożenia.
 Elektrycznie napędzane urządzenie do spryskiwania zawiera w sobie potencjalne źródła zapłonu (iskwienie w silniku przy włączaniu i wyłączaniu, przy wtyczce sieciowej przy jej wkładaniu i wyjmowaniu, na pistolecie do natryskiwania z powodu obecności ładunków elektrostatycznych).
 -> Urządzenia nie wolno użytkować w miejscach pracy objętych rozporządzeniem dot. ochrony przed wybuchem.
 -> Nie używać żadnych palnych materiałów powłokowych i środków czyszczących -> Stosować się do karty bezpieczeństwa!
 -> Opakowania z farbami lub rozpuszczalnikami znajdujące się w pobliżu urządzenia muszą być zawsze zamknięte.
 -> W przypadku czyszczenia urządzenia palnymi rozpuszczalnikami należy odłączyć je od zasilania sieciowego i wyczyścić je dokładnie pędzlem oraz ściereczką. Przed ponownym uruchomieniem upewnić się, czy nie ma resztek po rozpuszczalnikach. Wyczyszczone części pozostawić do całkowitego wyschnięcia.
2. **Uwaga! Niebezpieczeństwo poranienia!**
Nigdy nie kierować pistoletu w stronę osób ani zwierząt.
3. Podczas natryskiwania nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Użytkownikowi należy udostępnić odpowiednią maskę przeciwpyłową. W celu uniknięcia chorób zawodowych należy podczas przygotowywania, przetwarzania i czyszczenia urządzenia stosować się do przepisów obróbkowych producentów użytych materiałów, rozpuszczalników i środków czyszczących. Do ochrony skóry potrzebne są: odzież ochronna, okulary ochronne, rękawice i ewentualnie krem ochronny do skóry.
4. **Uwaga: W przypadku prac z systemem natryskowym do farby w pomieszczeniach oraz na zewnątrz należy pamiętać o tym, aby w obszarze systemu nie tworzyły się opary zawierające rozpuszczalniki.**

W przypadku prac w pomieszczeniach musi być zagwarantowana wystarczająca wentylacja, która zapewni prawidłowe odprowadzanie oparów rozpuszczalników.

nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową instalację.

5. **Uwaga: Urządzenia nie jest zabezpieczone przed wodą rozbryzgową. Z tego powodu nie wolno używać go w deszczu, spryskiwać wodą ani zanurzać w cieczach. Nie używać urządzenia w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.**

6. **Uwaga! Nigdy nie używać urządzenia z brakującą, uszkodzoną lub nieprawidłowo zamontowaną uszczelką dyszy. W przypadku brakującej, uszkodzonej lub nieprawidłowo zamontowanej uszczelki dyszy do urządzenia może wniknąć ciecz, co może zwiększyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Przed każdym użyciem sprawdzić uszczelkę dyszy.**



7. Urządzenie wolno eksploatować wyłącznie ze sprawnym zaworem. Zakończyć pracę z urządzeniem w momencie, kiedy farba zacznie podnosić się w węży wentylacyjnym (rys. 1, poz. 13). Zdemontować wąż wentylacyjny, zawór i membranę, wyczyścić i ewentualnie wymienić membranę.
8. Nie odkładać napełnionego pistoletu do natryskiwania.
9. Użytkownik jest odpowiedzialny za zgodne z przepisami przygotowanie instalacji odsysających.
10. Powlekane komponenty muszą być uziemione.
11. Uważać na zagrożenia, które mogą być spowodowane przez natrykiwaną substancję i przestrzegać informacji z nadruków na zbiornikach lub wskazówek, podanych przez producenta substancji.
12. Nie natrykiwać substancji o nieznanym potencjale zagrożeń.
13. Przed demontażem nakładki do spryskiwania zredukować ciśnienie poprzez odkręcenie pojemnika.
- 14. Przed pracami przy urządzeniu wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.**
15. Prace lub naprawy przy wyposażeniu elektrycznym wolno zlecać wyłącznie elektrykom. Również w sytuacji, kiedy w instrukcji obsługi umieszczone są wskazówki. Producent

2 ILUSTRACJA OBJAŚNIAJĄCA (RYS. 1)

POZ.	NAZWA	POZ.	NAZWA
1	Nakładka powietrzna (do ustawianie kierunku pracy)	10	Rury wzniosu
2	Ustawianie szerokości rozpylanego strumienia	11	Uszczelka zbiornika
3	Regulacja ilości materiału	12	Zawór
4	Zatrząsk pokrywy filtra powietrza	13	Wąż napowietrzający
5	Pokrywa filtra powietrza	14	Szczotka do czyszczenia (4 szt.)
6	Regulator ilości powietrza	15	Filtr rury wzniosu, dokładny (czerwony) Filtr rury wzniosu, zgrubny (biały)
7	Kabel sieciowy	16	Torba transportowa
8	Kabłąk spustowy (włącza włącznik turbiny → materiał jest tłoczony)	17	Taśma rzepowa do mocowania kabla sieciowego
9	Zbiornik		

3 SYSTEM CLICK&PAINT FIRMY WAGNER

System Click&Paint firmy Wagner pozwala na szybką i łatwą wymianę przedniej części pistoletu (nakładka do spryskiwania). To umożliwia szybką zmianę materiału bez konieczności czyszczenia i oferuje odpowiednie narzędzie dla każdego materiału oraz każdego przypadku użycia.

Dostępne są następujące nakładki do spryskiwania:

Nakładka do spryskiwania	Dziedzina zastosowania
StandardSpray (żółta) Nr kat. 2430386	Nakładka do spryskiwania z dyszą szczelinową i pojemnik aluminiowy 1000 ml. Do wszystkich powszechnie dostępnych lakierów.
FineSpray (brązowa) Nr kat. 2430385	Nakładka do spryskiwania z dyszą okrągłą i pojemnik aluminiowy 1000 ml. Idealnie nadaje się do rzadkich lakierów i lazur.
WallSpray (biały) Nr kat. 2430387	Dyspersyjna nakładka do spryskiwania z dyszą szczelinową i pojemnik z tworzywa sztucznego 1400 ml. Dopasowana do przetwarzania dyspersji i farb lateksowych.

3.1 ROZŁOŻENIE PISTOLETU DO NATRYSKIWANIA

W przypadku montażu włożyć nakładkę do spryskiwania do urządzenia FC 3500 w taki sposób, aby obie strzałki były skierowane do siebie.

Obrócić FC 3500 w kierunku strzałki o 90° do momentu słyszalnego zatrzaśnięcia. (Rys. 2)

W przypadku demontowania nakładki do spryskiwania nacisnąć zamek (rys. 2, A) pod spustem i obrócić nakładkę do spryskiwania o 90°.

4 DANE TECHNICZNE



Napięcie:	230 V~, 50 Hz
Pobór mocy:	700 W
Wydajność rozpylania:	220 W
Zawartość pojemnika:	1000 ml
Kabel sieciowy:	4 m
Klasa ochrony:	I
Poziom ciśnienia akustycznego:* Zakres niepewności:	74 dB (A) 4 dB (A)
Poziom hałasu na wyjściu:* Zakres niepewności:	87 dB (A) 4 dB (A)
Poziom drgań: Zakres niepewności:	<2,5 m/s ² 1,5 m/s ²
Masa (Dmuchała z silnikiem i pistolet do natryskiwania):	2,3 kg

* Zmierzono wg EN 62841-1

5 WPROWADZENIE DO NATRYSKIWANIA METODĄ XVLP

XVLP (Extra Volume Low Pressure) jest niskociśnieniową techniką natryskiwania, która pracuje z użyciem wysokiej objętości powietrza i niskim poziomem ciśnienia powietrza. Istotną zaletą tej techniki natryskiwania jest powstawanie w trakcie pracy minimalnej ilości mgiełki. To pozwala na zminimalizowanie prac związanych z osłanianiem nielakierowanych części.

W porównaniu do konwencjonalnego lakierowania uzyskuje się wysoki poziom ekonomiczności oraz optymalną jakość powierzchni przy jednoczesnej ochronie środowiska naturalnego.

Opis działania

System do natryskiwania farby składa się z dmuchawy z silnikiem, która przekazuje powietrze rozpylacza do pistoletu do natryskiwania.

Część powietrza rozpylacza wykorzystywana jest w pistolecie do natryskiwania do wprowadzania ciśnienia do pojemnika. Dzięki temu ciśnieniu materiał powłokowy tłoczony jest przez rurę wzniosu do dyszy i tam jest on mieszany z pozostałym powietrzem rozpylacza.

Wszystkie potrzebne do pracy parametry (np. ilość materiału) ustawia się wygodnie bezpośrednio na pistolecie.

Dziedzina zastosowania

Urządzenie FC 3500 przeznaczone jest do mniejszych i średnich projektów o powierzchni **maks. 50 m²**.

6 MATERIAŁ POWŁOKOWY

6.1 PRZERABIALNE ŚRODKI POWŁOKOWE

Rozpuszczalnikowe i wodorozpuszczalne lakiery, farby niekryjące, lazury, impregnacje, oleje, lakiery bezbarwne, lakiery na bazie żywicy syntetycznej, lakiery kolorowe, lakiery na bazie żywicy alkidowej, farby podkładowe, lakiery do grzejników, lakiery młotkowe, farby antykorozyjne, lakiery efektowe, lakiery strukturalne

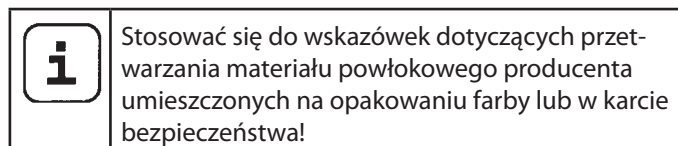
6.2 ŚRODKI POWŁOKOWE, NIENADAJĄCE SIĘ DO PRZETWARZANIA

Materiały zawierające silne elementy ściernie, tynk, ługi oraz kwasoodporne materiały powłokowe. Materiały powłokowe palne

6.3 MATERIAŁY POWŁOKOWE, KTÓRE MOŻNA PRZETWARZAĆ WYŁĄCZNIE PRZY UŻYCIU ODPOWIEDNIH AKCESORIÓW

Farba wewnętrzna ścienna (akrylowa i farba lateksowa)

6.4 PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU POWŁOKOWEGO



Czystość materiału powłokowego:

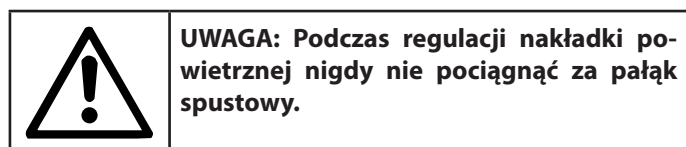
Bezwzględny warunkiem do prawidłowego działania systemu natryskiwania precyzyjnego jest czysty materiał powłokowy. W przypadku wątpliwości dotyczących zanieczyszczenia zaleca się przefiltrowanie materiału powłokowego przed sito o drobnych oczkach.

Przetwarzanie materiału powłokowego z użyciem nakładki do spryskiwania spray standardowy (żółta)

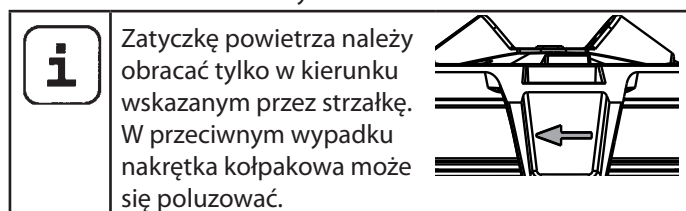
Materiał powłokowy	Przetwarzanie	Uwagi
Rozpuszczalnikowe lakiery	Stosować do informacji producenta	
Wodorozpuszczalne lakiery	Stosować do informacji producenta	
Bejce, Lazury, impregnacje, oleje	Nierozcieńczony	Zalecane jest używanie nakładki do spryskiwania Fine-Spray (brązowa)
Lakiery bezbarwne, Lakiery na bazie żywicy syntetycznej, lakiery kolorowe, lakiery na bazie żywicy alkidowej	Stosować do informacji producenta	
Farby podkładowe, Lakiery do grzejników, lakiery młotkowe,	Stosować do informacji producenta	
Farby antykorozyjne, lakiery efektowe	Stosować do informacji producenta	
Farby Multicolor, Lakiery strukturalne	Stosować do informacji producenta	Zalecane jest używanie nakładki do spryskiwania Wall-Spray (biały)

7 USTAWIENIE PISTOLETU NATRYSKOWEGO DO FARB

7.1 USTAWIENIE WYMAGANEGO STRUMIENIA NATRYSKOWEGO



Obracanie nakładkę powietrzną (rys. 3, 1) umożliwia ustawienie 2 form strumienia natrysku.



A Poziomy strumień płaski → do powierzchni pionowych

B Pionowy strumień płaski → do powierzchni poziomych

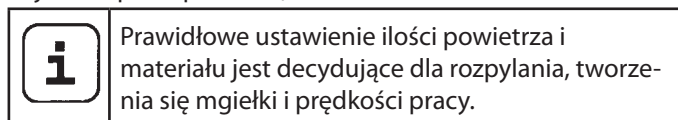
Dodatkowo dźwignią regulacyjną (rys. 4, 1) można przełączać między szerokim (▷) a wąskim (▷) strumieniem do spryskiwania.

7.2 REGULACJA ILOŚCI MATERIAŁU (RYS. 5)

Ilość materiału można ustawiać poprzez przekręcanie regulatora ilości materiału (Rys. 5, 1) stopniowo od 1 (minimum) do 12 (maksimum).

7.3 REGULACJA ILOŚCI MATERIAŁU (RYS. 6)

Obrócić regulację ilości powietrza (rys. 6, 1) w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć ilość powietrza, lub w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara w celu zredukowania ilości powietrza (stosować się do strzałki umieszczonej na korpusie pistoletu).



7.4 USTAWIENIE RURY WZNIOSU

Przy prawidłowej pozycji rury pionowej cała zawartość zbiornika może zostać zużyta prawie bez reszty.

Do prac przy obiektach leżących:

Obrócić rurę pionową do przodu. (Rys. 7 A)

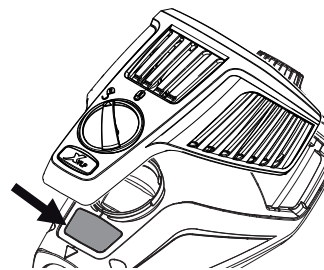
Do prac natryskowych przy obiektach ponad głową:

Obrócić rurę pionową do tyłu. (Rys. 7 B)

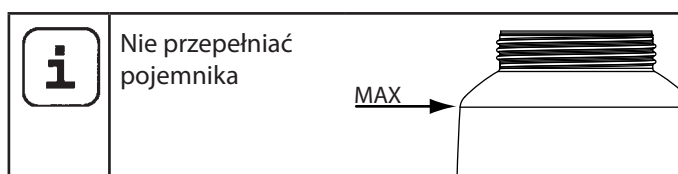
8 URUCHOMIENIE

Przed przyłączeniem do sieci elektrycznej należy się upewnić, że napięcie sieciowe jest identyczne z podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.

Podłączenie przez uziemione zgodnie z przepisami gniazdek z bolcem ochronnym.



1. Odkręcić pojemnik od nakładki do spryskiwania.
2. Włąć przygotowany materiał powłokowy.



3. W zależności od użytego materiału powłokowego umieścić na rurze wzniosu odpowiedni filtr (rys. 8, 1).
 Rozrzedzane materiały → filtr dokładny (czerny)
 Gęste materiały powłokowe → filtr zgrubny (biały)
4. Ustawić rurę pionową (rys. 7)
5. Mocno przykręcić pojemnik do nakładki do spryskiwania.
6. Połączyć ze sobą nakładkę do spryskiwania i FC 3500. (Rys. 2)
7. Wetknąć wtyk do gniazdka.
8. Urządzenie jest teraz gotowe do pracy.

9 TECHNIKA NATRYSKIWANIA

	Urządzenie FC 3500 posiada kabłąk spustowy z dwoma punktami nacisku. W pierwszym punkcie nacisku następuje uruchomienie turbiny. Dalsze pociągnięcie kabłąka spustowego powoduje tłoczenie materiału.
--	---

Pociągnąć kabłąk spustowy w pistolecie.

Wykonać próbny natrysk na kawałku kartonu w celu prawidłowego ustawienia szablonu natryskiwania, szerokości strumienia oraz ilości materiału i powietrza.

Trzymać pistolet pionowo i w równym odstępnie od 3 do 10 cm od lakierowanego obiektu. (Rys. 9)

Poruszać pistoletem do natryskiwania równomiernie poprzecznie lub do góry i w dół. Równomierne prowadzenie pistoletu natryskowego zapewnia jednolitą jakość powierzchni. Zaczynać lakierowanie poza powierzchnią lakierowanego obiektu i unikać robienia przerw na jego powierzchni.

Przy tworzeniu się zbyt dużej mgiełki należy zoptymalizować ilość powietrza i materiału oraz odstęp od obiektu.

10 PRZERWA W PRACY

1. Wyciągnąć wtyk z gniazdka.
2. Podczas dłuższych przerw odpowietrzyć zbiornik poprzez krótkie odkręcenie i ponowne zamknięcie.
3. Po zakończeniu przerwy oczyścić otwory dyszowe.

	Przy stosowaniu dwuskładnikowych materiałów powłokowych urządzenie należy przepłukiwać w trakcie nakładania odpowiednim środkiem czyszczącym, ponieważ w przeciwnym wypadku wyczyszczenie urządzenia będzie bardzo pracochłonne i może prowadzić do jego uszkodzenia.
--	---

	UWAGA: Napełnione pojemniki muszą być szczelnie zamknięte na czas transportu w torbie. Nie kłaść torby na boku, jeśli zawiera ona napełnione pojemniki.
--	--

11 KONIEC UŻYWANIA I CZYSZCZENIE

	Urządzenie FC 3500 należy codziennie dokładnie czyścić, co zapewni jego bezusterkową eksploatację.
--	--

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Wcisnąć zamknięcie (rys. 2, A) lekko w dół. Obrócić nakładkę do spryskiwania oraz turbinę do siebie i je rozłączyć.

	UWAGA! Nigdy nie wkładać tylnej części pistoletu pod wodę ani nie zanurzać jej w cieczy. Obudowę czyścić tylko nawilżoną szmatką.
--	--

3. Odkręcić zbiornik.
Pozostały materiał powłokowy przelać z pojemnika na farbę do naczynia na olej.
4. Wyczyścić rurę wznosną i króciec zasysający w nakładkę do spryskiwania za pomocą szczotki do czyszczenia. (Rys. 11)
5. Oczyścić otwór odpowietrzający. (Rys. 8, 2)

	UWAGA! Nigdy nie czyścić uszczeltek, membrany i otworów dyszy czy powietrza w pistolecie natryskowym za pomocą ostrych, metalowych przedmiotów. Wąż wentylacyjny i membrana są tylko częściowo odporne na rozpuszczalnik. Nie wkładać do rozpuszczalnika, tylko przetrzeć.
--	---

6. W celu łatwiejszego zdjęcia dyszy powietrznej (Rys. 12, 1) umieścić ją w pozycji pionowej i usunąć.
7. Odkręcić nakrętkę kołpakową (rys. 12, 2).
8. Wyczyścić zatyczkę powietrzną (rys. 13, 1) i dyszę (3) szczotką i rozpuszczalnikiem lub wodą.

	Szczególnie dokładnie należy wyczyścić przestrzenie przy igle. (Rys. 13, 5)
--	---

9. Wyczyścić pojemnik z zewnątrz szmatką nasączoną w rozpuszczalniku lub wodzie. Do gwintu (rys. 13, 6) używać szczotki uniwersalnej.
10. Zmontować ponownie części (zobacz „Montaż“).

11.1 MONTAŻ

	UWAGA! Dokładnie stosować się do opisanych poniżej kroków dotyczących złożenia pistoletu. W przeciwnym wypadku można uszkodzić nakładkę do spryskiwania.
--	---



Uwaga! Nigdy nie używać urządzenia z brakującą, uszkodzoną lub nieprawidłowo zamontowaną uszczelką dyszy. W przypadku brakującej, uszkodzonej lub nieprawidłowo zamontowanej uszczelki dyszy do urządzenia może wniknąć ciecz, co może zwiększyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

1. Nasunąć uszczelkę dyszy na igłę w taki sposób, aby rowek (szczelina) pokazywał w stronę przeciwną do nakładki do spryskiwania. (Rys. 14)
2. Nakrętkę złączkową (Rys. 15, 2) przykręcić do korpusu pistoletu i dobrze dokręcić.
3. Dyszę powietrzną (Rys. 16, 1) zamocować na nakrętce złączkowej. Sprawdzić, czy korek powietrzny jest całkowicie wpięty w mocowanie po obu stronach.
4. Wetknąć uszczelkę zbiornika od dołu na rurę pionową i przesunąć przez opaskę. Obrócić przy tym lekko uszczelkę zbiornika.
5. Wetknąć rurę pionową z uszczelką zbiornika do korpusu pistoletu.





Dla łatwiejszego montażu pistoletu należy nanieść dużo wazeliny (znajduje się w dostawie) na pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym na przedniej części pistoletu (rys. 17).

12 KONSERWACJA

12.1 FILTR POWIETRZA



Uwaga! Nigdy nie eksploatować urządzenia z zanieczyszczonym filtrem powietrza lub bez niego, ponieważ może nastąpić zassanie brudu, co mogłoby negatywnie wpłynąć na pracę urządzenia. Sprawdzić filtr powietrza przed każdym rozpoczęciem pracy.

1. Wyciągnąć wtyk z gniazdka.
2. Odblokować pokrywę pojemnika na filtr  (rys. 18) i zdjąć ją.
3. W zależności od stopnia zanieczyszczenia filtra powietrza (rys. 19, 1) wyczyścić go (przedmuchać) lub wymienić.
4. Wsunąć czysty filtr powietrza pod uchwyty (rys. 19, 2) po lewej i prawej stronie (pamiętać o kształcie filtra powietrza oraz pojemnika na filtr).
5. Włożyć pokrywę pojemnika na filtr powietrza i zablokować .

12.2 ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY



Wrazie dostania się farby do węża napowietrzającego należy postępować następująco:

1. Odciągnąć wąż napowietrzający (rys. 20, 1) na górze od korpusu pistoletu. Nakręcić pokrywę zaworu (2). Wyjąć membranę (3). Dokładnie wyczyścić wszystkie części.



UWAGA! Wąż napowietrzający i membrana są tylko warunkowo odporne na działanie rozpuszczalników. Nie wkładać do rozpuszczalnika, tylko przetrzeć.

2. Włożyć membranę z kołkiem do pokrywy zaworu (zwrócić przy tym również uwagę na oznakowanie na korpusie pistoletu).
3. Obrócić korpus pistoletu i przykręcić od dołu pokrywę zaworu.
4. Wetknąć wąż napowietrzający na pokrywę zaworu i na złączkę przy korpusie pistoletu.

13 USUWANIE ZAKŁÓCEŃ

ZAKŁÓCENIE	PRZYCZYNA	ŚRODKI ZARADCZE
Urządzenie nie działa	<ul style="list-style-type: none"> • Brak napięcia sieciowego 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić
Środek powłokowy nie wypływa z dyszy	<ul style="list-style-type: none"> • Dysza zatkana • Zbyt mała ilość materiału • Uszkodzona uszczelka pojemnika na farbę • Brak ciśnienia w zbiorniku • Pusty pojemnik • Luźny/uszkodzony wąż napowietrzający • Rura pionowa luźna • Zapchana rura wzniosu / zapchany filtr rury wzniosu • Zapchany otwór odpowietrzający w rurze wzniosu • Zaklejona membrana • Membrana jest zamontowana odwrotnie 	<ul style="list-style-type: none"> • Oczyszczyć • Zwiększyć ilość materiału • Wymienić • Dokręcić zbiornik • Uzpełnić farbę • Włożyć lub wymienić • Wetknąć • Wyczyścić lub zamontować inny filtr • Oczyszczyć • Zdemontować i wyczyścić (patrz rozdział 12.2) • Włożyć membranę w odpowiedniej pozycji (patrz rozdział 12.2)
Środek powłokowy kapie z dyszy	<ul style="list-style-type: none"> • Zanieczyszczone: zatyczka powietrzna, dysza lub igła • Nieprawidłowo zmontowana nakładka do spryskiwania • Dysza luźna • Zużyta uszczelka lub jej brak • Dysza zużyta • Zużyta igła 	<ul style="list-style-type: none"> • Oczyszczyć • Złożyć prawidłowo (patrz rozdział 11.1) • Dokręcić nakrętkę kołpakową • Włożyć nieuszkodzoną uszczelkę dyszy • Wymienić • Wymienić igłę (zestaw serwisowy 2434517)
Zbyt zgrubne rozpylanie	<ul style="list-style-type: none"> • Za duża ilość materiału • Dysza zabrudzona • Materiał powłokowy za gęsty • Za niskie ciśnienie w zbiorniku • Silnie zabrudzony filtr powietrza • Za mała ilość powietrza • Korek powietrzny zamontowany nieprawidłowo 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmniejszenie ilości materiału • Oczyszczyć • Rozcieńczyć • Dokręcić zbiornik • Wymienić (patrz rozdział 12.1) • Zwiększyć ilość powietrza • Prawidłowo wpiąć korek powietrzny w mocowanie (Rys. 16)
Strumień natryskowy pulsuje	<ul style="list-style-type: none"> • Kończy się środek powłokowy w zbiorniku • Zużyta uszczelka lub jej brak • Silnie zabrudzony filtr powietrza • Rura pionowa luźna • Zapchana rura wzniosu / zapchany filtr rury wzniosu 	<ul style="list-style-type: none"> • Dopełnić • Włożyć nieuszkodzoną uszczelkę dyszy • Wymienić • Wetknąć • Wyczyścić lub zamontować inny filtr
Nacieki środka powłokowego na powlekaną powierzchnię	<ul style="list-style-type: none"> • Naniesiono za dużo środka powłokowego • Za mały odstęp • Nieprawidłowa nakładka do spryskiwania 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmniejszenie ilości materiału • Zwiększyć odstęp • Użyć innej nakładki do spryskiwania
Za dużo mgiełki środka powłokowego (overspray)	<ul style="list-style-type: none"> • Za duży odstęp od natryskiwane go obiektu • Naniesiono za dużo środka powłokowego • Za duża ilość powietrza • Za mocno rozcieńczony materiał powłokowy • Nieprawidłowa nakładka do spryskiwania • Nieprawidłowa technika spryskiwania 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmniejszyć odstęp natryskiwania • Zmniejszenie ilości materiału • Zmniejszyć ilość powietrza • Zmniejszyć stopień rozcieńczenia • Użyć innej nakładki do spryskiwania • Informacje dot. prawidłowej techniki spryskiwania patrz rozdział 9

ZAKŁÓCENIE	PRZYCZYNA	ŚRODKI ZARADCZE
Farba w wężu napowietrzającym	<ul style="list-style-type: none"> • Membrana zanieczyszczona • Membrana wadliwa 	<ul style="list-style-type: none"> • Oczyszczyć membranę (patrz rozdział 12.2) • Wymienić membranę (patrz rozdział 12.2)

14 AKCESORIA I WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

14.1 AKCESORIA

POZ.	NR KAT.	NAZWA
1	2430 386	Nakładka do spryskiwania StandardSpray (żółta) (ze zbiornikiem 1000 ml) Do wszystkich powszechnie dostępnych lakierów.
2	2430 385	Nakładka do spryskiwania FineSpray (brązowa) (ze zbiornikiem 1000 ml) Idealnie nadaje się do rzadkich lakierów i lazur.
3	2430 387	Nakładka do spryskiwania WallSpray (ze zbiornikiem 1400 ml) Dopasowana do przetwarzania dyspersji.
4	2324 749	Zbiornik (1400 ml) z pokrywą
5	2350 692	Can Adapter Puszki z farbą można mocować bezpośrednio do nakładki do spryskiwania Click&Paint dzięki przejściówce Can. Przeznaczenie: Dostępne w na rynku puszkę 750 ml (maksymalne wymiary $\varnothing = 102$ mm, h = 119 mm) i puszkę 1000 ml (maksymalne wymiary $\varnothing = 112$ mm, h = 132 mm)

14.2 WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH FINISHCONTROL 3500 (RYS. 21)

POZ.	NR KAT.	NAZWA
1	2343 946	Pokrywa filtra powietrza
2	2343 947	Zestaw filtrów powietrza (3 szt.)
3	2430 409	Komplet szczotek do czyszczenia
4	2344 041	Taśma rzepowa do mocowania kabla sieciowego
5	2454 642	Torba transportowa

14.3 WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH NAKŁADKA DO SPRYSKIWANIA STANDARDSPRAY (ŻÓŁTA) (RYS. 22)

POZ.	NR KAT.	NAZWA
1	2430386	Nakładka do spryskiwania StandardSpray (żółta) ze zbiornikiem 1000 ml
2	2434514	Nakładka powietrzna (StandardSpray, 3 szt.)
3	2323934	Uszczelka
4	2434513	Zestaw serwisowy do głowicy rozpylającej (StandardSpray)
5	2434517	Zestaw serwisowy gwoździ (StandardSpray, 4,1 mm)
6	2434516	Wąż napowietrzający, pokrywa zaworu, membrana
7	2434524	Zestaw serwisowy do układu ssącego
8	2434523	Uszczelka zbiornika (5 szt.)
9	2324248	Filtr rury wzniosu, dokładny (czerwony, 5 szt.)
	2324249	Filtr rury wzniosu, zgrubny (biały, 5 szt.)
10	2434525	Zbiornik (1000 ml) z pokrywą
	2315 539	Wazelina

SPRAWDZENIE URZĄDZENIA

Z uwagi na bezpieczeństwo zalecamy sprawdzenie urządzenia w razie zaistnienia takiej potrzeby, ale nie rzadziej niż co 12 miesięcy, przez rzeczoznawcę pod kątem jego dalszej bezpiecznej pracy.

W przypadku nieeksploatowanych urządzeń kontrolę można przesunąć do momentu jego następnego uruchomienia.

Należy stosować się również do wszystkich (ewentualnie innych) krajowych przepisów dot. przeprowadzania kontroli i konserwacji.

W przypadku pytań należy kontaktować się z punktami serwisowymi firmy Wagner.

INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

Zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE dot. utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego oraz zgodnie z przepisami wdrażającymi dyrektywę do prawa krajowego opisywanego produktu nie wolno utylizować razem z odpadami z gospodarstwa domowego i należy dostarczyć go do punktu zajmującego się przyjaznym dla środowiska recyklingiem!



Zużyte urządzenie firmy Wagner zostanie odebrane przez nas lub naszych przedstawicieli handlowych i następnie utylizowane w sposób przyjazny dla środowiska. W tej sprawie należy kontaktować się z naszymi punktami serwisowymi lub przedstawicielami handlowymi.

Ważna WSKAZÓWKA DOT.

ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT

Z uwagi na obowiązujące od 01.01.1990 roku rozporządzenie unijne producent odpowiada za swój produkt tylko w sytuacji, kiedy wszystkie części pochodzą od producenta lub zostały przez niego dopuszczone do użycia oraz kiedy urządzenia będą prawidłowo montowane i eksploatowane. W przypadku stosowania obcych akcesoriów i części zamiennych może mieć miejsce całkowite lub częściowe zwolnienie z odpowiedzialności za produkt; w ekstremalnych przypadkach właściwe urzędy (izba zawodowa i urząd nadzoru przemysłowego) mogą zakazać używania kompletnego urządzenia.

Stosując oryginalne akcesoria i części zamienne firmy WAGNER, użytkownik ma gwarancję, że spełnione są wszystkie przepisy bezpieczeństwa.

3 + 2 LATA GWARANCJI NA TEN PRODUKT DLA RZEMIEŚLNIKÓW FIRMY WAGNER

(Stan 03.03.2022)

Firma WAGNER udziela wyłącznie kupującemu będącemu przedsiębiorcą, który kupił produkt u autoryzowanego sprzedawcy (zwanemu danej „klientem”), gwarancji obowiązującej oprócz ustawowych przepisów gwarancyjnych na wymienione w internecie, na stronie <https://go.wagner-group.com/3plus2-info> produkty, pod warunkiem, iż nie obowiązuje wyłączenie gwarancji.

Okres gwarancji na produkty firmy WAGNER (urządzenia) dla rzemieślników wynosi 36 miesięcy i rozpoczyna swój bieg od daty pierwszego zakupu. Okres gwarancji może wydłużyć się o kolejne 24 miesiące, jeśli produkt zostanie zarejestrowany w Internecie pod adresem <https://go.wagner-group.com/3plus2> w ciągu 28 dni od zakupu.

W przypadku komercyjnego wynajmu, użytku przemysłowego (np. podczas pracy zmianowej) lub innej, równie intensywnej eksploatacji okres gwarancji wynosi, z uwagi na znacznie wyższe obciążenie, 12 miesięcy. Zastrzegamy sobie prawo do przeprowadzania w poszczególnych przypadkach kontroli oraz ewentualnego odrzucenia roszczeń gwarancyjnych.

Jeżeli w okresie obowiązywania gwarancji ujawnią się wady w materiale, jakości wykonania lub wydajności urządzenia, to roszczeń gwarancyjnych należy dochodzić niezwłocznie, ale nie później niż w ciągu 2 tygodni od wykrycia wady.

Szczegółowe postanowienia dotyczące gwarancji można uzyskać na życzenie od autoryzowanego partnera firmy WAGNER (patrz strona internetowa lub instrukcja obsługi) lub w formie tekstowej na naszej stronie internetowej:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Zmiany zastrzeżone

Deklaracja zgodności UE

Oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt ten odpowiada następującym obowiązującym przepisom:

2006/42/WE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE

Zastosowane normy zharmonizowane:

EN 62841-1, EN 50580, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

Deklaracja zgodności UE jest załączona do produktu. W razie potrzeby można ją dodatkowo zamówić, podając numer zamówienia **2368396**.

TRADUCERE A MANUALULUI DE OPERARE ORIGINAL

Cuprins

1	PREVEDERI DE SIGURANȚĂ	14	VERIFICAREA DISPOZITIVULUI	24
2	IMAGINE EXPLICATIVĂ	17	INDICAȚII DE ELIMINARE CA DEȘEU	24
3	SISTEMUL CLICK&PAINT DE LA WAGNER	17	INDICAȚII IMPORTANTE PRIVIND RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUS	24
3.1	PIESELE PISTOLULUI DE PULVERIZARE	17	DECLARAȚIE DE GARANȚIE	24
4	DATE TEHNICE	18	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE	24
5	INTRODUCERE PRIVIND PULVERIZAREA CU PROCE- DURA XVLP	18		
6	SUBSTANȚĂ DE ACOPERIRE	18		
6.1	MATERIALE DE ACOPERIRE POTRIVITE PENTRU UTILIZARE	18		
6.2	MATERIALE DE ACOPERIRE NEPOTRIVITE PENTRU UTILIZARE	18		
6.3	SUBSTANȚE DE ACOPERIRE CARE POT FI PRELUCRATE DOAR CU ACCESORIILE CORESPUNZĂTOARE	18		
6.4	PRELUCRAREA SUBSTANȚEI DE ACOPERIRE	18		
7	REGLAJUL PISTOLULUI DE PULVERIZARE PENTRU VOPSEA	19		
7.1	SELECTAREA REGLARII DE PULVERIZARE	19		
7.2	AJUSTAREA VOLUMULUI DE MATERIAL	19		
7.3	REGLAREA CANTITATII DE AER	19		
7.4	REGLAJUL TUBULUI ASCENDENT	19		
8	PORNIRE	19		
9	TEHNICA DE PULVERIZARE	20		
10	INTRERUPEREA LUCRULUI	20		
11	SCOATEREA DIN FUNCȚIUNE SI CURATAREA APARATULUI	20		
11.1	ASAMBLARE	21		
12	INTRETINERE	21		
12.1	FILTRU AER	21		
12.2	SUPAPĂ DE AERISIRE	21		
13	CORECTAREA DEFECTIUNILOR	22		
14	ACCESORII SI PIESE DE SCHIMB	23		
14.1	ACCESORII	23		
14.2	LISTA PIESE DE SCHIMB FINISHCONTROL 3500	23		
14.3	LISTA PIESE DE SCHIMB CAP DE PULVERIZARE STANDARDSPRAY	23		

Explicatia simbolurilor utilizate

	Acest simbol semnifica un pericol potential pentru dvs sau aparat. Alaturat acestui simbol puteti gasi importante informatii cu privire la modul cum puteti evita accidentele si deteriorarea aparatului.
	Indica sfaturi pentru utilizare si alte informatii deosebit de utile.
	Reglaj pentru un jet de pulverizare lat
	Reglaj pentru un jet de pulverizare îngust

1 PREVEDERI DE SIGURANȚĂ

Toate prevederile și cerințele de siguranță legale trebuie respectate.

Citiți cu atenție manualul de utilizare și urmați instrucțiunile oferite de acesta pentru a evita periclitările.

1. Siguranța în zona de lucru

- a) **Pastrați spațiul de lucru curat și bine luminat.** Dezordinea sau lipsa de lumină a spațiului de lucru pot provoca accidente.
- b) **Nu utilizați niciodată aparatul în spații periculoase care conțin lichide inflamabile, gaze sau pulberi.** Aparatele produc scantei, care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) **Tineti la distanță copiii sau alte persoane atunci când utilizați aparate electrice.** Puteti pierde controlul în timpul lucrului dacă vi se distrage atenția.

2. Protecție electrică

- a) **Stecherul aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Stecherul nu trebuie să aibă forma modificată. Nu utilizați adaptoare pentru priză împreună cu instrumente protejate prin împământare.** Stecherele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- b) **Evitați contactul fizic cu suprafețe împământate precum: tevi, elemente de încălzire, plite și frigider.** Riscul de electrocutare crește atunci când corpul tău are contact cu o suprafață împământată.
- c) **Nu expuneți echipamentul la ploaie și umezeală.** Riscul de electrocutare crește dacă apa penetrează echipamentul electric.
- d) **Nu utilizați cablul de alimentare în mod necorespunzător, tăind cablul de cablu, tragând de cablu pentru a scoate aparatul din priză. Tineti cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese aflate în mișcare.** Cablurile de alimentare deteriorate sau răsucite cresc riscul de electrocutare.
- e) **Dacă lucrați în exterior, utilizați numai prelungitoare omologate pentru exterior.** Utilizarea unui prelungitor adecvat pentru exterior diminuează riscul electrocutării.
- f) **Dacă nu puteți evita folosirea aparatului într-un mediu umed, folosiți un întrerupător de circuit de curent rezidual.** Folosirea unui întrerupător de circuit de curent rezidual evita riscul electrocutării.

3. Siguranța persoanelor

- a) **Fiti atenți! Fiti atenți la ceea ce faceți și utilizați aparatele în mod corespunzător. Nu utilizați aparatele dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.** Doar o clipă de neatenție în timpul folosirii aparatului poate duce la raniri grave.
- b) **Purtați echipament personal de protecție și întotdeauna purtați ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului de protecție precum masca de praf, pantofi anti-derapanti, cască de siguranță sau casti de protecție pentru urechi, în funcție de tipul de aparat electric folosit, reduce riscul ranirii.
- c) **Evitați pornirile accidentale. Asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția oprit înainte de a introduce stecherul în priză.** Pot apărea accidente dacă transportați aparatul electric în timp ce aveți degetul pe butonul de pornire sau dacă vă conectați aparatul la sursa de alimentare pornită.
- d) **Îndepărtați uneltele de reglare sau cheile fixe înainte de a porni aparatul.** O unalta sau o cheie, care este conectată la o piesă aflată în mișcare, poate provoca raniri.
- e) **Evitați pozițiile incomode. Asigurați-vă că stați în picioare într-o poziție stabilă și echilibrată tot timpul.** Aceasta vă asigură posibilitatea de a controla mai bine situațiile neașteptate.
- f) **Purtați haine adecvate. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Tineti-va parul, hainele, și manusile departe de partile aflate în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau parul lung pot fi prinse în partile aflate în mișcare ale aparatului.
- g) **Nu vă bazați pe un sentiment fals de siguranță și nu ignorați regulile de siguranță privind uneltele electrice, chiar dacă aveți experiență în manipularea acestora.** În doar câteva fracțiuni de secundă, manipularea neatență poate provoca vătămări corporale grave.

4. Utilizarea și manipularea atentă a aparatelor electrice.

- a) **Nu suprasolicitați aparatul. Utilizați aparatul în scopul pentru care a fost proiectat.** Lucrați mai bine și mai sigur în intervalul de performanță specificat dacă utilizați aparatul electric potrivit.
- b) **Nu utilizați aparate electrice al căror întrerupător este defect.** Un aparat care nu poate fi pornit sau oprit este periculos și necesită reparații.
- c) **Scoateti stecherul din priză înainte de a efectua reglarea sau schimbarea accesoriilor sau depozitarea.** Aceasta măsura de precauție previne pornirea neintenționată a aparatului.

d) Depozitați aparatele electrice pe care nu le folosiți în locuri inaccesibile pentru copii. Nu lăsați aparatul să fie utilizat de către persoane care nu sunt familiarizate cu el sau care nu au citit instrucțiunile de utilizare. *Aparatele sunt periculoase când sunt utilizate de către persoane fără experiență.*

e) Aveți grijă de aparatul dumneavoastră. Verificați dacă partile în mișcare funcționează fără probleme și nu se blochează, dacă acestea sunt sparte sau deteriorate, astfel încât funcționarea să fie ineficientă. Reparați piesele deteriorate înainte de a utiliza aparatul. *Multe accidente provin de la aparate care nu au fost bine întreținute.*

f) Utilizați aparatul, accesoriile, sculele montate, în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și într-o manieră specifică fiecărui aparat. Țineți cont de condițiile de muncă și activitatea ce urmează a fi efectuată. *Der Utilizarea aparatelor electrice în alte scopuri în afara celor pentru care au fost create poate duce la situații periculoase.*

g) Mănerile și suprafețele mânerelor trebuie să fie uscate, curate și să nu prezinte urme de ulei sau grăsime. *Mănerile alunecoase și suprafețele alunecoase ale mânerelor nu permit utilizarea în condiții de siguranță și controlarea unei electrice în situații neprevăzute.*

5. Service

a) Repararea aparatului trebuie efectuată numai de către personal calificat și numai cu piese de schimb originale. *Acest lucru atestă faptul că siguranța aparatului este menținută.*

b) În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta va trebui înlocuit de către producător, personalul service sau o persoană similară calificată pentru a evita situațiile periculoase.

Indicații de siguranță pentru dispozitivele de vopsire

1. Pericole de incendiu și explozie

La pulverizarea substanțelor de acoperire inflamabile și la formarea automată de vapori ai substanțelor de acoperire și ai solvenților, în zona de lucru (zona de pericol) iau naștere gaze inflamabile. Pericol de incendiu și explozie din cauza surselor de aprindere din această zonă de pericol. Dispozitivul de pulverizare acționat electric conține el însuși posibile surse de aprindere (formarea scânteilor la motor la pornire și oprire, la ștecăr la introducerea și scoaterea din priză, la pistolul de pulverizare din cauza posibilei electricități statice).

-> Dispozitivul nu trebuie utilizat în locurile de funcționare care sunt menționate în Ordonanța privind protecția împotriva exploziilor.

-> Nu utilizați niciun fel de substanțe de acoperire și substanțe de curățare -> Respectați fișa cu date ale produsului!

-> Închideți întotdeauna etanș recipientele de vopsea sau solvent din apropierea dispozitivului.

-> La o curățarea aparatului cu solvenți inflamabili, decuplați dispozitivul de la rețea și curățați temeinic cu pensula și laveta. Înainte de repunerea în funcțiune, asigurați-vă că nu mai există resturi de solvent. Lăsați piesele curățate să se usuce complet.

2. Atenție ! Pericol de ranire!

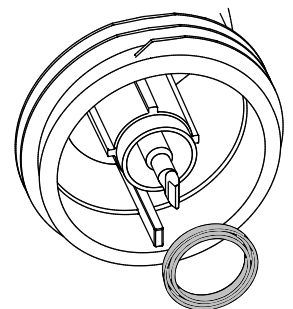
Nu pulverizați spre alte persoane sau animale.

3. La lucrările de pulverizare, purtați protecție respiratorie adecvată. Utilizatorului îi stă la dispoziție o mască de protecție respiratorie. Pentru evitarea bolilor profesionale, la prepararea, prelucrarea și curățarea aparatului se vor respecta prevederile de prelucrare ale producătorilor substanțelor, solvenților și detergenților utilizați. Pentru protecția pielii sunt necesare: îmbrăcăminte de protecție, ochelari de protecție, mănuși și eventual cremă de protecție a mâinilor.

4. **Precauție: La lucrările cu sistem de pulverizare vopsea realizate în camere precum și în aer liber se va avea grijă ca în zona sistemului de pulverizare vopsea să nu se formeze vapori cu conținut de solvenți. La lucrările realizate în camere trebuie asigurată o aerisire suficientă pentru evacuarea vaporilor de solvenți.**

5. **Precauție: Aparatul nu este protejat împotriva stropirii cu apă. Acesta nu trebuie nici să fie utilizat pe ploaie sau stropit cu apă și nici scufundat într-un lichid. Nu utilizați aparatul în mediu umed sau ud.**

6. **Precauție! Nu utilizați aparatul cu garnitură duzei defectă, deteriorată sau incorect montată. În cazul garniturii duzei defecte, deteriorate sau incorect montate, lichidul poate să pătrundă în dispozitiv și astfel să crească riscul unei electrocutări. Verificați garnitura duzei înainte de fiecare utilizare.**



7. Aparatul poate fi utilizat doar cu supapă funcțională. Dacă vopseaua urcă în furtunul de aerisire (fig. 1, poz. 13),

PREVEDERI DE SIGURANȚĂ

nu mai utilizați aparatul! Demontați, curățați furtunul de aerisire, supapa și, dacă este cazul, înlocuiți membrana.

8. Nu alegeți culcat pistolul de pulverizare umplut.
9. Instalațiile de aspirație se vor realiza corespunzător prevederilor locale de la fața locului.
10. Piese de lucru care urmează să fie acoperite trebuie legate la pământ.
11. Fiti precauți la pericolele ce pot apărea prin utilizarea substanței pulverizate. Respectați textul și informațiile de pe recipient sau specificațiile indicate de către producătorul substanței.
12. Nu pulverizați niciun lichid cu risc potențial necunoscut.
13. Înainte de demontajul capului de pulverizare, depresurizați-l prin deșurubarea recipientului.
- 14. Înainte tuturor lucrărilor la dispozitiv, scoateți ștecărul din priză.**
15. Dispuneți efectuarea lucrărilor sau reparațiilor la echipamentul electric doar de către un electrician. De asemenea atunci când există indicații în manualul de utilizare. Pentru instalarea necorespunzătoare nu se asumă nicio răspundere.

2 IMAGINE EXPLICATIVĂ (FIG. 1)

POZ. DESCRIERE	POZ. DESCRIERE
1 Capac aer (pentru reglarea direcției de lucru)	10 Tub de absorbție
2 Reglarea lățimii jetului de pulverizare	11 Garnitura container
3 Ajustare volum material	12 Valva
4 Dispozitiv de blocare capac filtru de aer	13 Furtun ventilatie,
5 Capac filtru de aer	14 Perii de curățire (4 buc.)
6 Control volum aer	15 Filtru fin tub ascendent (roșu) Filtru grosier tub ascendent (alb)
7 Cablu de alimentare	16 Sac de transport
8 Protecție trăgaci (acționează contactorul turbinei → materialul este transportat)	17 Bandă arici pentru fixarea cablului de rețea
9 Rezervor	

3 SISTEMUL CLICK&PAINT DE LA WAGNER

Cu ajutorul sistemului Click&Paint de la Wagner pot fi înlocuite simplu și rapid piesele din față ale pistolului (cap de pulverizare). Acesta permite un schimb rapid de material, fără curățare, și oferă unealta potrivită pentru fiecare material și fiecare aplicație.

Sunt disponibile următoarele capete de pulverizare:

Cap de pulverizare	Domeniu de aplicare
StandardSpray (galben) Cod. 2430386	Cap de pulverizare cu duză cu șliț și recipient din aluminiu de 1 000 ml.. Prelucreează toate lacurile uzuale.
FineSpray (maro) Cod. 2430385	Cap de pulverizare cu duză rotundă și recipient din aluminiu de 1000 ml. Adecvat perfect pentru lacuri și glazuri cu vâscozitate scăzută.
WallSpray (alb) Cod. 2430387	Cap de pulverizare pentru dispersii cu duză cu șliț și recipient din plastic de 1400 ml. Potrivit pentru prelucrarea dispersiilor și vopselurilor cauciucate.

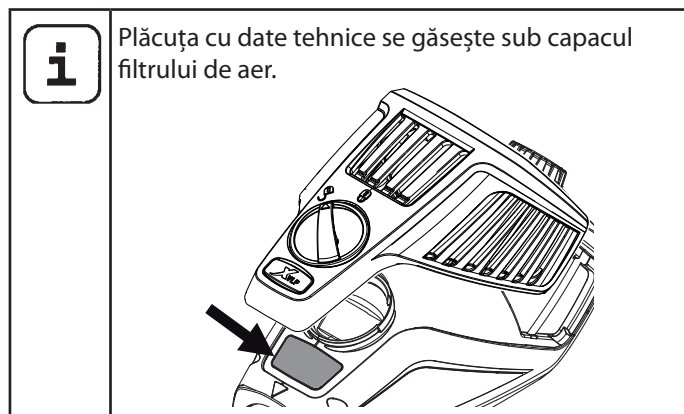
3.1 PIESELE PISTOLULUI DE PULVERIZARE

Pentru asamblare, introduceți capul de pulverizare în dispozitivul FC 3500 astfel încât ambele capete de săgeată să fie orientate una spre cealaltă.

Rotiți cu 90° dispozitivul FC 3500 în direcția săgeții până când acesta se blochează cu zgomot. (Fig. 2)

Pentru îndepărtarea capului de pulverizare, apăsați închizătorul (Fig. 2, A) în jos sub protecția trăgaciului și rotiți capul de pulverizare cu 90°.

4 DATE TEHNICE



Plăcuța cu date tehnice se găsește sub capacul filtrului de aer.

Puterea sursei:	230 V~, 50 Hz
Consum:	700 W
Putere de atomizare:	220 W
Capacitate recipient:	1000 ml
Cablu de alimentare:	4 m
Clasa de protecție:	I
Nivel presiune zgomot:* Variatie K:	74 dB (A) 4 dB (A)
Nivel zgomot la iesire:* Variatie K:	87 dB (A) 4 dB (A)
Nivel oscilație: Variatie K:	<2,5 m/s ² 1,5 m/s ²
Greutate (Suflantă cu motor și pistol de pulverizare):	2,3 kg

* Masurat in concordanta cu EN 62841-1.

5 INTRODUCERE PRIVIND PULVERIZAREA CU PROCEDURA XVLP

XVLP (Extra Volume Low Pressure) este o tehnologie de pulverizare de joasă presiune care lucrează cu volume de aer și presiune scăzută a aerului. Avantajul esențial al acestei tehnologii de pulverizare este formarea redusă de ceață de vopsea. Prin aceasta, efortul de acoperire se reduce la minimum. Comparativ cu aplicarea convențională de straturi de acoperire, se obține o rentabilitate ridicată și o calitate optimă a suprafețelor simultan cu beneficii pentru mediu.

Descrierea funcționării

Sistemul de pulverizare vopsea este compus dintr-o suflantă cu motor care furnizează aer de pulverizare către pistolul de pulverizare.

În pistolul de pulverizare se utilizează o parte a aerului de pulverizare pentru admisiunea de presiune a recipientului. Prin intermediul acestei presiuni, substanța de acoperire este transportată prin tubul ascendent în duză și acolo pulverizată cu restul aerului de pulverizare.

Toate reglările necesare pentru lucrări (de ex. cantitatea de material) pot fi realizate comod direct la pistol.

Domeniu de aplicare

Dispozitivul FC 3500 este conceput pentru proiecte mici până la medii, cu o suprafață de **max. 50 m²**.

6 SUBSTANȚĂ DE ACOPERIRE

6.1 MATERIALE DE ACOPERIRE POTRIVITE PENTRU UTILIZARE

Vopsele pe baza de apă și solvent, conservanți pentru lemn, glazuri, impregnări, uleiuri, lacuri, lacuri din rășină sintetică, lacuri colorate, lacuri din rășină aldehydică, grunduri, lacuri pentru radiatoare, lacuri cu efect de forjare, vopseli anticorozive, lacuri cu efect, lacuri de structură

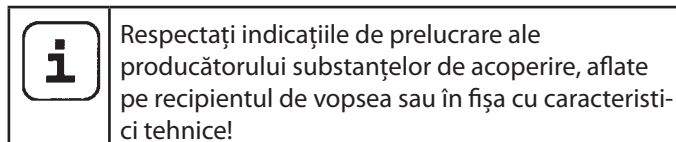
6.2 MATERIALE DE ACOPERIRE NEPOTRIVITE PENTRU UTILIZARE

Materiale care au un conținut ridicat de componente abrazive, tencuieli, vopsele pentru fațade, soluții caustice și substanțe de acoperire acide. Materiale inflamabile.

6.3 SUBSTANȚE DE ACOPERIRE CARE POT FI PRELUCRATE DOAR CU ACCESORIILE CORESPUNZĂTOARE

Lavabile de interior (dispersii și vopsele pe baza de latex)

6.4 PRELUCRAREA SUBSTANȚEI DE ACOPERIRE



Curățenia substanței de acoperire:

Pentru funcționări ireproșabile ale sistemului de pulverizare fină, o substanță de acoperire curată reprezintă premisa absolută. Dacă există suspiciune cu privire la impurități, atunci este recomandabilă filtrarea substanței de acoperire printr-o sită cu ochiuri fine.

Prelucrarea substanței de acoperire cu cap de pulverizare Spray Standard (galben)

Substanță de acoperire	Prelucrare	Observații
Vopsele pe baza de solvent	Respectarea specificațiilor producătorului	
Vopsele pe baza de apă	Respectarea specificațiilor producătorului	
Conservanți pentru lemn, glazuri, impregnări, uleiuri	Nediluată	Capul de pulverizare FineSpray (maro) recomandat
Lacuri, lacuri din rășină sintetică, lacuri colorate, lacuri din rășină aldehidică	Respectarea specificațiilor producătorului	
Grunduri, lacuri pentru radiatoare, lacuri cu efect de forjare,	Respectarea specificațiilor producătorului	
Vopseluri anticorozive, lacuri cu efect	Respectarea specificațiilor producătorului	
Vopsea multicoloră, lacuri de structură	Respectarea specificațiilor producătorului	Capul de pulverizare WallSpray (alb) recomandat

7 REGLAJUL PISTOLULUI DE PULVERIZARE PENTRU VOPSEA

7.1 SELECTAREA REGLARII DE PULVERIZARE

Atentie: Nu trageți niciodată siguranța tragaciului în timp ce ajustați capacul de aer.

2 forme diferite ale jetului pot fi reglate prin capacul de aer (fig. 3,1).

Rotiți capacul de aer doar în direcția săgeții, în caz contrar, piulița stop se poate desface.

A Jet plat orizontal → pentru suprafețe verticale

B Jet plat vertical → pentru suprafețe orizontale

Suplimentar, cu regulatorul (Fig. 4, 1) se poate comuta între un jet de pulverizare lat (▷) și unul îngust (▷).

7.2 AJUSTAREA VOLUMULUI DE MATERIAL (FIG. 5)

Cantitatea de material poate fi reglată în trepte, de la 1 (minim) până la 12 (maxim), prin rotirea regulatorului de cantitate (fig. 5, 1).

7.3 REGLAREA CANTITATII DE AER (FIG. 6)

Rotiți reglajul cantității de aer (Fig. 6, 1) în sens orar, pentru a crește cantitatea de aer, sau în sens anti-orar, pentru a reduce cantitatea de aer (respectați săgeata de pe corpul pistolului).

Reglajul corect al cantității de aer și de material este decisiv pentru pulverizare, formare de ceață de vopsea și viteză de lucru.

7.4 REGLAJUL TUBULUI ASCENDENT

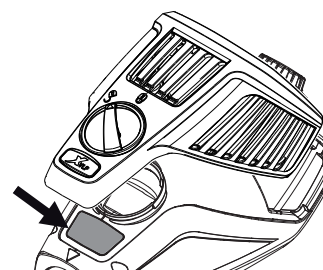
Daca tubul de absorbtie este in pozitia corecta, continutul rezervorului poate fi pulverizat fara aproape nici un reziduu. Cand pulverizati pe suprafete orizontale, rotiti teava de absorbtie spre inainte. (fig. 7 A)

Cand pulverizati obiecte situate deasupra capului, rotiti teava de absorbtie spre inapoi (fig. 7 B)

8 PORNIRE

Înainte de a conecta aparatul la rețeaua electrică asigurați-vă că tensiunea de alimentare este identică cu valorile indicate pe eticheta.

Conectarea trebuie realizată prin intermediul unei prize cu contact de protecție legată la pământ conform prevederilor.



1. Deșurubați recipientul de la capul de pulverizare.
2. Introduceți substanța de acoperire prelucrată.

Nu umpleți excesiv recipientul

3. În funcție de substanța de acoperire utilizată, aplicați filtrul corespunzător la tubul ascendent (Fig. 8, 1).


Substanțe de acoperire cu vâscozitate redusă → filtru fin (roșu)

Substanțe de acoperire cu vâscozitate ridicată → filtru grosier (alb)

4. Aliniați tubul de absorbtie (Fig. 7)
5. Înșurubați recipientul ferm la capul de pulverizare.
6. Conectați unul cu celălalt capul de pulverizare și dispozitivul FC 3500. (Fig. 2)
7. Introduceți stecherul în priză.

8. Dispozitivul este acum pregătit de lucru.

9 TEHNICA DE PULVERIZARE

 Dispozitivul FC 3500 are o protecție trăgaci cu 2 centre de presiune. De la primul centru de presiune se pornește turbina. Dacă protecția trăgaci este trasă mai departe, materialul este transportat.

Trageți protecția trăgaci de la pistolul de pulverizare pentru vopsea.

Pe o bucată de carton efectuați o pulverizare de probă, pentru a regla corect imaginea pulverizată, lățimea jetului de pulverizare, cantitatea de material și aer.

Țineți vertical pistolul de pulverizare pentru vopsea la distanță uniformă de aprox. 3–20 cm, față de obiectul de pulverizat. (Fig. 10)


Deplasați pistolul de pulverizare uniform fie transversal fie în sus și în jos. O mișcare uniformă a pistolului de vopsit duce la o calitate uniformă a suprafeței.


Începeți din afara obiectului de pulverizat și evitați întreruperile din interiorul acestuia.

La o formare puternică de ceață de vopsea, se va optimiza cantitatea de aer și material precum și distanța față de obiect.


10 INTRERUPERA LUCRULUI

1. Deconectați stecherul de la priza.
2. În timpul pauzelor mai lungi aerisiți rezervorul prin a deschide scurt și a închide la loc.
3. Curățați duza după ce ați întrerupt lucrul.


 La utilizarea substanțelor de acoperire bi-componente cu uscare rapidă, în decursul timpului de prelucrare, clătiți necondiționat dispozitivul cu substanță de curățare adecvată, deoarece, în caz contrar, dispozitivul poate să fie curățat doar cu efort considerabil, respectiv chiar să fie deteriorat.

 **ATENȚIE: Recipientele umplute trebuie să fie bine închise pentru a fi transportate în sac. Nu așezați sacul pe o parte dacă acesta conține recipiente pline.**


11 SCOATEREA DIN FUNCTIUNE SI CURATAREA APARATULUI

 Pentru o utilizare ireproșabilă, dispozitivul FC 3500 trebuie curățat temeinic în fiecare zi.


1. Opriți dispozitivul.
2. Apăsăți închizătorul (Fig. 2, A) ușor în jos. Rotiți turbina și capul de pulverizare unul contra celuilalt și separați-le unul de celălalt.

 **ATENȚIE! Nu țineți niciodată partea din spate a pistolului de vopsit sub apa sau scufundată în lichide. Curățați carcasa numai cu o carpa umedă.**

3. Desurubați containerul.
Decantați substanța de acoperire rămasă din recipientul de vopsea în recipientul original.
4. Curățați cu peria de curățare tubul ascendent și ștuțurile de aspirație din capul de pulverizare. (Fig. 11)
5. Curățați orificiul de ventilație (Fig. 8, 2)

 **ATENȚIE! Nu curățați garnituri, diafragma și duza sau gaurile de aerisire ale pistolului de vopsit cu obiecte metalice. Furtunul de ventilație și diafragma sunt rezistente la solvent doar într-o anumită măsură. Nu scufundați în solvent, doar stergeți.**

6. Pentru a o demonta ușor, aduceți clapeta de aer (fig. 12, 1) în poziție verticală și îndepărtați-o.
7. Desurubați piulita (fig. 12, 2).
8. Curățați capacul de aer (Fig. 13, 1) și duza (3) cu peria și cu solvent sau cu apă.

 Curățați temeinic în special spațiile intermediare de la ac. (Fig. 13, 5)

9. Curățați recipientul în exterior cu un solvent, respectiv o cârpă îmbibată cu apă. Utilizați peria multifuncțională pentru filet (Fig. 13, 6).
10. Asamblați partile la loc (a se vedea "Asamblare").

11.1 ASAMBLARE



PRECAUȚIE! Pentru asamblare, urmați exact pașii descriși mai jos. În caz contrar, capul de pulverizare poate fi deteriorat.



Precauție! Nu utilizați aparatul cu garnitură duzei defectă, deteriorată sau incorect montată. În cazul garniturii duzei defecte, deteriorate sau incorect montate, lichidul poate să pătrundă în dispozitiv și astfel să crească riscul unei electrocutări.

1. Împingeți garnitura duzei pe ac astfel încât canelura (fanta) să se depărteze de capul de pulverizare. (Fig. 14)
2. Înșurubați piulița olandeză (fig. 15, 2) pe corpul pistolului și fixați-o corespunzător.
3. Fixați clapeta de aer (fig. 16, 1) pe piulița olandeză. Verificați dacă clapeta de aer este blocată complet pe ambele laturi.
4. Așezați garnitura rezervorului de dedesubt pe tubul de absorbție și glisați-l peste guler în timp ce rotiți ușor garnitura rezervorului.
5. Introduceți tubul de absorbție cu garnitura rezervorului în corpul pistolului.





Pentru a monta mai ușor pistolul aplicați unsoare pentru lubrifiere (inclusă) pe garnitura inel O din partea din față a pistolului (Fig. 20).

12 INTRETINERE

12.1 FILTRU AER



Precauție! Nu utilizați niciodată dispozitivul cu filtru de aer îmbâcsit sau lipsă, se poate aspira murdărie și influența utilizarea dispozitivului. Verificați filtrul de aer înainte de fiecare început al activității.

1. Deconectați stecherul de la priză.
2. Deblocați capacul filtrului de aer  (Fig. 18) și scoateți-l.
3. În funcție de îmbâcsire, curățați filtrul de aer (Fig. 19, 1) (purjare) sau înlocuiți-l.
4. Împingeți filtrul de aer curat sub suporturile (Fig. 19, 2) de pe partea stângă și dreaptă (respectați forma filtrului de aer și suprafața).
5. Introduceți la loc capacul filtrului de aer și blocați-l .

12.2 SUPAPĂ DE AERISIRE



În cazul în care furtunul de aerisire este perforat, procedați în felul următor:

1. Trageți de furtunul de ventilație (fig. 20, 1) din partea de sus de la corpul pistolului. Desurubați capacul valvei (2). Îndepărtați diafragma (3). Curățați cu atenție toate piesele sau.



PRECAUȚIE! Furtunul de aerisire și membrana sunt doar condiționat rezistente la solvenți. Nu scufundați în solvent, doar stergeți.

2. Scoateți membrana cu știft din capacul supapei (a se vedea marcajul de pe corpul pistolului).
3. Răsturnați corpul pistolului și înșurubați capacul supapei dinspre partea de jos.
4. Puneți furtunul de ventilație pe capacul valvei și pe racordul din corpul pistolului.

13 CORECTAREA DEFECTIUNILOR

PROBLEMA	CAUZA	SOLUTIONARE
Dispozitivul nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> • Nu există tensiune de rețea 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare
Materialul de acoperire nu iese din duza	<ul style="list-style-type: none"> • Duza infundata • Cantitatea de material prea mică • Garnitură recipient de vopsea deteriorată • Nu s-a creat presiune în rezervor • Recipient gol • Furtun de aerisire desfăcut/deteriorat • Tubul de alimentare nu este bine fixat • Tub ascendent/filtru tub ascendent înfundat • Orificiu de aerisire înfundat la tubul ascendent • Membrană lipită • Membrana stă răsucită împrejur 	<ul style="list-style-type: none"> • Curatati • Creșteți cantitatea de material • Schimbati • Strangeti rezervorul • Realimentare • Introducere sau înlocuire • Introduceți-l • Curățare, respectiv utilizarea altui filtru • Curatati • Demontare și curățare (v. Capitolul 12.2) • Introducere membrană corect împrejur (v. Capitolul 12.2)
Materialul de acoperire picura pe la duza	<ul style="list-style-type: none"> • Capac de aer, duză sau ac murdare • Cap de pulverizare asamblat incorect • Duza nefixata • Garnitura duzei lipseste sau este uzata • Duza uzata • Ac uzat 	<ul style="list-style-type: none"> • Curatati • Asamblare corectă (v. Capitolul 11.1) • Strângere piuliță stop • Introducere garnitură duză intactă • Schimbati • Înlocuiți acul (set service 2434517)
Atomizare grosiera	<ul style="list-style-type: none"> • Volum de material prea mare • Duza murdara • Vascozitate a materialului de acoperire mare • Nu s-a creat presiune în rezervor • Filtru de aer foarte murdar • Debit de aer prea mic • Clapeta de aer montată greșit 	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea cantității de material • Curatati • Diluati • Strangeti rezervorul • Schimbati (v. Capitolul 12.1) • Mariti debitul de aer • Clapeta de aer montată corect (fig. 16)
Jetul de pulverizare pulseaza	<ul style="list-style-type: none"> • Materialul din rezervor este pe terminate • Garnitura duzei lipseste sau este uzata • Filtru de aer foarte murdar • Tubul de alimentare nu este bine fixat • Tub ascendent/filtru tub ascendent înfundat 	<ul style="list-style-type: none"> • Reumpleti • Introducere garnitură duză intactă • Schimbati • Introduceți-l • Curățare, respectiv utilizarea altui filtru
Materialul de acoperire produce "lacrimi de vopsea"	<ul style="list-style-type: none"> • Prea mult material de acoperire. • Distanță prea mică • Cap de pulverizare incorect 	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea cantității de material • Mărire distanță • Utilizarea altui cap de pulverizare
Pulverizare în exces (ceata)	<ul style="list-style-type: none"> • Distanța față de obiect prea mare • Volum de material prea mare • Debit de aer prea mare • Substanță de acoperire diluată prea tare • Cap de pulverizare incorect • Tehnologie de pulverizare incorectă 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduceti distanta • Reducerea cantității de material • Scadeti debitul de aer • Reducere grad de diluare • Utilizarea altui cap de pulverizare • Pentru informații privind tehnologia de pulverizare, vezi Capitolul 9
Vopsea în furtunul de ventilatie	<ul style="list-style-type: none"> • Diafragma murdara • Diafragma defecta 	<ul style="list-style-type: none"> • Curatati diafragma (v. Capitolul 12.2) • Înlocuiti diafragma (v. Capitolul 12.2)

14 ACCESORII SI PIESE DE SCHIMB

14.1 ACCESORII

POZ.	COD	DESCRIERE
1	2430 386	Cap de pulverizare StandardSpray (galben) (complet cu rezervor 1000 ml) Prelucrează toate lacurile uzuale.
2	2430 385	Cap de pulverizare FineSpray (maro) (complet cu rezervor 1000 ml) Adecvat perfect pentru lacuri și glazuri cu vâscozitate scăzută.
3	2430 387	Cap de pulverizare WallSpray (complet cu rezervor 1400 ml) Potrivit pentru prelucrarea dispersiilor.
4	2324 749	Container cu capac 1400 ml
5	2350 692	Can Adapter Cu ajutorul adaptorului cilindric, dozele de vopsea pot fi fixate direct la capul de pulverizare Click&Paint. Adecvat pentru: Doze de vopsea disponibile în comerț de 750 ml (dimensiuni maxime Ø = 102 mm, h = 119 mm) și de 1000 ml (dimensiuni maxime Ø = 112 mm, h = 132 mm)

14.2 LISTA PIESE DE SCHIMB FINISHCONTROL 3500 (FIG. 21)

POZ.	COD	DESCRIERE
1	2343 946	Capac filtru de aer
2	2343 947	Set filtru de aer (3 buc.)
3	2430 409	Set de perii de curățire
4	2344 041	Bandă arici pentru fixarea cablului de rețea
5	2454 642	Sac de transport

14.3 LISTA PIESE DE SCHIMB CAP DE PULVERIZARE STANDARDSPRAY (GALBEN) (FIG. 22)

POZ.	COD	DESCRIERE
1	2430386	Cap de pulverizare StandardSpray (galben) complet cu rezervor 1000 ml
2	2434514	Capac aer (StandardSpray, 3 buc.)
3	2323934	Garnitura
4	2434513	Set service cap de pulverizare (StandardSpray)
5	2434517	Set service ac (StandardSpray 4,1 mm)
6	2434516	Furtun ventilatie, capac valva, diafragma
7	2434524	Set service sistem de aspirație
8	2434523	Garnitura rezervor (5 buc.)
9	2324248	Filtru fin tub ascendent (roșu, 5 buc.)
	2324249	Filtru grosier tub ascendent (alb, 5 buc.)
10	2434525	Container cu capac (1000 ml)
	2315 539	Unsoare de lubrifiere

VERIFICAREA DISPOZITIVULUI / INDICAȚII DE ELIMINARE CA DEȘEU / INDICAȚII IMPORTANTE
PRIVIND RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUS/ DECLARAȚIE DE GARANȚIE

VERIFICAREA DISPOZITIVULUI

Din motive de siguranță, recomandăm totuși, dacă este nevoie, verificarea competentă cel puțin la fiecare 12 luni, pentru a se asigura în continuare o utilizare sigură.

La dispozitivele scoase din funcțiune, verificarea poate fi amânată până la următoarea punere în funcțiune.

Suplimentar, se vor respecta toate prevederile naționale (eventual divergente) privind verificarea și întreținerea.

Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați Departamentului Servicii clienți al firmei Wagner.

INDICAȚII DE ELIMINARE CA DEȘEU

Conform Directivei europene 2012/19/UE pentru eliminarea dispozitivelor electrice vechi și a transpuerilor acesteia în legislația națională, acest produs nu trebuie eliminat ca deșeu casnic, ci trebuie predat pentru revalorificare ecologică!



Dispozitivul dumneavoastră vechi Wagner este preluat înapoi de către noi, respectiv de către reprezentanțele noastre comerciale, și eliminat ca deșeu în mod ecologic. În acest caz, adresați-vă către unul dintre punctele noastre de service, respectiv către una dintre reprezentanțele noastre comerciale sau direct către noi.

INDICAȚII IMPORTANTE PRIVIND RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUS

Pe baza unei Ordonanțe a UE în vigoare de la 01.01.1990, producătorul răspunde pentru produsul său doar atunci când toate piesele provin de la producător sau au fost aprobate de către acesta, respectiv dispozitivele sunt montate și utilizate corespunzător. La utilizarea de accesorii și piese de schimb străine, răspunderea poate dispărea integral sau parțial, în cazuri extreme, utilizarea întregului aparat poate fi interzisă de către autoritățile competente (asociații profesionale și inspecționate de muncă).

Cu accesoriile și piesele de schimb originale WAGNER, aveți garanția că toate prevederile de siguranță sunt îndeplinite.

GARANȚIE 3 + 2 ANI LA ACEST PRODUS WAGNER PENTRU MEȘTERI PROFESIONIȘTI
(Stadiu la 03.03.2022)

Compania WAGNER îi oferă exclusiv cumpărătorului comercial care a achiziționat acest produs de la un comerciant de specialitate autorizat (denumit în continuare „client”), în plus față de reglementările legale privind garanția, o garanție pentru produsele înregistrate pe internet, la adresa <https://go.wagner-group.com/3plus2-info>, cu excepția cazului în care există un

motiv pentru excludere de la garanție.

Perioada de garanție pentru produsele (dispozitivele) WAGNER utilizate de meșteri profesioniști este de 36 de luni și începe de la data primei achiziții. Intervalul de garanție se poate prelungi cu alte 24 de luni, dacă produsul este înregistrat în decurs de 28 de zile de la achiziție, pe internet, la adresa <https://go.wagner-group.com/3plus2>.

În cazul închirierii comerciale, al utilizării industriale (de exemplu, utilizarea în ture de lucru) sau al unei utilizări echivalente a produselor, perioada de garanție este de 12 luni din cauza solicitării semnificativ mai mari. În acest caz, ne rezervăm dreptul de a efectua o verificare în situații individuale și, dacă este necesar, de a refuza garanția.

Dacă în decursul perioadei de garanție se face dovada unor defecte de material, prelucrare sau performanța dispozitivului, atunci pretențiile de garanție pot fi invocate neîntârziat, cel mai târziu într-un termen de 2 săptămâni de la descoperirea defectului.

Condițiile de garanție detaliate pot fi obținute la cerere de la partenerii WAGNER autorizați (consultați site-ul web sau manualul de utilizare) sau în formă text, pe site-ul nostru web:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Modificările sunt rezervate

Declarație de conformitate UE

Noi declaram, pe proprie răspundere ca acest produs este conform cu următoarele pre-vederi:
2006/42/CE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE

Conform următoarelor norme armonizate în vigoare:
EN 62841-1, EN 50580, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

Declarația de conformitate UE este anexată produsului. La cerere, poate fi comandată ulterior cu numărul de comandă **2368396**.

PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU K OBSLUZE

Obsah

1	BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	26
2	OBRÁZEK S VYSVĚTLIVKAMI	29
3	SYSTÉM CLICK&PAINT ZNAČKY WAGNER	29
3.1	DÍLY STŘÍKACÍ PISTOLE	29
4	TECHNICKÉ ÚDAJE	30
5	ÚVOD DO NÁSTŘIKU TECHNIKOU XVLP	30
6	NÁTĚROVÉ HMOTY	30
6.1	NÁTĚROVÉ HMOTY VHODNÉ KE ZPRACOVÁNÍ	30
6.2	NÁTĚROVÉ HMOTY NEVHODNÉ KE ZPRACOVÁNÍ	30
6.3	NÁTĚROVÉ HMOTY, KTERÉ JE MOŽNÉ ZPRACOVAT POUZE S ODPOVÍDAJÍCÍM PŘÍSLUŠENSTVÍM	30
6.4	PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY	30
7	NASTAVENÍ STŘÍKACÍ PISTOLE	31
7.1	SEŘÍZENÍ POŽADOVANÉHO TVARU PAPERU	31
7.2	SEŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ MATERIÁLU	31
7.3	SEŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU	31
7.4	NASTAVENÍ STOUPACÍ TRUBKY	31
8	UVEDENÍ DO PROVOZU	31
9	TECHNIKA NATRYSKIWANIA	31
10	PŘERUŠENÍ PRÁCE	32
11	UKONČENÍ PRÁCE A ČIŠTĚNÍ	32
11.1	SESTAVENÍ	32
12	ÚDRŽBA	33
12.1	VZDUCHOVÉHO FILTRU	33
12.2	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL	33
13	ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH	34
14	PŘÍSLUŠENSTVÍ A SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ	35
14.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ	35
14.2	SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ FINISHCONTROL 3500	35
14.3	SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ ROZSTŘIKOVACÍ NÁSTAVEC STANDARDSPRAY	35
	KONTROLA PŘÍSTROJE	36
	POZNÁMKA O LIKVIDACI	36
	Důležité UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE ODPOVĚDNOSTI ZA VÝROBEK	36
	PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE	36
	EU prohlášení o shodě	36

Vysvětlení použitých symbolů

	Tento symbol upozorňuje na potenciální nebezpečí pro vás příp. váš přístroj. Pod tímto symbolem jsou uvedeny důležité informace, jak zabránit zranění a škodám na přístroji.
	Označuje tipy k použití a jiné obzvláště užitečné informace.
	Nastavení širokého rozstříkovaného paprsku
	Nastavení úzkého rozstříkovaného paprsku

1 BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dodržujte všechny právní předpisy a bezpečnostní pokyny.

Pečlivě si přečtěte návod k použití a dodržujte v něm uvedené pokyny, abyste předešli ohrožení.

1. Bezpečnost na pracovišti

- a) **V pracovním prostoru udržujte pořádek a zajistěte dobré osvětlení.** *Nepořádek nebo neosvětlené pracovní prostory mohou být zdrojem úrazů.*
- b) **S přístrojem nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se nacházejí hořlavé tekutiny, plyny nebo prach.** *Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.*
- c) **Elektrické nářadí používejte mimo dosah dětí a jiných osob.** *Při rozptylování pozornosti můžete ztratit kontrolu nad přístrojem.*

2. Elektrická bezpečnost

- a) **Připojovací vidlice přístroje musí odpovídat zásuvce.** **Vidlice se nesmí žádným způsobem upravovat. Spolu s přístroji chráněnými zemněním nepoužívejte žádné přízpusobovací adaptéry (vidlice).** *Originální vidlice a odpovídající zásuvka snižují riziko zasažení elektrickým proudem.*
- b) **Zabraňte dotyku těla s uzemněnými plochami, např. potrubím, topením, kamny a chladničkami.** *Pokud je tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko zasažení elektrickým proudem.*
- c) **Přístroj chraňte před deštěm a vlhkem.** *Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.*
- d) **Nezneužívejte kabel k nošení přístroje, zavěšování ani k vytahování vidlice ze zásuvky.** **Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohybujícími se díly přístroje.** *Poškozený nebo překroucený kabel zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.*
- e) **Používáte-li elektrické nářadí na volném prostranství, použijte jen takové prodlužovací kabely, které jsou vhodné také pro venkovní použití.** *Použití vhodného prodlužovacího kabelu pro práci ve venkovním prostředí snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.*
- f) **Je-li nezbytné používat zařízení ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** *Použití proudového chrániče zamezuje vzniku nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*

3. Bezpečnost osob

- a) **Při práci s elektrickým nářadím buďte pozorní, soustředte se na prováděnou činnost a postupujte uvážlivě. Nepoužívejte přístroj, pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** *Okamžik nepozornosti při použití přístroje může vést k závažnému zranění.*
- b) **Používejte osobní ochranné pomůcky a stále noste ochranné brýle.** *Nošení osobních ochranných pomůcek jako je maska proti prachu, bezpečnostní neklouzavá obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu, podle druhu a použití elektrického nářadí, snižuje riziko zranění.*
- c) **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Než elektrické nářadí připojíte k napájecímu zdroji, zvednete ho, nebo ho budete přenášet, ujistěte se, že je vypnuté.** *Jestliže máte prst na spínači při přenášení přístroje nebo je k napájení připojován zapnutý přístroj, může dojít k nehodě.*
- d) **Než přístroj zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo montážní klíče.** *Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčejícím se dílu přístroje, může způsobit zranění.*
- e) **Nepřeceňujte své možnosti. Dbejte na bezpečný postoj a neustále udržujte rovnováhu.** *Takto můžete mít přístroj lépe pod kontrolou i v neočekávaných situacích.*
- f) **Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Vlasy, oděv a ru kavice udržujte mimo dosah pohyblivých dílů.** *Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.*
- g) **Nenechte se ukolébat falešným pocitem bezpečí a nepřestávejte dodržovat pravidla bezpečné práce s elektrickým nářadím, i když už si při práci s ním věříte.** *Stačí zlomek vteřiny a neopatrnost může vést k těžkému úrazu.*

4. Uvážlivé zacházení s elektrickým nářadím a jeho používání

- a) **Nepřetěžujte přístroj. Pro daný druh práce použijte elektrické nářadí, které je k tomu určeno.** *S vhodným elektrickým nářadím budete v odpo vidajícím výkonovém rozsahu pracovat lépe a bezpečněji.*
- b) **Elektrické nářadí nepoužívejte, pokud je jeho spínač vadný.** *Elektrické nářadí, které nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.*
- c) **Před seřizováním přístroje, výměnou dílů příslušenství nebo před odložením přístroje vytáhněte vidlici ze zásuvky.** *Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neočekávanému spuštění přístroje.*
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo**

dosah dětí. Nedovolte, aby přístroj používaly osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo si nepřčetly tento návod. Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.

- e) Pečlivě ošetřujte přístroj. Kontrolujte, zda pohyblivé díly přístroje bezvadně pracují a nepříčí se, zda některé díly nejsou zlomené nebo poškozené natolik, že to nepříznivě ovlivňuje funkci přístroje. Před použitím přístroje poškozené díly opravte. Příčinou řady nehod je špatně udržované elektrické nářadí.
- f) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje apod. používejte v souladu s těmito pokyny a jak je předepsáno pro tento speciální typ přístroje. Přítomnost berte v úvahu pracovní podmínky a prováděnou činnost. Použití elektrického nářadí pro účely jiné než pro které je určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- g) Udržujte madla a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty. Kluzká madla a úchopové plochy neumožňují bezpečné ovládání a kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídatelných situacích.

5. Servis

- a) Přístroj světe k opravě jen kvalifikovaným odborníkům a s použitím originálních náhradních dílů. Takto je zajištěno, že zůstane zachována bezpečnost přístroje.
- b) V případě poškození kabelu síťového připojení přístroje musí být kabel vyměněn výrobcem nebo servisem pro zákazníky či jinou podobně kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k ohrožení zdraví.

Bezpečnostní pokyny pro přístroje nanášející barevný nátěr

1. Nebezpečí požáru a exploze

Při rozstříkávání hořlavých nátěrových hmot a při samostatném tvoření výparů z nátěrových hmot a rozpouštědel v pracovní oblasti (nebezpečné zóně) vznikají hořlavé plyny.

V této nebezpečné zóně hrozí nebezpečí požáru a exploze z důvodu zdrojů vznícení.

Rozstříkovací přístroj napájený elektřinou sám o sobě obsahuje možné zdroje vznícení (tvorba jisker v motoru při zapnutí a vypnutí, u zástrčky při zapojení a vypojení z elektrické sítě, na stříkáci pistolí z důvodu možné statické elektřiny).

-> Přístroj nepoužívejte v prostorách, na které se vztahuje nařízení o prostředí s nebezpečím výbuchu.

-> Nepoužívejte hořlavé nátěrové hmoty ani čisticí prostředky -> dbejte produktových listů!

-> Nádoby s barvami a rozpouštědly v blízkosti přístroje vždy těsně uzavřete.

-> Když přístroj čistíte hořlavými rozpouštědly, odpojte přístroj ze sítě a důkladně ho očistěte štětcem a hadříkem. Před opětovným uvedením do provozu se ujistěte, že v něm nezůstaly zbytky rozpouštědla. Očištěné díly nechte zcela vyschnout.

2. POZOR! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!

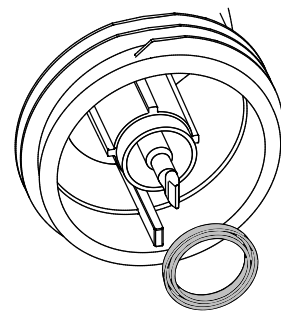
Rozprašovací paprsek nikdy nesměřujte proti osobám nebo zvířatům.

3. Při práci s rozstříkovacím přístrojem noste vhodnou ochranu dýchacích cest. Uživatel musí mít k dispozici dýchací masku. Aby se zabránilo nemoci z povolání, je nutné při přípravě, zpracování a čištění přístroje dodržovat pokyny ke zpracování od výrobců použitých látek, rozpouštědel a čisticích prostředků. K ochraně pokožky je nutný ochranný oděv, ochranné brýle, ochranné rukavice a případně ochranný krém na ruce.

4. Pozor: Při práci se systémem stříkání barev jak v místnostech, tak venku dbejte na to, aby se v oblasti systému stříkání barev netvořily žádné výpary s obsahem rozpouštědel. Při práci v místnosti je nutné zajistit dostatečnou ventilaci k odvádění výparů rozpouštědla.

5. Pozor: Přístroj není chráněn proti stříkající vodě. Nesmí být tak ani provozováno v dešti, ani pod stříkající vodou, ani nesmí být ponořeno do kapaliny. Přístroj nepoužívejte ve vlhkém nebo mokřém prostředí.

6. Pozor! Přístroj nikdy nepoužívejte s chybějícím, poškozeným nebo nesprávně namontovaným těsněním trysky. Když těsnění trysky chybí, je poškozené nebo nesprávně namontované, může kapalina vniknout do přístroje a zvyšuje se tak riziko úrazu elektrickým proudem. Těsnění trysky kontrolujte před každým použitím.



7. Přístroj smí být provozován pouze s funkčním ventilem. Když do ventilační hadice (obr. 1, pol. 13) vnikne barva, přístroj nepoužívejte! Ventilační hadici, ventil a membránu demontujte, vyčistěte a příp. membránu vyměňte.

8. Plnou stříkáci pistolí nepokládejte.

9. V souladu s místními předpisy musí zákazník namontovat

odsávací zařízení.

10. Obrobky k nanášení nátěru musí být uzemněny.
11. Dejte pozor na nebezpečí, které může pocházet od nastříkávané látky a řiďte se rovněž popisem na obalu nebo postupujte dle pokynů výrobce dané látky.
12. V žádném případě nenastříkujte látky, jejichž nebezpečnost není známa.
13. Před demontáží rozstříkovacího nástavce uvolněte tlak odšroubováním zásobníku.
- 14. Před veškerými pracemi na přístroji vytáhněte zástrčku z elektrické sítě.**
15. Práce nebo opravy elektrického zařízení může provádět pouze kvalifikovaný elektrikář. A to i tehdy, když je postup uveden v návodu k použití. Za nesprávnou montáž nepřebíráme žádnou odpovědnost.

2 OBRÁZEK S VYSVĚTLIVKAMI (OBR. 1)

POZ. NÁZEV	POZ. NÁZEV
1 Vzduchová clona (k nastavení směru stříkání)	10 Výtlačná trubka
2 Nastavení šířky rozprašovaného proudu	11 Těsnění nádobky
3 Regulace množství materiálu	12 Ventil
4 Zajištění krytu vzduchového filtru	13 Vzduchová hadice
5 Kryt vzduchového filtru	14 Čisticí kartáče (4 ks)
6 Regulace množství vzduchu	15 Filtr stoupací trubky jemný (červený) Filtr stoupací trubky hrubý (bílý)
7 Síťový kabel	16 Převážná taška
8 Spoušť (aktivuje vypínač turbíny → bude dodáván materiál)	17 Suchý zip k upevnění síťového kabelu
9 Nádobka	

3 SYSTÉM CLICK&PAINT ZNAČKY WAGNER

Díky systému Click&Paint značky Wagner dokážete přední část pistole (rozstříkovací nástavec) vyměnit snadno a rychle. To umožňuje rychlou změnu materiálu, aniž by bylo nutné systém čistit a nabízí pro každý materiál a každé použití správný nástroj.

K dispozici jsou následující nástavce:

Rozstříkovací nástavec	Oblast použití
StandardSpray (žlutý) Objednací číslo 2430386	Rozstříkovací nástavec se šterbinovou tryskou a hliníkový zásobník s objemem 1 000 ml. Pro práci se všemi běžnými laky.
FineSpray (hnědý) Objednací číslo 2430385	Rozstříkovací nástavec s kruhovou tryskou a hliníkový zásobník s objemem 1 000 ml. Výborně se hodí pro laky a lazury s nízkou viskozitou.
WallSpray (bílý) Objednací číslo 2430387	Rozstříkovací nástavec s kruhovou tryskou a 1000ml zásobníkem z nerezové oceli. Výborně se hodí pro laky a lazury s nízkou viskozitou.

3.1 DÍLY STŘÍKACÍ PISTOLE

Při sestavování nasadte rozstříkovací nástavec na FC 3500 tak, aby oba hroty šipek směřovaly k sobě.

Otočte FC 3500 ve směru šipky o 90° tak, dokud slyšitelně nezaklapne (obr. 2).

Chcete-li rozstříkovací nástavec sejmout, stiskněte uzávěr (obr. 2, A) pod spouští směrem dolů a otočte rozstříkovacím nástavcem o 90°.

4 TECHNICKÉ ÚDAJE



Napětí:	230 V~, 50 Hz
Příkon:	700 W
Výkon rozprašování:	220 W
Obsah zásobníku:	1000 ml
Síťový kabel:	4 m
Klasa ochrany:	I
Hladina hluku:* Kolísavost K:	74 dB (A) 4 dB (A)
Akustický výkon:* Kolísavost K:	87 dB (A) 4 dB (A)
Hladina vibrací: Kolísavost K:	<2,5 m/s ² 1,5 m/s ²
Hmotnost (Motorový ventilátor a stříkáč):	2,3 kg

* Měřeno podle EN 62841-1.

5 ÚVOD DO NÁSTŘIKU TECHNIKOU XVLP

XVLP (Extra Volume Low Pressure) je nízkotlaková technika nástřiku, která pracuje s velkým objemem vzduchu a nízkým tlakem vzduchu. Výraznou výhodou této techniky nástřiku je minimální tvorba aerosolu z barvy. Díky tomu nemusíte vše zakrývat.

Oproti konvenčním nanášení nátěrové hmoty je tato metoda úsporná, nátěr povrchu je rovnoměrný a současně šetříte životní prostředí.

Popis funkce

Systém stříkání barev se skládá z motorového ventilátoru, který ve stříkáčce pistoli rozprašuje vzduch.

Ve stříkáčce pistoli se část rozprašovacího vzduchu používá k natlakování zásobníku. Tímto tlakem se dopravuje nátěrová

hmota stoupačnou trubkou k trysce a tam je rozprašena zbylým rozprašovacím vzduchem.

Veškerá nastavení (např. množství materiálu), které potřebujete k práci, můžete pohodlně provést přímo na pistoli.

Oblast použití

Model FC 3500 je určený pro menší a střední projekty s plochou **maximálně 50 m²**.

6 NÁTĚROVÉ HMOTY

6.1 NÁTĚROVÉ HMOTY VHODNÉ KE ZPRACOVÁNÍ

Nátěrové hmoty ředitelné rozpouštědlem a ředitelné vodou, mořidla, lazury, impregnace, oleje, průsvitné laky, syntetické laky, barevné laky, alkydové laky, základní nátěry, nátěry na topná tělesa, tažené barvy, antikorozi barvy, efektní barvy, barvy s texturou

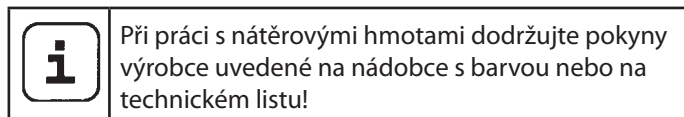
6.2 NÁTĚROVÉ HMOTY NEVHODNÉ KE ZPRACOVÁNÍ

Materiály, které obsahují silně brousící částice, omítky, fasádové barvy, louhy a nátěrové barvy s obsahem kyselin. Hořlavé nanášené látky.

6.3 NÁTĚROVÉ HMOTY, KTERÉ JE MOŽNÉ ZPRACOVAT POUZE S ODPOVÍDAJÍCÍM PŘÍSLUŠENSTVÍM

Barva na vnitřní stěny (disperze a latexová barva)

6.4 PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY



Čistota nátěrové hmoty:

Pro bezvadné fungování systému jemného stříkání je naprostým předpokladem čistá nátěrová hmota. Jestliže máte podezření na znečištění nátěrové hmoty, doporučujeme ji přefiltrovat přes jemné síto.

Zpracování nátěrové hmoty pomocí rozstříkacího nástavce StandardSpray (žlutý)

Nátěrové hmoty	Zpracování	Poznámky
Nátěrové hmoty ředitelné rozpouštědlem	dodržujte pokyny výrobce	
Nátěrové hmoty ředitelné vodou	dodržujte pokyny výrobce	
Mořidla, lazury, impregnace, oleje	neředěné	Doporučujeme rozstříkací nástavec FineSpray (hnědý)

Průsvitné laky, syntetické laky, barevné laky, alkydové laky	dodržujte pokyny výrobce	
Základní nátěry, nátěry na topná tělesa, tažené barvy	dodržujte pokyny výrobce	
Antikorozní barvy, efektní barvy	dodržujte pokyny výrobce	
Multicolorfarben, barvy s texturou	dodržujte pokyny výrobce	Doporučujeme rozstříkovací nástavec WallSpray (bílý)

7 NASTAVENÍ STŘÍKACÍ PISTOLE

7.1 SEŘÍZENÍ POŽADOVANÉHO TVARU PAPRSKU

VÝSTRAHA: Nikdy během seřizování vzduchové clony nestlačujte ovládací rukojeť.

Otáčením vzduchovou clonu (obr. 3, 1) lze nastavit 2 různé formy rozprašování.

Čepičku vzduchu otáčejte pouze ve směru šipky, jinak se může uvolnit přesuvná matice.

A Horizontální plochý paprsek → pro svislé plochy

B Vertikální plochý paprsek → pro vodorovné plochy

S pomocí regulátoru (obr. 4, 1) lze navíc přepínat mezi širokým (▷) a úzkým (▷) rozstříkovaným paprskem.

7.2 SEŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ MATERIÁLU (OBR. 5)

Množství materiálu lze nastavit otočením regulátoru množství materiálu (obr. 5, 1) postupně od 1 (minimum) po 12 (maximum).

7.3 SEŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU (OBR. 6)

Chcete-li množství vzduchu zvýšit, otočte regulaci množství vzduchu (obr. 6, 1) ve směru hodinových ručiček. Chcete-li množství vzduchu snížit, otočte proti směru hodinových ručiček (viz šipka na tělesu pistole).

Správné nastavení množství vzduchu a materiálu závisí na rozprašování, tvoření barevného aerosolu a rychlosti práce.

7.4 NASTAVENÍ STOUPACÍ TRUBKY

Pri správné poloze výtlačné trubky lze obsah nádoby vystrikat téměř beze zbytku.

Pri práci na ležatých objektech:

Výtlačnou trubku otočte směrem dopředu. (Obr. 7 A)

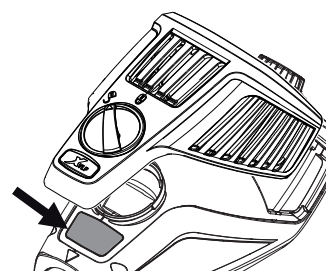
Strikaci práce na objektech nad hlavou:

Výtlačnou trubku otočte směrem dozadu. (Obr. 7 B)

8 UVEDENÍ DO PROVOZU

Před připojením k síti zkontrolujte, zda napětí sítě souhlasí s údajem uvedeným na výrobním štítku.

Přípojku připojte prostřednictvím řádně uzemněné zásuvky.



1. Zásobník odšroubujte z rozstříkovacího nástavce.
2. Nalijte připravenou nátěrovou hmotu.

Zásobník nepřepněte

3. Podle použité nátěrové hmoty nasadte na stoupací trubku odpovídající filtr (obr. 8, 1).

Nízkoviskózní nátěrové hmoty → jemný filtr (červený)

Viskózní nátěrové hmoty → hrubý filtr (bílý)

4. Přizpůsobte výtlačnou trubku (obr. 7)
5. Zásobník pevně našroubujte na rozstříkovací nástavec.
6. Rozstříkovací nástavec namontujte na přístroj FC 3500. (Obr. 2)
7. Zasuňte síťovou vidlici.
8. Přístroj je nyní připraven k použití.

9 TECHNIKA NATRYSKIWANIA

Přístroj FC 3500 má spoušť se 2 polohami záběru. V první poloze se spustí turbína. Když spoušť stisknete více, začne být přiváděn materiál.

Stiskněte spoušť stříkací pistole.

Na kusu kartonu proveďte zkoušku nástřiku, abyste správně nastavili vzhled nástřiku, šířku paprsku a množství materiálu a vzduchu.

Stříkací pistolí držte svisle a ve stejné vzdálenosti 3–10 cm od objektu (obr. 9).

Pohybujte stříkací pistolí rovnoměrně buď vodorovně, nebo


svisle. Rovnoměrným vedením pistole se docílí jednotné kvality povrchu.


Začnete s nanášením mimo objekt a v jeho blízkosti se vyvarujte přerušení práce.

Když se tvoří velké množství barevného aerosolu, upravte množství vzduchu, materiálu a vzdálenost od objektu.


10 PŘERUŠENÍ PRÁCE

1. Vytáhněte síťovou vidlici.
2. Podczas dłuższych przerw odpowietrzyć zbiornik poprzez krótkie odkręcenie i ponowne zamknięcie.
3. Po přerušení prac vyčistěte otvory trysky.


	Při použití rychleschnoucích nebo dvoukomponentových nátěrových hmot přístroj bezpodmínečně propláchněte vhodným čisticím prostředkem již během doby zpracování, jinak přístroj budete moci vyčistit jen s velkou námahou nebo bude dokonce poškozen.
--	---

	POZOR: Naplněné nádoby musí být při přepravě pevně uzavřeny v tašce. Nepokládejte tašku na bok, pokud obsahuje naplněné nádoby.
--	--


11 UKONČENÍ PRÁCE A ČIŠTĚNÍ

	Aby přístroj FC 3500 fungoval bezvadně, je nutné ho každý den důkladně vyčistit.
--	--


1. Přístroj vypněte.
2. Uzávěr (obr. 2, A) lehce stiskněte směrem dolů. Rozstřikovací nástavec a turbínu otočte proti sobě a rozpojte je.

	VÝSTRAHA! Zadní díl pistole nikdy nedržte pod vodou ani jej neponořujte do kapaliny. Těleso čistěte jen navlhčeným hadrem.
--	---

3. Odšroubujte nádobku.
Zbývající nátěrovou hmotu ze zásobníku barvy přelijte do originální nádoby.
4. Zstoupací trubku a sací hrdlo v rozstřikovacím nástavci očistěte čisticím kartáčkem. (Obr. 11)
5. Vyčistěte odvodu vzdušný otvor (obr. 8, 2).

	POZOR! K čištění těsnění, membrány a otvorů trysek nebo vzduchových otvorů stříkací pistole nikdy nepoužívejte špičaté kovové předměty. Ventilací hadice a membrána jsou jen podmíněně odolné proti rozpouštědlům. Nepokládejte je do rozpouštědla, jen je utřete.
---	---


6. Demontáž si usnadníte nastavením vzduchové špičky (obr. 12, 1) do svislé polohy a jejím odstraněním.
7. Odšroubujte převlečnou matici (obr. 12, 2).
8. Čepičku vzduchu (obr. 13, 1) a trysku (3) vyčistěte kartáčkem a rozpouštědlem, resp. vodou.

	Obzvláště důkladně očistěte prostor kolem jehly (obr. 13, 5).
---	---


9. Zásobník zvenčí očistěte hadříkem namočeným do rozpouštědla nebo vody. Pro závit (obr. 13, 6) použijte univerzální kartáč.
10. Jednotlivé díly opět sestavte (viz „Sestavení“).

11.1 SESTAVENÍ

	POZOR! Při sestavení postupujte přesně podle návodu níže. Jinak můžete poškodit rozstřikovací nástavec.
---	--


	Pozor! Přístroj nikdy nepoužívejte s chybějícím, poškozeným nebo nesprávně namontovaným těsněním trysky. Když těsnění trysky chybí, je poškozené nebo nesprávně namontované, může kapalina vniknout do přístroje a zvyšuje se tak riziko úrazu elektrickým proudem.
---	--



1. Těsnění trysky nasuňte na jehlu tak, aby drážka (štěrba) směřovala pryč od rozstřikovacího nástavce (obr. 14).
2. Pevlečnou matici (obr. 15, 2) našroubujte na těleso pistole a dobře dotáhněte.
3. Vzduchovou špičku (obr. 16, 1) zaklapněte na převlečnou matici. Zkontrolujte, zda vzduchový uzávěr na obou stranách plně zapadl.
4. Tesnění nádobky nasadte zespodu na výtlačnou trubku a posuňte až k osazení. Pritom mirne otácejte tesněním nádobky.
5. Výtlačnou trubku s tesněním nádobky zasunte do telesa pistole.

	Aby byla montáž pistole jednodušší, po čištění naneste na Okroužek na předním dílu pistole hrubou vrstvu mazacího tuku (je přiložený). (Obr. 17).
---	---


12 ÚDRŽBA

12.1 VZDUCHOVÉHO FILTRU


	<p>Pozor! Přístroj nikdy nepoužívejte, když má znečištěný nebo mu chybí vzduchový filtr. Přístroj může nasát nečistoty a může to mít vliv na jeho provoz. Vzduchový filtr zkontrolujte před každým začátkem práce.</p>
---	---

1. Vytáhněte síťovou vidlici.
2. Odjistěte víko přihrádky na vzduchový filtr  (obr. 18) a sejměte ho.
3. Podle míry znečištění vzduchový filtr (obr. 19, 1) buď očistěte (vyfoukejte) nebo ho vyměňte.
4. Čistý vzduchový filtr zasuněte na pravé a levé straně pod držáky (obr. 19, 2) (řídte se přitom tvarem vzduchového a přihrádky).
5. Víko přihrádky vzduchového filtru nasadte zpět a zajistěte ho .

12.2 ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

	<p>Jestliže do ventilační hadice vnikla barva, postupujte následovně:</p>
---	---

1. Vzduchovou hadici (obr. 20, 1) vytáhněte nahoru z telesa pistole. Našroubujte víko ventilu (2). Vyjmete membránu (3). Všechny díly pečlivě vyčistěte.

	<p>POZOR! Ventilační hadice a membrána jsou odolné vůči rozpouštědlům pouze do jisté míry. Nepokládejte je do rozpouštědla, jen je utřete.</p>
---	---

2. Membránu s kolíkem napřed nasadte do víka ventilu (viz označení na tělese pistole).
3. Těleso pistole postavte na hlavu a zespodu našroubujte víko ventilu.
4. Vzduchovou hadici nasadte na víko ventilu a na vsuvku na tělese pistole.

13 ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

PORUCHA	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Přístroj nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> • Není zapojeno do elektrické sítě 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolovat
Z trysky nevychází žádná nátěrová hmota	<ul style="list-style-type: none"> • Tryska ucpána • Příliš malé množství materiálu • Těsnění zásobníku barvy je poškozené • Nevytváří se tlak v nádobce • Zásobník je prázdný • Ventilační hadice je uvolněná nebo poškozená • Výtlačná trubka uvolněná • Stoupací trubka / filtr stoupací trubky je ucpáný • Odvzdušňovací otvor na stoupací trubce je ucpáný • Membrána je zalepená • Membrána je nasazená opačně 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistit • Zvyšte množství materiálu • Vyměnit • Utáhnout nádobku • Doplnit • Nasadit nebo vyměnit • Zasunout • Vyčistit příp. použít jiný filtr • Vyčistit • Demontovat a očistit (viz kap. 12.2) • Nasadit membránu správně (viz kap. 12.2)
Nátěrová hmota odkapává z trysky	<ul style="list-style-type: none"> • Čepička vzduchu, tryska nebo jehla je znečištěná • Rozstříkovací nástavec je sestavený nesprávně • Tryska uvolněná • Těsnění trysky chybí nebo je opotřebené • Tryska opotřebována • Jehla je opotřebená 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistit • Sestavit správně (viz kap. 11.1) • Dotáhnout přesuvnou matici • Nasadit neporušené těsnění trysky • Vyměnit • Vyměňte jehlu (servisní sada 2434517)
Příliš hrubé rozprašování	<ul style="list-style-type: none"> • Množství materiálu je příliš velké • Tryska je znečištěná • Příliš hustá nátěrová hmota • Nevytváří se tlak v nádobce • Vzduchový filtr je silně znečištěn • Příliš nízké množství vzduchu • Špatně namontovaný vzduchový uzávěr 	<ul style="list-style-type: none"> • Snížení množství materiálu • Vyčistit • Rozředit • Utáhnout nádobku • Vyměnit (viz kap. 12.1) • Zvýšení množství vzduchu • Správně zapadlý vzduchový uzávěr (obr. 16)
Stříkaný paprsek pulzuje	<ul style="list-style-type: none"> • Nátěrová hmota v nádobce dochází • Těsnění trysky chybí nebo je opotřebené • Vzduchový filtr je silně znečištěn • Výtlačná trubka uvolněná • Stoupací trubka / filtr stoupací trubky je ucpáný 	<ul style="list-style-type: none"> • Doplnit • Nasadit neporušené těsnění trysky • Vyměnit • Zasuňte • Vyčistit příp. použít jiný filtr
Nátěrová hmota tvoří záclony	<ul style="list-style-type: none"> • Naneseno příliš mnoho nátěrové hmoty • Příliš malá vzdálenost • Nesprávný rozstříkovací nástavec 	<ul style="list-style-type: none"> • Snížení množství materiálu • Zvětšit vzdálenost • Použít jiný rozstříkovací nástavec
Přílišné množství mlhy z nátěrové hmoty (overspray)	<ul style="list-style-type: none"> • Vzdálenost od stříkaného předmětu je příliš velká • Množství materiálu je příliš velké • Příliš velké množství vzduchu • Nátěrová hmota je příliš zředěná • Nesprávný rozstříkovací nástavec • Nesprávná technika nanášení 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmenšete vzdálenost stříkání • Snížení množství materiálu • Snížení množství vzduchu • Snížit zředěnost • Použít jiný rozstříkovací nástavec • Informace o správné technice nanášení viz kap. 9

PORUCHA	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Barva ve vzduchové hadici	<ul style="list-style-type: none"> • Membrána je znečištěna • Membrána je vadná 	<ul style="list-style-type: none"> • Vycistete membránu (viz kap. 12.2) • Vyměňte membránu (viz kap. 12.2)

14 PŘÍSLUŠENSTVÍ A SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

14.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZ.	OBJ. ČÍSLO	NÁZEV
1	2430 386	Rozstříkovací nástavec StandardSpray (gelb) (s nádobkou 1000 ml) Pro práci se všemi běžnými laky.
2	2430 385	Rozstříkovací nástavec FineSpray (braun) (s nádobkou 1000 ml) Výborně se hodí pro laky a lazury s nízkou viskozitou.
3	2430 387	Rozstříkovací nástavec WallSpray (s nádobkou 1400 ml) Určen ke zpracování disperzí.
4	2324 749	Nádobka (1400 ml) s víkem
5	2350 692	Can Adapter S adaptérem Can Adapter je možné plechovku barvy upevnit přímo na rozstříkovací nástavec Click&Paint. Vhodné pro: Běžně prodejné 750ml plechovky s barvou (maximální rozměry Ø = 102 mm, v = 119 mm) a 1000ml plechovky s barvou (maximální rozměry Ø = 112 mm, v = 132 mm).

14.2 SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ FINISHCONTROL 3500 (OBR. 21)

POZ.	OBJ. ČÍSLO	NÁZEV
1	2343 946	Kryt vzduchového filtru
2	2343 947	Sada vzduchových filtrů (3 ks)
3	2430 409	Sada čisticích kartáčů
4	2344 041	Suchý zip k upevnění síťového kabelu
5	2454 642	Přepravní taška

14.3 SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ ROZSTŘÍKOVACÍ NÁSTAVEC STANDARDSPRAY (ŽLUTÝ) (OBR. 22)

POZ.	OBJ. ČÍSLO	NÁZEV
1	2430386	Rozstříkovací nástavec StandardSpray (žlutý) s nádobkou 1000 ml
2	2434514	Vzduchová clona (StandardSpray, 3 ks)
3	2323934	Těsnění
4	2434513	Servisní sada rozprašovací hlavy (StandardSpray)
5	2434517	Servisní sada jehly (StandardSpray, 4,1 mm)
6	2434516	Vzduchová hadice, víko ventilu, membrána
7	2434524	Servisní sada sací hadice
8	2434523	Těsnění nádoby (5 ks)
9	2324 248	Filtr stoupací trubky jemný (červený, 5 ks)
	2324249	Filtr stoupací trubky hrubý (bílý, 5 ks)
10	2434525	Nádobka (1000 ml) s víkem
	2315 539	Mazací tuk

KONTROLA PŘÍSTROJE / POZNÁMKA O LIKVIDACI / DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE
ODPOVĚDNOSTI ZA VÝROBEK / PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE

KONTROLA PŘÍSTROJE

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme, aby přístroj v případě potřeby, nejméně však každých 12 měsíců, zkontrolovali odborníci, aby se zjistilo, zda lze stále zaručit jeho bezpečný provoz.

U nepoužívaných přístrojů je možné kontrolu odložit až do dalšího uvedení do provozu.

Dále je nutné dodržovat všechny (případně různé) vnitrostátní předpisy pro kontrolu a údržbu.

V případě dotazů se obraťte na oddělení služeb pro zákazníky firmy Wagner.

POZNÁMKA O LIKVIDACI

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o likvidaci odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její promítnutí do vnitrostátních právních předpisů, nesmí být tento výrobek vyhozen do komunálního odpadu, ale musí být odvezen k recyklaci šetrně k životnímu prostředí!



Váš starý přístroj značky Wagner přivezte nám nebo do našeho obchodního zastoupení a my ho ekologicky zlikvidujeme za vás. V tomto případě kontaktujte některé z našich servisních středisek, obchodní zastoupení nebo přímo nás.

Důležité UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE

ODPOVĚDNOSTI ZA VÝROBEK

Vzhledem k předpisu EU platnému od 1. 1. 1990 je výrobce zodpovědný za svůj výrobek pouze v případě, že všechny díly pocházejí od výrobce nebo byly výrobcem povolena nebo jsou-li zařízení řádně sestavena a provozována. Jestliže použijete příslušenství a náhradní díly třetí strany, ztrácíte částečně nebo zcela nárok na záruku; v krajním případě vám mohou používání celého přístroje zakázat příslušné úřady (obchodní komora a státní úřad inspekce práce).

S originálním příslušenstvím a náhradními díly WAGNER si můžete být jisti, že jsou splněny všechny bezpečnostní předpisy.

3 + 2 ROK ZÁRUKY NA TENTO PRODUKT WAGNER PRO ŘEMESLNÍKY

(datum: 03.03.2022)

Společnost WAGNER poskytuje výhradně obchodnímu kupujícímu, který si produkt zakoupil v autorizovaném specializovaném obchodě (dále jen „zákazník“), záruku nad rámec zákonem stanovené záruky na produkty uvedené na internetu na <https://go.wagner-group.com/3plus2-info>, pokud neexistuje vyloučení ze záruky.

Záruční lhůta pro produkty WAGNER (přístroje) v řemeslné oblasti činí 36 měsíců a začíná datem prvního nákupu. Záruční může být prodloužena o dalších 24 měsíců, pokud výrobek do 28 dnů od jeho zakoupení zaregistrujete na internetové adrese <https://go.wagner-group.com/3plus2>.

Při komerčním pronájmu, průmyslovém využití (např. využití ve směnovém provozu) nebo srovnatelném namáhání činí záruční lhůta kvůli výrazně vyššímu zatížení 12 měsíců. Zde si vyhrazujeme právo provádět v jednotlivých případech kontrolu a případně záruku zamítnout.

Jestliže se během záruční doby objeví vada materiálu, zpracování nebo výkonu přístroje, je nutné záruční nároky uplatnit neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 2 týdnů od zjištění závady.

Podrobná ustanovení záruky získáte na dotaz u našich autorizovaných partnerů WAGNER (viz internetovou stránku nebo návod k použití) nebo v textové formě na naší internetové stránce:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Práva na změny vyhrazeny

EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme na naši odpovědnost, že tento výrobek odpovídá následujícím příslušným podmínkám:
2006/42/ES, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Příbuzné harmonizované normy:

EN 62841-1, EN 50580, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233


EU prohlášení o shodě je přiloženo k produktu. V případě potřeby je možné ho znovu objednat pod objednacím číslem **2368396**.

ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJEEN KÄÄNNÖS

Sisällysluettelo

1	TURVALLISUUSOHJEET	38
2	TUOTTEEN OSAT	41
3	WAGNER CLICK&PAINT -JÄRJESTELMÄ	41
3.1	RUISKUPISTOOLIN KIINNITYS JA IRROTUS	41
4	TEKNISET TIEDOT	42
5	SUIHKUTTAMINEN XVLP-MENETELMÄLLÄ	42
6	PINTAKÄSITTELYAINE	42
6.1	KÄYTETTÄVÄT PÄÄLLYSTYSAINEET	42
6.2	PÄÄLLYSTYSAINEET, JOITA EI SAA KÄYTTÄÄ	42
6.3	PINTAKÄSITTELYAINEET, JOITA VOIDAAN KÄYTTÄÄ VAIN TIETYILLÄ LISÄTARVIKKEILLA	42
6.4	PINTAKÄSITTELYAINEEN VALMISTELU	42
7	RUISKUPISTOOLIN SÄÄTÄMINEN	43
7.1	HALUTUN RUISKUTUSKUVAN SÄÄTÖ	43
7.2	MATERIAALIMÄÄRÄN SÄÄTÖ	43
7.3	ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ	43
7.4	NOUSUPUTKEN ASETTAMINEN	43
8	KÄYTTÖÖNOTTO	43
9	RUISKUTUSTEKNIikka	43
10	TYÖN KESKEYTYS	44
11	KÄYTÖSTÄ POISTO JA PUHDISTUS	44
11.1	KOKOAMINEN	44
12	HUOLTO	45
12.1	ILMANSUODATIN	45
12.2	ILMANPOISTOVENTTIILI	45
13	HÄIRIÖIDEN POISTAMINEN	46
14	TARVIKKEET JA VARAOSALISTA	47
14.1	TARVIKKEET	47
14.2	VARAOSALISTA FINISHCONTROL 3500	47
14.3	VARAOSALISTA RUISKUTUSPÄÄ STANDARDSPRAY	47
	LAITTEEN TARKASTAMINEN	48
	HÄVITTÄMISOHJE	48
	TÄRKEÄÄ TIETOA TUOTEVASTUUSTA	48
	TAKUUTODISTUS	48
	EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus	48

Käytettyjen symbolien selitys

	Tämä symboli viittaa sinulle tai laitteelle mahdollisesti aiheutuvaan vaaraan. Tämän symbolin alta löydät tärkeitä tietoja siitä, miten estät loukkaantumisia ja laitteen vaurioitumisia.
	Merkitsee käyttövihjeitä ja muita erityisen hyödyllisiä ohjeita.
	Leveän suihkeen säätö
	Kapean suihkeen säätö

1 TURVALLISUUSOHJEET

Kaikkia lakisääteisiä määräyksiä ja turvallisuusohjeita täytyy noudattaa.

Lue käyttöohje huolellisesti läpi ja noudata siinä olevia ohjeita välttääksesi vaaratilanteet.

1. Työpaikan turvallisuus

- a) **Pidä työalueesi puhtaana ja hyvin valaistuna.** *Epäjärjestys tai valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.*
- b) **Älä työskentele laitteen kanssa räjähdyksivaarannetussa ympäristössä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** *Sähkötyökalut tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.*
- c) **Pidä lapset ja muut henkilöt etäällä sähkötyökalun käytön aikana.** *Huomiokyvyn heiketessä voit menettää laitteen hallinnan.*

2. Sähköinen turvallisuus

- a) **Laitteen liitäntäpistokkeen täytyy sopia pistorasiaan.** **Pistoketta ei saa muuttaa millään lailla. Älä käytä minkäänlaisia adapteripistokkeita yhdessä suojamaadoitettujen laitteiden kanssa.** *Muutokseton pistoke ja sopiva pistorasia alentavat sähköiskun riskiä.*
- b) **Vältä ihokosketusta maadoitettujen pintojen, kuten putkien, lämmityksien, liesien ja jääkaappien kanssa.** *Kehon ollessa maadoitettuna on olemassa kohonnut sähköiskun riski.*
- c) **Pidä laite poissa sateesta ja kosteista paikoista.** *Veden päästessä sähkölaitteen sisään sähköiskun riski kohoaa.*
- d) **Älä käytä johtoa laitteen kantamiseen, ripustamiseen tai pistokkeen vetämiseen irti pistorasiasta. Pidä johto etäällä lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista laitteen osista.** *Vaurioituneet tai kiertyneet johdot kohottava sähköiskun riskiä.*
- e) **Työskennellessä sähkötyökalulla ulkona on käytettävä vain jatkokaapeleita, jotka sopivat käyttöön myös ulkona.** *Ulkoalueilla käytettäväksi hyväksytyt jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun riskiä.*
- f) **Jos laitteen käyttö kosteassa ympäristössä ei ole vältettävissä, on käytettävä vikavirta-suojajytkintä.** *Vikavirta-suojajytkimen käyttö estää sähköiskun riskin.*

3. Henkilöiden turvallisuus

- a) **Ole tarkkaavainen, huomioi mitä teet ja työskentele järkevasti sähkötyökalun kanssa. Älä käytä laitetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** *Laitetta käytettäessä voi hetkellinen tarkkaavaisuuden menetys johtaa vakaviin loukkaantumisiin.*
 - b) **Käytä henkilökohtaista suojavarustusta ja aina suojalaseja.** *Henkilökohtaisen suojavarustuksen, kuten pölysuojamaskin, liukumattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojaimien käyttö, sähkötyökalun tyyppin ja käytön mukaan vähentää loukkaantumisten riskiä.*
 - c) **Vältä tahatonta käyttöönottoa. Varmistu, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä ennen kuin liität sen virransyöttöön, nostat sen ylös tai kannat.** *Kun kannat laitetta sormen ollessa kytkimellä tai liittäessäsi päällekytketyn laitteen sähköverkkoon, voi seurauksena olla onnettomuuksia.*
 - d) **Poista säätötyökalut tai ruuviavaimet ennen laittaan kytkemistä päälle.** *Laitteen pyöriivällä osalla oleva työkalu tai avain voi johtaa loukkaantumisia.*
 - e) **Älä yliarvioi itseäsi. Huolehdi varmasta tukevuudesta ja pidä koko ajan tasapainosi.** *Tällöin voi hallita laitetta paremmin odottamattomissa tilanteissa.*
 - f) **Käytä soveltuvaa vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsiin etäällä liikkuvista osista.** *Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni pyöriviin osiin.*
 - g) **Vaikka olisit käyttänyt sähkötyökalua jo useamman kerran ja luottaisit omaan kokemukseesi sen käytöstä, älä kuitenkaan koskaan laiminlyö turvallisuutta vaan noudata aina sähkötyökalua koskevia turvallisuusohjeita.** *Työkalun huoleton käsittely voi johtaa vakaviin vammoihin sekunnin murto-osassa.*
- ### 4. Sähkötyökalujen käyttö ja käsittely
- a) **Älä ylikuormita laitetta. Käytä töiden tekemiseen kyseiseen työhön soveltuvia sähkötyökaluja.** *Soveltuvalla sähkötyökalulla työskentelet paremmin ja turvallisemmin annetulla tehoalueella.*
 - b) **Älä käytä sähkötyökalua, jonka kytkin on rikki.** *Sähkötyökalu, jota ei voida enää kytkeä päälle tai pois päältä on vaarallinen ja täytyy korjata.*
 - c) **Vedä pistoke irti pistorasiasta ennen laitteen säätämistä, lisäosien vaihtamista tai laitteen asettamista pois käytöstä.** *Tämä varotoimenpide estää laitteen tahattoman käynnistymisen.*

d) Säilytä ei käytettäviä sähkötyökaluja poissa lasten ulottuvilta. Älä anna laitetta henkilöiden käyttöön, jotka eivät osaa käyttää sitä tai jotka eivät ole lukeneet ohjeita. *Sähkötyökalut ovat vaarallisia, kun kokemattomat henkilöt käyttävät niitä.*

e) Hoida laitetta huolellisesti. Tarkasta, että laitteen liikkuvat osat toimivat moitteettomasti ja eivät ole jumissa, ettei osat ole murtuneet tai vaurioituneet siten, että laitteen toiminta häiriytyy. Korjauta vaurioituneet osat ennen laitteen käyttämistä. *Useiden onnettomuuksien aiheuttaja on huonosti huollettu sähkötyökalu.*

f) Käytä sähkötyökaluja, tarvikkeita, kohdistustyökaluja jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja kyseisen erityisen laitetyypin määräysten mukaisesti. **Huomioi tällöin työedellytykset ja suoritettava toimenpide.** *Sähkötyökalujen käyttö muihin kuin tarkoituksen mukaisiin tarkoituksiin voi johtaa vaarallisiin tilanteisiin.*

g) **Pidä kahvat ja pinnat kuivina, puhtaina sekä vapaina öljystä ja rasvasta.** *Liukkaat kahvat ja pinnat vaarantavat sähkötyökalun turvallisen käytön odottamattomissa tilanteissa.*

5. Huolto

a) Anna laitteesi korjaus ainoastaan koulutetun ammattihenkilökunnan suoritettavaksi. Käyttää saadaan ainoastaan alkuperäisiä varaosia. *Täten varmistetaan, että laitteen turvallisuus säilyy.*

b) Jos tämän laitteen verkkoliitäntäjohto vaurioituu, valmistajan, sen asiakaspalvelun tai vastaavasti koulutetun henkilön täytyy vaihtaa se vaarantamisten välttämiseksi.

Maalauslaitteita koskevat turvallisuusohjeet

1. Palo- ja räjähdysvaara
Palavien pintakäsittelyaineiden suihkutuksesta sekä pintakäsittely- ja liuotinainehöyryistä syntyy palavia kaasuja työskentelyalueelle (vaaravyöhyke). Palo- ja räjähdysvaara vaaravyöhykellä sijaitsevien syttymislähteiden vuoksi. Myös sähkökäyttöinen suihkutuslaite sisältää mahdollisia syttymislähteitä (kipinöinti moottorin päälle- ja poiskytkennästä, pistokkeen irrotus ja kytkentä, ruiskupistoolin staattinen sähköisyys)

-> Laitetta ei saa käyttää räjähdysuojamääräysten alaisissa toimipaikoissa.

-> Palavien pintakäsittely- ja puhdistusaineiden käyttö kielletty -> noudata tuoteselostetta!

-> Sulje laitteen läheisyydessä olevat maali- ja liuotinainepurkit aina tiiviisti.

-> Puhdistettaessa laitetta palavilla liuotinaineilla irrota laite sähköverkosta ja puhdista se perusteellisesti siveltimellä ja rievulla. Varmista ennen käyttöä, että laitteeseen ei ole jäänyt liuotinainetta. Puhdistetut osat tulee antaa kunnolla kuivua.

2. HUOMIO! LOUKKAANTUMISVAARA!

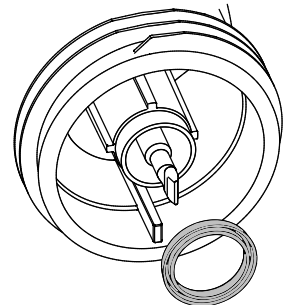
Älä koskaan kohdista ruiskua ihmisiä tai eläimiä kohti.

3. Käytä sopivaa hengityssuojainta suihkutustöissä. Käyttäjällä tulee olla käytössään hengityssuojain. Vältä ammattitaudit noudattamalla käytettyjen aineiden, liuottimien ja puhdistusaineiden valmistajien antamia ohjeita aineiden valmistelussa ja käsittelyssä sekä laitteen puhdistuksessa. Iho täytyy suojata suojavaatetuksella, suojalaseilla, suojakäsineillä ja mahdollisesti ihoa suojaavalla voiteella.

4. **Huomio: Sisätiloissa kuin myös ulkona on huomioitava, että maaliruiskujärjestelmän käytössä ei muodostu liuotinainepitoisia höyryjä. Sisätiloissa on huolehdittava riittävästä ilmastoinnista liuotinaineiden poisjohtamiseksi.**

5. **Huomio: Laite ei ole roiskevesisuojuattu. Joten sitä ei saa käyttää sateessa eikä sitä saa ruiskuttaa vedellä tai upottaa nesteeseen. Älä käytä laitetta kosteassa ympäristössä.**

6. **Huomio! Älä koskaan käytä laitetta, jos suuttimen tiiviste puuttuu, se on vaurioitunut tai väärin asennettu. Suuttimen tiiviste puuttuessa, sen ollessa vaurioitunut tai väärin asennettu laitteen sisään voi päästä nestettä, mikä lisää sähköiskun vaaraa. Tarkista suuttimen tiiviste aina ennen laitteen käyttöä.**



7. Laitetta saa käyttää vain toimintakykyisellä venttiilillä. Älä jatka laitteen käyttöä, jos maalia nousee tuuletusputkeen (kuva 1, osa nro 13)! Pura ja puhdista tuuletusputki, venttiili ja kalvo, sekä tarvittaessa vaihda kalvo uuteen.

8. Täytettyä ruiskupistoolia ei saa asettaa makuulle.
9. Imulaitteistot on asennettava paikan päälle paikallisten määräysten mukaisesti.
10. Pintakäsitteltävät työkappaleet on maadoitettava.
11. Achten Sie auf die Gefahren, die von dem versprühten Stoff ausgehen können und beachten Sie ebenfalls die Aufschriften auf den Behältern oder die vom Hersteller des Stoffes angegebenen Hinweise.
12. Versprühen Sie keinerlei Stoffe von denen Sie die Gefährlichkeit nicht kennen.
13. Vähennä painetta kiertämällä säiliötä auki ennen ruiskutuspään purkamista.
- 14. Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen laitteeseen tehtäviä toimia.**
15. Sähkölaitteiden huollot ja korjaukset saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen. Myös silloin, vaikka käyttöohje sisältäisi ohjeet niistä. Virheellisestä asennuksesta ei oteta vastuuta.

2 TUOTTEEN OSAT (KUVA. 1)

KOHTA	NIMITYS	KOHTA	NIMITYS
1	Ilmakupu (työstösuunnan asetukseen)	10	Nostoputki
2	Suihkun leveyden säätäminen	11	Säiliön
3	Materiaalimäärän säätö	12	Venttiili
4	Ilmansuodattimen kannen lukitus	13	Tuuletusputki
5	Ilmansuodattimen kansi	14	Puhdistusharjat (4 kpl)
6	Ilmamäärän säätö	15	Nousuputken hienosuodatin (punainen) Nousuputken karkeasuodatin (valkoinen)
7	Verkkojohto	16	Kuljetuslaukku
8	Liipaisinkaari (käynnistää turbiinin virtakytkimen → aineen syöttö)	17	Tarranauha verkkolaitteen kiinnitystä varten
9	Säiliö		

3 WAGNER CLICK&PAINT -JÄRJESTELMÄ

Wagner Click&Paint -järjestelmässä pistoolin etuosa (ruiskutuspää) voidaan vaihtaa nopeasti ja helposti. Näin aine vaihdetaan nopeasti ilman puhdistamista, sekä kutakin ainetta ja käyttöä varten voidaan valita oikea työkalu.

Saatavilla on seuraavat ruiskutuspäät:

Ruiskutuspää	Käyttöalue
StandardSpray (keltainen) Tilausnumero 2430386	Ruiskuliitin rakosuuttimella ja 1000 ml alumiinisäiliöllä. Työstää kaikki tavanomaiset lakat.
FineSpray (ruskea) Tilausnumero 2430385	Ruiskutuspää, jossa pyöreä suutin ja 1 000 ml alumiinisäiliöllä. Soveltuu parhaiten pieniviskoosille lakoille ja kuultoväreille.
WallSpray (valkoinen) Tilausnumero 2430387	Dispersiomaalien ruiskutuspää, jossa rakosuutin ja 1 400 ml:n muovisäiliö. Tarkoitettu dispersio- ja lateksimaalien suihkutukseen.

3.1 RUISKUPISTOOLIN KIINNITYS JA IRROTUS

Kiinnitä ruiskutuspää FC 3500 -laitteeseen niin, että molemmat nuolenpäät näyttävät toisiaan kohti.

Käännä FC 3500 -laitetta nuolen suuntaan 90°, kunnes se lukittuu kuuluvasti. (Kuva 2)

Irrota ruiskutuspää painamalla liipaisinkaaren alapuolella olevaa suljinta (kuva 2, A) alaspäin ja kierrä ruiskutuspäätä 90°.

4 TEKNISET TIEDOT



Tehonilmoituskilpi on ilmansuodattimen kannen alla.

Jännite:	230 V~, 50 Hz
Ottoteho:	700 W
Sumutusteho:	220 W
Säiliön tilavuus:	1000 ml
Verkkojohto:	4 m
Suojausluokka:	I
Äänenpainetaso:* Epävarmuus K:	74 dB (A) 4 dB (A)
Äänenpaineteho:* Epävarmuus K:	87 dB (A) 4 dB (A)
Värinätaaso: Epävarmuus K:	<2,5 m/s ² 1,5 m/s ²
Gewicht (Moottoripuhallin ja ruiskupistooli):	2,3 kg

* Mittattuna EN 62841-1 mukaan.

5 SUIHKUTTAMINEN XVLP-MENETELMÄLLÄ

XVLP (Extra Volume Low Pressure) on matalapaineinen suihkutustekniikka, joka toimii suurella ilmamäärällä ja alhaisella ilmanpaineella. Tämän suihkutustekniikan olennaisena etuna on vähäisen maaliumun muodostuminen. Näin maalin kuluus voidaan minimoida.

Tavanomaiseen pintakäsittelyyn verrattuna tällä menetelmällä saavutetaan korkea kustannustehokkuus ja hyvälaatuinen pinta ympäristöystävällisesti.

Toiminnan kuvaus

Maaliruiskujärjestelmä koostuu moottoripuhaltimesta, joka toimittaa sumutusilmaa ruiskupistooliin.

Osa ruiskupistoolin sumutusilmasta käytetään säiliön paineistamiseen. Tämän paineen avulla pintakäsittelyaine syöte-

tään nousuputken läpi suuttimeen, josta se suihkutetaan lopulla sumutusilmalla.

Kaikki suihkutukseen tarvittavat säädöt (esim. ainemäärä) voidaan tehdä mukavasti suoraan pistoolista.

Käyttöalue

FC 3500 -laite soveltuu pieniin ja keskisuuriin projekteihin, joiden ala on korkeintaan 50 m².

6 PINTAKÄSITTELYAINE

6.1 Käytettävät päällystysaineet

Liutainainepitoiset ja vesiohenteiset maalit, petsit, kuultovärit, kyllästysaineet, öljyt, kirksalakat, tekoartsilakat, värilakat, alkydihartsilakat, pohjamaalit, lämpöpatterimaalit, vasaralakat, ruosteenestomaalit, tehostelakat, kuviolakat

6.2 PÄÄLLYSTYSAINEET, JOITA EI SAA KÄYTTÄÄ

Materiaalit, jotka sisältävät voimakkaasti hiovia ainesosia, rappaukset, julkisivumaali, lipeät ja hapolliset pinnoitusaineet. Palavat pinnoitusaineet.

6.3 PINTAKÄSITTELYAINEET, JOITA VOIDAAN KÄYTTÄÄ VAIN TIETYILLÄ LISÄTARVIKKEILLA

Sisäseinämaali (erottimet ja lateksimaali)

6.4 PINTAKÄSITTELYAINEEN VALMISTELU



Noudata maalipurkista tai teknisistä tiedoista löytyviä valmistajan ohjeita pintakäsittelyaineiden käytössä!

Pintakäsittelyaineen puhtaus:

Puhdas pintakäsittelyaine on ehdoton edellytys hienosuihkutuslaitteen moitteettomalle toiminnalle. Pintakäsittelyaine tulisi suodattaa tiheäilmäisellä siivilillä, jos sen puhtaudesta ei ole varmuutta.

Pintakäsittelyaineen käyttö StandardSpray-ruiskutuspäällä (keltainen)

Pintakäsittelyaine	Käyttö	Huomautukset
Liutainainepitoiset maalit	Noudata valmistajan ohjeita	
Vesiohenteiset maalit	Noudata valmistajan ohjeita	
Petsit, kuultovärit, kyllästysaineet, öljyt	Laimentamattomana	Suosittelaa FineSpray-suihkutuspäätä (ruskea)
Kirksalakat, tekoartsilakat, värilakat, alkydihartsilakat	Noudata valmistajan ohjeita	

Pohjamaalit, lämpöpatterimaalit, vasaralakat	Noudata valmistajan ohjeita	
Ruosteenestomaalit, tehostelakat	Noudata valmistajan ohjeita	
Monivärimaalit, kuviolakat	Noudata valmistajan ohjeita	Suosittelaa WallSpray -suihkutuspäätä (valkoinen)

7 RUISKUPISTOOLIN SÄÄTÄMINEN

7.1 HALUTUN RUISKUTUSKUVAN SÄÄTÖ

VAROITUS: Älä koskaan ilmakannen säädön aikana vedä liipaisinsangasta.

Asetusrengasta ilmakantta (Kuva 3, 1) voidaan asettaa 2 eri-alaista hajasuihkumuotoa.

i

Käännä ilmaläppää vain nuolen suuntaan, muuten liitosmutteri saattaa löystyä.

A Vaakasuora litteä suihku → pystysuorille pinnoille

B Pystysuora litteä suihku → vaakasuorille pinnoille

Säätimellä (Kuva 4, 1) voidaan myös vaihtaa leveään (▶) ja kapeaan (◀) suihkeeseen.

7.2 MATERIAALIMÄÄRÄN SÄÄTÖ (KUVA 5)

Aineen määrää voidaan säätää määränsäädintä kääntämällä (kuva 5, 1) asteittain 1:stä (minimi) 12:sta (maksimi) asti.

7.3 ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ (KUVA 6)

Kääntämällä ilmamäärän säädintä (kuva 6, 1) myötäpäivään ilmamäärä suurenee ja vastapäivään ilmamäärä pienenee (katso pistoolissa oleva nuoli).

i

Ilma- ja ainemäärän oikea säätö on ratkaisevan tärkeää suihkutuksen, maaliumun muodostumisen ja työstönopeuden kannalta.

7.4 NOUSUPUTKEN ASETTAMINEN

Kun nostoputki on oikeassa asennossa, säiliö voidaan ruiskuttaa lähes tyhjäksi.

Makuullaan olevien kohteiden ruiskuttaminen:

käännä nostoputkea eteenpäin. (Kuva 7 A)

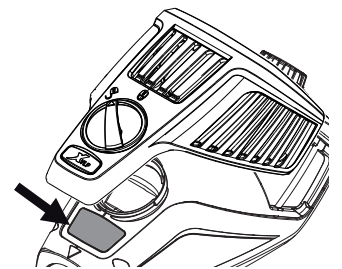
Pään yläpuolella olevien kohteiden ruiskuttaminen:

käännä nostoputkea taaksepäin. (Kuva 7 B)

8 KÄYTTÖÖNOTTO

Ennen kuin laite liitetään virtaverkkoon on huomioitava, että verkkojännite vastaa tehokilven tietojä.

Laitteen saa kytkeä vain määräysten mukaisesti maadoitettuun sukopistorasiaan.



1. Kierrä ruiskutus pää säiliöstä irti.
2. Täytä säiliö valmiilla pintakäsittelyaineella.

i

Älä täytä säiliötä liikaa

3. Aseta käytettävää pintakäsittelyainetta vastaava suodatin nousuputken (kuva 8, 1).

ohutjuoksuiset pinnoitusaineet → hienosuodatin (punainen)

paksujuoksuiset pinnoitusaineet → karkeasuodatin (valkoinen)

4. Kohdistaa nostoputki (kuva 7)
5. Ruuvaa säiliö tiukalle ruiskutus päähän.
6. Yhdistä ruiskutus pää FC 3500 -laitteeseen. (kuva 2)
7. Kytke verkkopistoke.
8. Laite on nyt käyttövalmis.

9 RUISKUTUSTEKNIikka

i

FC 3500 -laitteessa on kahdella painepisteellä varustettu liipaisinkaari. Ensimmäisestä painepisteestä käynnistyy turbiini. Aineen syöttö alkaa, kun liipainkaarta vedetään pidemmälle.

Vedä ruiskupistoolin liipaisinkaarta.

Kokeile suihkuttamista ensin pahvin palaseen, jotta ruiskutuskuvio, suihkun leveys, aine- ja ilmamäärä voidaan asettaa oikein.

Pidä ruiskupistoolia pystysuorassa asennossa ja noin 3–10 cm:n etäisyydellä suihkutettavasta kohteesta. (Kuva 9)


Liikuta ruiskupistoolia tasaisesti joko poikittain tai ylös ja alas. Tasaisella ruiskutuspuistoolin ohjauksella saadaan yhtenäinen pinnan laatu.


Aloita suihkutettavan kohteen ulkopuolelta ja vältä keskeytyksiä kohteen sisällä.

Jos maaliumua muodostuu liikaa, ilma- ja ainemäärä sekä etäisyys kohteeseen tulee optimoida.


10 TYÖN KESKEYTYS

1. Vedä verkkopistoke irti.
2. Poista pidempien taukojen jälkeen säiliöstä ilma kiertämällä hieman auki ja sulkemalla sen jälkeen.
3. Puhdista työn keskeytymisen jälkeen suuttimen aukot.

	Nopeasti kuivuvia tai kaksikomponenttisia pintakäsittelyaineita käytettäessä huuhtele laite ehdottomasti sopivalla puhdistusaineella käytön aikana, muutoin laitteen puhdistus on erityisen vaikeaa tai laite voi jopa vaurioitua.
--	--

	HUOMIO: Täytettyjen säiliöiden on oltava tiiviisti suljettuina kuljetusta varten pussissa. Älä aseta pussia kyljelleen, jos siinä on täytettyjä säiliöitä.
--	---


11 KÄYTÖSTÄ POISTO JA PUHDISTUS

	FC 3500 -laite täytyy puhdistaa päivittäin, jotta se toimii moitteettomasti.
--	--


1. Sammuta laite.
2. Paina suljinta (kuva 2, A) kevyesti alaspäin. Kierrä ruiskutuspäätä ja turbiinia toisiaan vastaan ja irrota ne toisistaan.

	VAROITUS! Älä koskaan pidä pistoolin takaosaa vedessä tai upota sitä nesteeseen. Puhdista kotelo ainoastaan kostutetulla liinalla.
--	---

3. Ruuvaa säiliö irti.
Kaada säiliöön jäänyt pinnoitusaine takaisin alkuperäiseen purkkiin.
4. Puhdista nousuputki ja ruiskutuspään imuistukka puhdistusharjalla. (Kuva 11)
5. Puhdista tuuletusporaus (kuva 8, 2)


	HUOMIO! Älä koskaan puhdista ruiskupistoolin tiivisteitä, kalvoa ja suutin- tai ilmaukkojaterävillä metallisillaesineillä. Tuuletusputki ja kalvo kestävät vain rajoitetusti liuottimia. Älä laita liuottimeen, pyyhi vain kevyesti.
--	---


6. Aseta ilmasuutin (kuva 12, 1) pystysuoraan asentoon ja irrota se.
7. Ruuvaa hattumutteri (kuva 12, 2) irti.
8. Puhdista ilmasuutin (Kuva 13, 1) ja suutin (3) harjalla ja liuottimella tai vedellä.

	Puhdista neulan välit erityisen huolellisesti. (Kuva 13, 5)
---	---


9. Käytä säiliön ulkopinnan puhdistukseen liuotinaineella tai vedellä kostutettua liinaa. Käytä kierteeseen yleisharjaa (Kuva 13, 6).
10. Kokoa osat jälleen (katso „Kokoaminen“).

11.1 KOKOAMINEN

	HUOMIO! Noudata tarkoin alla olevia ko-koamisohjeita. Muutoin ruiskutus- pää voi vaurioitua.
---	---

	Huomio! Älä koskaan käytä laitetta, jos suuttimen tiiviste puuttuu, se on vaurioitunut tai väärin asennettu. Suuttimen tiiviste puuttuessa, sen ollessa vaurioitunut tai väärin asennettu laitteen sisään voi päästä nestettä, mikä lisää sähköiskun vaaraa.
--	---

1. Työnnä suuttimen tiiviste neulaan niin, että ura (rako) näyttää ruiskutuspästä pois päin. (Kuva 14)
2. Työnnä suuttimen tiiviste neulan kautta, uran (rako) tulee tällöin osoittaa itseesi päin. (kuva 14).
3. Ruuvaa kiristysmutteri (kuva 15, 2) pistoolin runkoon ja kiristä se.
4. Lukitse ilmasuutin (kuva 16, 1) kiristysmutterin päälle. Tarkista, että ilmasuutin kiinnittyy oikein molemmilla puolilla.
5. Aseta säiliön tiiviste alhaalta päin nostoputken päälle ja työnnä se nokkaan saakka. Kierrä säiliön tiivistettä samalla kevyesti.
6. Aseta säiliön tiivisteellä varustettu nostoputki pistoolirunkoon.



	Pistoolin asentamisen helpottamiseksi levitä puhdistuksen jälkeen runsaasti liukurasvaa (toimitetaan mukana) pistoolin etuosassa olevalle O-renkaalle (kuva 17).
---	--

12 HUOLTO

12.1 ILMANSUODATIN



Huomio! Laitetta ei saa koskaan käyttää likaisella ilmasuodattimella tai ilman sitä, sillä laite voi imeä lian sisään, mikä vaikuttaa laitteen toimintaan. Tarkista ilmasuodatin aina ennen laitteen käyttöä.

1. Vedä verkkopistoke irti.
2. Avaa ilmasuodattimen kotelon kansi  (kuva 18) ja poista se.
3. Likaisuudesta riippuen puhdista ilmasuodatin (kuva 19, 1) puhaltamalla tai vaihda se uuteen.
4. Aseta puhdas ilmasuodatin vasemmalle ja oikealle puolelle pidikkeiden (kuva 19, 2) alle (huomioi ilmasuodattimen ja kotelon muoto).
5. Aseta ilmasuodattimen kotelon kansi takaisin paikalleen ja lukitse se .

12.2 ILMANPOISTOVENTTIILI



Jos maalia on päässyt tuuletusputkeen, toimi seuraavasti:

1. Vedä tuuletusputki (kuva 20, 1) ylös pistoolirungosta. Ruuvaa venttiilinkansi (2) auki. Poista kalvo (3). Puhdista kaikki osat huolellisesti.



HUOMIO! Tuuletusputki ja kalvo kestävät vain rajoitetusti liuotinaineita. Älä laita liuottimeen, pyyhi vain kevyesti.

2. Aseta kalvo tappi edellä venttiilin kanteen (muista tarkistaa myös pistoolirungon merkintä).
3. Aseta pistooli ylösalaisin ja ruuvaa venttiilin kansi alaspäin kiinni.
4. Aseta tuuletusputki venttiilinkannen päälle ja pistoolirungon nippaan.

13 HÄIRIÖIDEN POISTAMINEN

HÄIRIÖ	AIHEUTTAJA	APU
Laite ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> • Ei verkkojännitettä 	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista
Päällystysmateriaalia ei tule ulos suuttimelta	<ul style="list-style-type: none"> • Suutin tukossa • Materiaalin määrä liian vähäinen • Säiliön tiiviste on vaurioitunut • Ei paineen muodostusta säiliössä • Säiliö on tyhjä • Tuuletusputki on irronnut/ vaurioitunut • Nostoputki irti • Nousuputki / nousuputken suodatin on tukossa • Nousuputken tuuletusaukko on tukossa • Kalvo on liimautunut yhteen • Kalvo on väärinpäin 	<ul style="list-style-type: none"> • Puhdista • Lisää materiaalin määrää • Vaihda • Kiristä säiliö • Täytä säiliö • Pistä paikalleen tai vaihda uuteen • Aseta paikalleen • Puhdista tai käytä toista suodatinta • Puhdista • Pura ja puhdista (ks. luku 12.2) • Aseta kalvo oikeinpäin (ks. luku 12.2)
Päällystysmateriaalia tulee pisaroina ulos suuttimelta	<ul style="list-style-type: none"> • Ilmasuutin, suutin tai neula on likainen • Ruiskutus pää on asennettu väärin • Suutin löysällä • Suutintiviste puuttuu tai on kulunut • Suutin kulunut • Neula on kulunut 	<ul style="list-style-type: none"> • Puhdista • Asenna oikein (ks. luku 11.1) • Kiristä kiristysmutteria • Aseta ehjä suodattimen tiiviste • Vaihda • Vaihda neula (huoltosetti 2434517)
Liian suuri sumutus	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaalimäärä liian suuri • Suutin likainen • Pinnoitusaine liian paksujuoksuinen • Ei paineen muodostusta säiliössä • Ilmansuodatin erittäin likainen • Liian vähän ilmaa • Ilmasuutin on kiinnitetty väärin 	<ul style="list-style-type: none"> • Aineen määrän vähentäminen • Puhdista • Ohenna • Kiristä säiliö • Vaihda (ks. luku 12.1) • Nosta ilmamäärää • Kiinnitä ilmasuutin oikein (Kuva 16)
Ruiskutussuihku sykkivä	<ul style="list-style-type: none"> • Säiliössä oleva päällystysaine loppumassa • Suutintiviste puuttuu tai on kulunut • Ilmansuodatin erittäin likainen • Nostoputki irti • Nousuputki / nousuputken suodatin on tukossa 	<ul style="list-style-type: none"> • Täytä • Aseta ehjä suodattimen tiiviste • Vaihda • Aseta paikalleen • Puhdista tai käytä toista suodatinta
Päällystysaine-valumia	<ul style="list-style-type: none"> • Liian paljon päällystysainetta ruiskutettu • Liian lyhyt etäisyys • Väärä ruiskutus pää 	<ul style="list-style-type: none"> • Aineen määrän vähentäminen • Pidennä etäisyyttä • Käytä toista ruiskutus päätä
Liian paljon päällystysaine-sumua (overspray)	<ul style="list-style-type: none"> • Etäisyys ruiskutettavaan kohteeseen liian suuri • Liian paljon päällystysainetta ruiskutettu • Ilmamäärä liian suuri • Pintakäsittelyaine on liian laimeaa • Väärä ruiskutus pää • Väärä suihkutustekniikka 	<ul style="list-style-type: none"> • Pienennä ruiskutus etäisyyttä • Aineen määrän vähentäminen • Vähennä ilmamäärää • Pienennä laimennusastetta • Käytä toista ruiskutus päätä • Katso luvusta 9 oikea suihkutustekniikka

HÄIRIÖ	AIHEUTTAJA	APU
Tuuletusputkeen on kulkeutunut väriä	<ul style="list-style-type: none"> • Kalvo on likainen • Kalvo on viallinen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kalvo on puhdistettava (ks. luku 12.2) • Kalvo on vaihdettava (ks. luku 12.2)

14 TARVIKKEET JA VARAOSALISTA

14.1 TARVIKKEET

KOHTA	TILAUSNUMERO	NIMITYS
1	2430 386	Ruiskutuspää StandardSpray (keltainen) (täyd. 1000 ml säiliön kanssa) Työstää kaikki tavanomaiset lakat.
2	2430 385	Ruiskutuspää FineSpray (ruskea) (täyd. 1000 ml säiliön kanssa) Soveltuu parhaiten pieniviskoosisille lakoille ja kuultoväreille.
3	2430 387	Ruiskutuspää WallSpray (täyd. 1400 ml säiliön kanssa) Tarkoitettu dispersiomaalien suihkutukseen.
4	2324 749	Kannellinen säiliö (1400 ml)
5	2350 692	Can Adapter Can Adapter -sovittimella maalipurkit voidaan kiinnittää suoraan Click&Paint-ruiskutuspäähän. Yhteensopivuus: tavalliset 750 ml:n maalipurkit (enimmäismitat Ø = 102 mm, k = 119 mm) ja 1 000 ml:n maalipurkit (enimmäismitat Ø = 112 mm, k = 132 mm)

14.2 VARAOSALISTA FINISHCONTROL 3500 (KUVA 21)

KOHTA	TILAUSNUMERO	NIMITYS
1	2343 946	Ilmansuodattimen kansi
2	2343 947	Ilmansuodatinsarja (3 kappaletta)
3	2430 409	Puhdistusharja
4	2344 041	Tarranauha verkkolaitteen kiinnitystä varten
5	2454 642	Kuljetuslaukku

14.3 VARAOSALISTA RUIKUTUSPÄÄ STANDARDSPRAY (KELTAINEN) (KUVA 22)

KOHTA	TILAUSNUMERO	NIMITYS
1	2430386	Ruiskutuspää StandardSpray (keltainen) täyd. 1000 ml säiliön kanssa
2	2434514	Ilmakansi (StandardSpray, 3 kappaletta)
3	2323934	Tiiviste
4	2434513	Ruiskupään huoltosarja (StandardSpray)
5	2434517	Neulan huoltosarja (StandardSpray, 4,1 mm)
6	2434516	Ilmanvaihtoletku, venttiilin kansi, kalvo
7	2434524	Imujärjestelmän huoltosarja
8	2434523	Säiliön tiiviste (5 kappaletta)
9	2324248	Nousuputken hienosuodatin (punainen, 5 kappaletta)
	2324249	Nousuputken karkeasuodatin (valkoinen, 5 kappaletta)
10	2434525	Kannellinen säiliö (1000 ml)
	2315 539	Liukurasva

LAITTEEN TARKASTAMINEN

Turvallisuussyistä laitteen turvallinen käyttö tulisi varmistaa tarkistuttamalla se asiantuntijalla tarpeen mukaan, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

Tilapäisesti käyttämättömien laitteiden tarkastus voidaan suorittaa ennen seuraavaa käyttöönottoa.

Lisäksi tulee noudattaa kaikkia (mahdollisesti poikkeavia) kansallisia tarkastukseen ja huoltoon liittyviä määräyksiä.

Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä yhteen Wagnerin asiakaspalvelukeskuksista.

HÄVITTÄMISOHJE

Tätä tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana, vaan se täytyy kierrättää ympäristöystävällisesti elektroniikkalaiteromun hävittämisestä annetun eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU mukaisesti, joka on saatettu osaksi kansallista lainsäädäntöä.



Käytöstä poistetut Wagner-laitteet voidaan palauttaa meille tai myyntiedustajillemme, jotka huolehtivat niiden ympäristöystävällisestä hävittämisestä. Tässä tapauksessa ota yhteyttä yhteen palvelukeskuksistamme tai myyntiedustajistamme tai suoraan meihin.

TÄRKEÄÄ TIETOA TUOTEVASTUUSTA

1.1.1990 voimaan tulleen EU-asetuksen mukaan valmistaja vastaa tuotteestaan vain siinä tapauksessa, jos kaikki osat ovat peräisin valmistajalta tai ne ovat valmistajan hyväksymiä tai jos laitteet asennetaan ja niitä käytetään asianmukaisesti. Muiden valmistajien lisätarvikkeita ja varaosia käytettäessä vastuu voi raueta kokonaan tai osittain; äärimmäistapauksissa toimivaltainen viranomainen (ammattijärjestö ja työsuojelutarkastusyksikkö) voi kieltää koko laitteen käytön.

Alkuperäisiä WAGNER-lisätarvikkeita ja varaosia käyttämällä voidaan taata kaikkien turvallisuusmääräysten täyttyminen.

3 + 2 VUODEN TAKUU TÄLLE WAGNER KÄSITYÖLÄIS-TUOTTEELLE

(Päivitetty 03.03.2022)

WAGNER antaa vain ammattia harjoittaville ostajille, jotka ovat ostaneet tuotteen valtuutetulta jälleenmyyjältä (jäljempänä „asiakas“), takuun lakisääteisten online-takuumääräysten lisäksi osoitteessa <https://go.wagner-group.com/3plus2>. - listatuille tuotteille, ellei takuuta ole rajoitettu.

WAGNER-tuotteiden (laitteiden) takuu-aika käsityöläisalueella on 36 kuukautta ja alkaa ensimmäisestä ostopäivästä. Takuu-aikaa voidaan pidentää vielä 24 kuukaudella, jos tuote rekisteröidään verkossa osoitteessa <https://go.wagner-group.com/3plus2> 28 päivän sisällä ostosta.

Kaupallisessa vuokrauksessa, teollisessa käytössä (esim. vuorotyössä) tai vastaavassa käytössä takuu-aika on 12 kuukautta laitteen huomattavasti suuremmasta rasituksesta johtuen. Pidätämme oikeudet suorittaa yksittäistapauksissa tarkastuksen ja tarvittaessa evätä takuun.

Mikäli laitteen materiaalissa, valmistuksessa tai suorituskyvyssä ilmenee vikoja takuu-aikana, takuuvaatimukset tulee esittää välittömästi, kuitenkin viimeistään 2 viikon kuluessa vian havaitsemisesta.

Tarkemmat takuehdot saat pyynnöstä valtuutetuilta WAGNER-kumppaneiltamme (katso verkkosivusto tai käyttöohjeet) tai tekstimuodossa verkkosivuillamme:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Oikeudet muutoksiin pidätetään

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Yksin vastuussa olevina ilmoitamme, että tämä tuote vastaa seuraavia asiaankuuluvia määräyksiä:

2006/42/EY, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Käytetyt harmonisoidut normit:

EN 62841-1, EN 50580, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus toimitetaan tuotteen mukana. Tarvittaessa sen voi tilata jälkikäteen tilausnumerolla **2368396**.

PREKLAD PŮVODNÉHO NÁVODU NA OBSLUHU

Obsah

1	BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY	50
2	VYSVETLJÚJÚCI OBRÁZOK	53
3	SYSTÉM WAGNER CLICK&PAINT	53
3.1	ČASTI STRIEKACEJ PIŠTOLE	53
4	TECHNICKÉ ÚDAJE	54
5	ÚVOD DO STRIEKANIA POSTUPOM XVLP	54
6	NANÁŠACÍ MATERIÁL	54
6.1	POVRCHOVÉ LÁTKY, KTORÉ MOŽNO POUŽIŤ	54
6.2	POVRCHOVÉ LÁTKY, KTORÉ NEMOŽNO POUŽIŤ	54
6.3	NANÁŠACIE MATERIÁLY, KTORÉ JE MOŽNÉ SPRACOVAŤ LEN S ODPOVEDAJÚCIM PRÍSLUŠENSTVOM	54
6.4	PRÍPRAVA NANÁŠACIEHO MATERIÁLU	54
7	NASTAVENIE STRIEKACEJ PIŠTOLE FARBY	55
7.1	NASTAVENIE POŽADOVANÉHO NÁSTREKU	55
7.2	NASTAVENIE MNOŽSTVA MATERIÁLU	55
7.3	NASTAVENIE MNOŽSTVA VZDUCHU	55
7.4	NASTAVENIE PONORNEJ RÚRKY	55
8	UVEDENIE DO PREVÁDZKY	55
9	TECHNIKA NÁSTREKU	56
10	PRERUŠENIE PRÁCE	56
11	ODSTAVENIE Z PREVÁDZKY A ČISTENIE	56
11.1	ZLOŽENIE	56
12	ÚDRŽBA	57
12.1	VZDUCHOVÝ FILTER	57
12.2	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL	57
13	ODSTRAŇOVANIE PORÚCH	58
14	PRÍSLUŠENSTVO A ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV	59
14.1	PRÍSLUŠENSTVO	59
14.2	ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV FINISHCONTROL 3500	59
14.3	ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV NÁSADEC POSTREKOVAČA STANDARDSPRAY	59
	KONTROLA ZARIADENIA	60
	POKYN PRE LIKVIDÁCIU	60
	DÔLEŽITÁ POZNÁMKA K ZÁRUKÉ VÝROBKU	60
	VYHLÁSENIE O ZÁRUKÉ	60
	Vyhlásenie o zhode EÚ	60

Vysvetlenie použitých symbolov

	Tento symbol poukazuje na potenciálne nebezpečenstvo pre vás, resp. pre prístroj. Pod týmto symbolom nájdete dôležité informácie tom, ako zabrániť poraneniám a poškodeniam prístroja.
	Označuje tipy pri aplikácii a iné obzvlášť užitočné informácie.
	Nastavenie pre široký prúd rozprašovania
	Nastavenie pre úzky prúd rozprašovania

1 BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Musia sa dodržiavať všetky právne predpisy a bezpečnostné požiadavky.

Pozorne si prečítajte návod na obsluhu a potom postupujte podľa pokynov uvedených v tomto návode, aby ste predišli nebezpečenstvám.

1. Bezpečnosť na pracovisku

- a) V pracovnom priestore udržiavajte poriadok a zaistite dobré osvetlenie. Neporiadok alebo neosvetlené pracovné priestory môžu byť zdrojom úrazov.
- b) S nástrojom nepracujte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, kde sa nachádzajú horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické nástroje produkujú iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo páru.
- c) Počas používania elektrického nástroja sa musia deti a ostatné osoby nachádzať v dostatočnej vzdialenosti. V prípade odchýlky môžete stratiť kontrolu nad nástrojom.

2. Elektrická bezpečnosť

- a) Napájacia zástrčka nástroja sa musí hodiť do zásuvky. Zástrčka sa v žiadnom prípade nesmie meniť. S nástrojmi s ochranným uzemnením nepoužívajte adaptérovú zástrčku. Pri používaní nemenených zástrčiek a vhodných zásuviek sa znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- b) Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú trubice, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky. V prípade uzemnenia tela vzniká zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- c) Uchovávajte nástroj mimo dosahu dažďa a vlhkosti. Vniknutie vody do elektrického nástroja zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- d) Nepoužívajte kábel na iný účel, ako bol určený, napr. na nosenie alebo zavesenie nástroja či na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Uchovávajte kábel mimo dosahu vysokých teplôt, oleja, ostrých hrán a pohybujúcich sa častí nástroja. Poškodený alebo zamotaný kábel zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- e) Ak používate elektrické náradie na voľnom priestranstve, použite len také predlžovacie káble, ktoré sú vhodné taktiež na vonkajšie použitie. Použitie predlžovacieho kábla vhodného na používanie vonku znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

f) Ak je nutné používať zariadenie vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič. Použitie prúdového chrániča zabraňuje vzniku nebezpečenstva úrazu elektrickým prúdom.

3. Bezpečnosť osôb

- a) Práci s elektrickým nástrojom venujte náležitú pozornosť a postupujte pri nej opatrne. Nástroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Chvíľková nepozornosť pri používaní nástroja môže viesť k vážnym zraneniam.
- b) Noste osobné ochranné prostriedky a vždy používajte ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov, ako je maska proti prachu, protišmyková ochranná obuv, ochranná prilba či ochrana sluchu, používaných v závislosti od typu a použitia elektrického nástroja, znižuje riziko zranení.
- c) Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Skôr ako elektrické náradie pripojíte k napájaciu zdroju, zodvihnete ho, alebo ho budete prenášať, uistite sa, že je vypnuté. Ak máte pri prenášaní nástroja prst na spínači alebo ak nástroj pripojíte na elektrickú sieť zapnutú, môže dôjsť k úrazu.
- d) Pred zapnutím nástroja odstráňte z jeho blízkosti nastavovacie nástroje a skrutkové kľúče. Nástroj alebo kľúč, ktorý sa zachytí v rotujúcej časti nástroja, môže spôsobiť zranenia.
- e) Pri práci zaujmite stabilný postoj. Stojte bezpečne a neustále udržiavajte rovnováhu. V prípade neočakávaných situácií tak budete mať nástroj lepšie pod kontrolou.
- f) Noste vhodné oblečenie. Nenoste dlhý odev ani šperky. Zaistite, aby ste mali vlasy, odev a rukavice v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- g) Nedovoľte falošnému pocitu istoty znížiť vašu pozornosť a nikdy neobchádzajte bezpečnostné predpisy používania elektrického náradia, aj keď už vďaka viacnásobnému použitiu dôkladne poznáte dané elektrické náradie. Nepozornosť pri obsluhu môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne poranenia.

4. Používanie a zaobchádzanie s elektrickým náradím

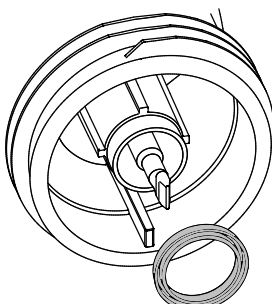
- a) **Nástroj nepreťažujte. Na prácu používajte elektrický nástroj, ktorý je na ňu určený.** S vhodným elektrickým nástrojom pracujte v rámci stanovenej oblasti výkonov, je to vhodné a bezpečné.
- b) **Nepoužívajte elektrický nástroj s pokazeným spínačom.** Elektrický nástroj, ktorý nemožno zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečný a je nutné opraviť ho.
- c) **Skôr ako vykonáte nastavenie nástroja, vymeníte príslušenstvo či nástroj odložíte, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.** Toto preventívne opatrenie zabráni neúmyselnému zapnutiu nástroja.
- d) **Nepoužívané elektrické nástroje uchovávajte mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby nástroj obsluhovali osoby, ktoré s tým nie sú oboznámené alebo nečítali tieto pokyny.** Elektrické nástroje obsluhované neskúsenými osobami predstavujú nebezpečenstvo.
- e) **Vykonávajte dôkladnú údržbu nástroja. Kontrolujte, či pohyblivé časti nástroja bezchybne fungujú a nie sú zaseknuté, či jednotlivé časti nie sú porušené alebo poškodené, čo by malo vplyv na funkčnosť nástroja. Poškodené časti nechajte pred použitím nástroja opraviť. Mnoho úrazov je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrických nástrojov.**
- f) **Elektrický nástroj, príslušenstvo, vkladacie nástroje atď. používajte vsúlade s týmito pokynmi a tak, ako je predpísané pre tento špeciálny typ nástroja. Berte pritom do úvahy pracovné podmienky a vykonávanú činnosť. Použitie elektrických nástrojov na iný ako stanovený účel môže viesť k vzniku nebezpečných situácií.**
- g) **Rukoväte aj úchopné plochy vždy udržiavajte suché, čisté a bez zvyškov oleja a mastnoty.** Pri šmyklavých rukovätiach a úchopných plochách nie je možné bezpečne ovládať a kontrolovať elektrické náradie v neočakávaných situáciách.

5. Servis

- a) **Opravu nástroja smú vykonávať výhradne kvalifikovaní odborníci apomocou originálnych náhradných dielov.** Bude tak zaistené, že bezpečnosť nástroja zostane zachovaná.
- b) **V prípade poškodenia kábla sieťového pripojenia prístroja musí byť kábel vymenený výrobcom alebo zákaznickým servisom či inou podobne kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k ohrozeniu zdravia.**

Bezpečnostné pokyny pre zariadenia na nanášanie farby

1. **Nebezpečenstvá požiaru a výbuchu**
Pri striekaní horľavých náterových materiálov a pri nezávislej tvorbe náterového materiálu a pár rozpúšťadla vznikajú v pracovnom priestore horľavé plyny (nebezpečná zóna).
Nebezpečenstvo požiaru a výbuchu zápalnými zdrojmi v tejto nebezpečnej zóne.
Samotný elektricky ovládaný postrekovač obsahuje možné zápalné zdroje (iskrenie motora pri zapínaní a vypínaní motora, v sieťovej zástrčke pri zasúvaní a vyťahovaní, pri striekacej pištoli možnou statickou elektrinou).
 -> Zariadenie sa nesmie používať v prevádzkových priestoroch spadajúcim pod nariadenie o ochrane pred výbuchom.
 -> Nepoužívajte horľavé náterové hmoty a čistiace prostriedky -> dodržujte listy s údajmi o produkte!
 -> Vždy uzavrite zväzky s farbami alebo rozpúšťadlami v blízkosti zariadenia.
 -> Pri čistení jednotky s horľavými rozpúšťadlami odpojte zariadenie od elektrickej siete a dôkladne ho očistite štetcom a handričkou. Pred opätovným uvedením do prevádzky zabezpečte, aby viac nezostali žiadne zvyšky rozpúšťadla. Nechajte vyčistené časti úplne vysušiť.
2. **POZOR! NEBEZPEČIE PORANENIA!**
Rozprašovaný lúč nemierte na ľudí alebo zvieratá.
3. **Pri striekacích prácach používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.** Používateľ musí mať k dispozícii ochrannú dýchaciu masku. Aby sa zabránilo chorobám z povolania, je potrebné dodržiavať pokyny výrobcov použitých látok, rozpúšťadiel a čistiacich prostriedkov počas prípravy, spracovania a čistenia zariadenia. Pri ochrane pokožky je potrebný ochranný odev, ochranné okuliare, rukavice a prípadne krém na ochranu pokožky.
4. **Pozor: Pri prácach so systémom striekania farieb v miestnostiach aj v otvorených priestoroch sa musí dbať na to, aby sa v priestore systému rozprašovania farby netvorili žiadne pary obsahujúce rozpúšťadlá.** Pri prácach v miestnostiach sa musí zabezpečiť dostatočné vetranie na odstránenie výparov rozpúšťadla.

5. **Pozor: Zariadenie nie je chránené voči striekajúcej vode. Nesmie byť prevádzkované v daždi, ani ostriekané vodou alebo ponorené do tekutiny. Zariadenie nepoužívajte vo vlhkom alebo mokrom prostredí.**
6. **Pozor! Nikdy nepoužívajte prístroj s chýbajúcim, poškodeným alebo nesprávne namontovaným tesnením trysky. Pri chýbajúcom, poškodenom alebo nesprávne namontovanom tesnení trysky, môže do zariadenia vniknúť kvapalina, čím sa zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom. Pred každým použitím skontrolujte tesnenie trysky.** 
7. Prístroj smie byť prevádzkovaný len s funkčným ventilom. Ak sa do odvodušňovacej hadice dostane farba (obr. 1, poz. 13), nepokračujte ďalej v prevádzke zariadenia! Demontujte vyčistite a vymeňte odvodušňovaciu hadicu, ventil a membránu a popr. membránu vymeňte.
8. Nekladte naplnenú striekaciu pištoľ.
9. Odsávacie zariadenia musia byť zhotovené zo strany zákazníka podľa miestnych predpisov.
10. Nanášajúce obrobky sa musia uzemniť.
11. Dávajte pozor na nebezpečenstvá, ktoré môže spôsobiť rozprášená látka, a rovnako rešpektujte nápisy na nádobách a pokyny od výrobcu látky.
12. V žiadnom prípade nerozprašujte látky, ktorých nebezpečnosť nie je známa.
13. Pred rozobratím rozprašovacieho násadca uvoľnite tlak otočením nádoby.
14. **Pred všetkými prácami na zariadení odpojte sieťovú zástrčku zo zásuvky.**
15. Práce alebo opravy elektrického zariadenia smie vykonávať len kvalifikovaný elektrikár. Aj vtedy, keď sú v návode na obsluhu uvedené pokyny. Pri nesprávnej inštalácii sa nepreberá žiadna záruka.

2 VYSVETĽUJÚCI OBRÁZOK (OBR. 1)

POL. NÁZOV	POL. NÁZOV
1 Nastavovacia páka šírky rozprašovacieho prúdu (tvarovanie vzduchu)	10 Stúpacia trubica
2 Nastavenie šírky striekacieho prúdu	11 Tesnenie nádoby
3 Regulátor množstva materiálu	12 Ventil
4 Zablokovanie krytu vzduchového filtra	13 Vzduchová hadica
5 Kryt vzduchového filtra	14 Čistiace kefy (4 ks)
6 Regulácia množstva vzduchu	15 Filter ponornej rúrky jemný (červený) Filter ponornej rúrky hrubý (biely)
7 Sieťový kábel	16 Prepravná taška
8 Kryt spúšte (ovláda turbínový spínač → materiál je dopravovaný)	17 Upínacia páska upevnenie sieťového kábla
9 Zásobník	

3 SYSTÉM WAGNER CLICK&PAINT

Systém Wagner Click&Paint umožňuje rýchlu a jednoduchú výmenu prednej časti pištole (rozprašovacieho násadca). To umožňuje rýchlu výmenu materiálu bez čistenia a ponúka správny nástroj pre každý materiál a každé použitie.

K dispozícii sú nasledujúce rozprašovacie násadce:

Násadec postrekovača	Oblasť použitia
StandardSpray (žltý) Obj. č. 2430386	Násadec na rozprašovanie so štrbinovou dýzou a so 1000 ml hliníkovým zásobníkom. Spracováva všetky bežné laky.
FineSpray (hnedý) Obj. č. 2430385	Rozprašovací násadec s okrúhrou tryskou a so 1000 ml hliníkovým zásobníkom. Ideálne vhodný pre laky a lazúry s nízkou viskozitou.
WallSpray (biely) Obj. č. 2430387	Disperzný rozprašovací nástavec so štrbinovou tryskou a plastovou nádobou s objemom 1400 ml. Zladený na spracovanie disperzií a latexových farieb.

3.1 ČASTI STRIEKACEJ PIŠTOLE

Pre zostavenie nasadte rozprašovací násadec do jednotky FC 3500 tak, aby obidve šípky smerovali proti sebe.

Otočte FC 3500 v smere šípky o 90°, kým počuteľne nezacvakne. (Obr. 2)

Ak chcete odstrániť rozprašovací násadec, stlačte uzáver (obrázok 2, A) pod držadlom spúšte smerom nadol a otočte rozprašovací násadec o 90°.

4 TECHNICKÉ ÚDAJE



Výkonový štítok sa nachádza pod krytom vzduchového filtra.

Napätie:	230 V~, 50 Hz
Príkonnosť:	700 W
Rozprašovací výkon:	220 W
Obsah nádržky:	1000 ml
Sieťový kábel:	4 m
Trieda ochrany:	I
Akustická hladina:* Kolísavosť K:	74 dB (A) 4 dB (A)
Výkon akustického tlaku:* Kolísavosť K:	87 dB (A) 4 dB (A)
Intenzita kmitania:* Kolísavosť K:	<2,5 m/s ² 1,5 m/s ²
Hmotnosť (motorový ventilátor a striekacia pištoľ):	2,3 kg

* Merané podľa EN 62841-1.

5 ÚVOD DO STRIEKANIA POSTUPOM XVLP

XVLP (Extra Volume Low Pressure) je nízkotlaková technika striekania, ktorá pracuje s vysokým objemom vzduchu a nízkym tlakom vzduchu. Hlavnou výhodou tejto techniky striekania je nepatrné tvorenie hmlы z farby. Výsledkom je zníženie nákladov nanášania na minimum.

V porovnaní s bežnou aplikáciou nanášania sa dosahuje vysoká hospodárnosť a optimálna kvalita povrchu pri súčasnej ochrane životného prostredia.

Popis funkcie

Systém striekania farby sa skladá z motorového ventilátora, ktorý dodáva vzduch rozstrekaču do striekacej pištoľi.

V striekacej pištoľi sa časť vzduchu rozstrekača používa na naplnenie tlaku nádoby. Týmto tlakom sa nanášací materiál

dopravuje cez ponornú rúrku do trysky a tam sa rozprašuje so zvyšným vzduchom rozprašovača.

Všetky požadované nastavenia pre prácu (napr. množstvo materiálu) sa môžu vykonať priamo na pištoľi.

Oblasť použitia

FC 3500 je vhodný pre malé a stredne veľké projekty s plochou max. 50 m².

6 NANÁŠACÍ MATERIÁL

6.1 POVRCHOVÉ LÁTKY, KTORÉ MOŽNO POUŽIŤ

Lakové farby s obsahom rozpúšťadla riediteľné vodou, moridlá, lazúry, impregnácie, oleje, priesvitné smalty, laky zo syntetických živíc, farebné laky, alkydové živicové laky, základné nátery, laky pre výhrevné telesá, kladivkový tepaný lak, farby na ochranu proti korózii, efektívne laky, štruktúrne laky

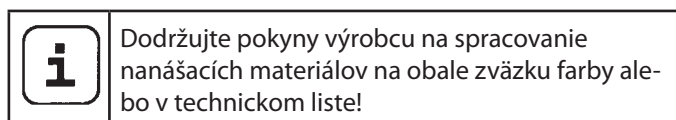
6.2 POVRCHOVÉ LÁTKY, KTORÉ NEMOŽNO POUŽIŤ

Materiály, ktoré obsahujú silne brúsiace častice, omietky, fasádové farby, lúhy a náterové materiály s obsahom kyselín. Horľavé nanášané ochranné látky.

6.3 NANÁŠACIE MATERIÁLY, KTORÉ JE MOŽNÉ SPRACOVAŤ LEN S ODPOVEDAJÚCIM PRÍSLUŠENSTVOM

Farba na vnútorné steny (disperzie a latexová farba)

6.4 PRÍPRAVA NANÁŠACIEHO MATERIÁLU



Dodržiujte pokyny výrobcu na spracovanie nanášacích materiálov na obale zväzku farby alebo v technickom liste!

Čistota nanášacieho materiálu:

Pre správne fungovanie jemného striekacieho systému je absolútnym predpokladom čistý nanášací materiál. Ak by mali byť obavy týkajúce sa znečistenia, odporúča sa filtrovať nanášací materiál cez jemne pletené sito.

Spracovanie nanášacieho materiálu násadcom rozprašovača StandardSpray (žltý)

Nanášací materiál	Spracovanie	Poznámky
Lakové farby s obsahom rozpúšťadla	Dodržiavať údaje výrobcu	
Lakové farby s obsahom riediteľné vodou	Dodržiavať údaje výrobcu	
Moridlá, lazúry, impregnácie, oleje	Nezriedený	Odporúčaná rozprašovacia násada FineSpray (hnedá)

Priesvitné smalty, laky zo syntetických živíc, farebné laky, alkydové živicové laky	Dodržiavať údaje výrobcu	
Základné nátery, laky pre výhrevné telesá, kladivkový tepaný lak	Dodržiavať údaje výrobcu	
Farby na ochranu proti korózii, efektívne laky	Dodržiavať údaje výrobcu	
Multifarebné farby, štruktúrne laky	Dodržiavať údaje výrobcu	Odporúčaná rozprašovacia násada WallSpray (biely)

7 NASTAVENIE STRIEKACEJ PIŠTOLE FARBY

7.1 NASTAVENIE POŽADOVANÉHO NÁSTREKU

VÝSTRAHA: Nikdy nestláčajte kohútik počas nastavovania vzduchového uzáveru.

Otáčaním vzduchový uzáver (obr. 3, 1) môžete nastaviť 2 rozličné formy rozprašovania.

Vzduchový uzáver otáčajte len v smere šípky, inak sa môže prevlečná matica uvoľniť.

A Vodorovný plochý prúd → pre zvislé plochy

B Zvislý plochý prúd → für vodorovné plochy

Pomocou regulátora (obr. 4, 1) sa môže navyše prepínať medzi širokým (▷) a úzkym (▷) prúdom rozprašovania.

7.2 NASTAVENIE MNOŽSTVA MATERIÁLU (OBR. 5)

Množstvo materiálu je možné postupne nastaviť otáčaním regulátora množstva materiálu (obr. 5, 1) od stupňa 1 (minimálny) až po stupeň 12 (maximálny).

7.3 NASTAVENIE MNOŽSTVA VZDUCHU (OBR. 6)

Otočte regulátor prietoku vzduchu (obr. 6, 1) v smere hodinových ručičiek, aby ste zvýšili množstvo vzduchu, alebo proti smeru hodinových ručičiek, aby sa znížil množstvo vzduchu

(dbajte na šípku na telese pištole).

Správne nastavenie množstva vzduchu a materiálu je rozhodujúce pre rozprašovanie, tvorenie hmly z farby a pracovná rýchlosť.

7.4 NASTAVENIE PONORNEJ RÚRKY

Pri správnej polohe stúpajúcej trubice sa môže obsah nádoby vystrikať takmer bezo zvyšku.

Pri práci na ležiacich objektoch:

Stúpaciu trubicu otočte dopredu. (Obr. 7 A)

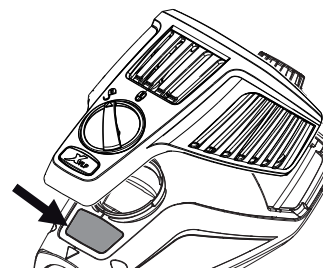
Striekacie práce pri objektoch nachádzajúcich sa nad hlavou:

Stúpaciu trubicu otočte dozadu. (Obr. 7 B)

8 UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Pred pripojením do siete skontrolujte, či sa sieťové napätie zhoduje s údajom na výkonnovom štítku.

Pripojenie musí byť vykonané cez predpisovo uzemnený ochranný kontakt zásuvky.



1. Odskrutkujte nádobu z rozprašovacieho násadca.
2. Naplňte pripravenú nanášaciu farbu.

Nádrž nepreplňujte


3. V závislosti od použitého nanášacieho materiálu nasadte príslušný filter na ponornú rúrku (obr. 8, 1).

Nízko viskózne nanášacie → Jemný filter (červený) materiály

Vysoko viskózne nanášacie → Hrubý filter (biely) materiály

4. Vyrovnajte stúpaciu trubicu (obr. 7)
5. Naskrutkujte nádobu na rozprašovací násadec.
6. Rozprašovací násadec a FC 3500 vzájomne spojte. (Obr. 2)
7. Zastrčte zástrčku.
8. Zariadenie je teraz pripravené na prevádzku.

9 TECHNIKA NÁSTREKU

 FC 3500 má kryt spúšte s 2 tlakovými polohami. V prvej polohe stlačenia sa spustí turbína. Ak sa kryt spúšte potiahne ďalej, dopravuje sa materiál.

Potiahnite kryt spúšte na striekacom stroji farby.

Vykonajte skúšku rozprašovaním na kus lepenky, aby ste správne nastavili rozprašovací vzor, šírku striekacieho prúdu, množstvo materiálu a vzduchu.

Držte striekaciu pištoľ farby zvislo a rovnomerne vo vzdialenosti asi 3 – 10 cm od rozprašovacieho predmetu. (Obr. 9)


Pohybujte striekacou pištoľou rovnomerne buď priečne alebo nahor a nadol. Rovnomerným vedením striekacej pištole docielite jednotnú kvalitu povrchu.


Začnite mimo predmetu striekania a zabráňte prerušeniam na predmete rozprašovania.

Ak sa vytvorí príliš veľa hmly z farby, musí sa optimalizovať množstvo vzduchu a materiálu, ako aj vzdialenosť od objektu.


10 PRERUŠENIE PRÁCE

1. Vytiahnite sieťovú zástrčku.
2. V prípade dlhších prestávok nádobu odvdzdušnite krátkym otvorením a následným zatvorením.
3. Po prerušení prác vyčistíte otvory trysky.

 Pri použití rýchloschnúcich alebo dvojzložkových nanášacích materiálov je nevyhnutné prepláchnuť zariadenie vhodným čistiacim prostriedkom počas doby spracovania, inak sa dá zariadenie vyčistiť len s veľkou námahou, príp. sa môže dokonca poškodiť.

 **POZOR! Naplnené nádoby musia byť pri preprave vo vrecku pevne uzavreté. Tašku nepokladajte na bok, ak obsahuje naplnené nádoby.**

11 ODSTAVENIE Z PREVÁDZKY A ČISTENIE

 Pre bezchybnú prevádzku musí byť zariadenie FC 3500 dôkladne každý deň vyčistené.

1. Prístroj vypnite.
2. Zatlačte uzáver (obr. 2, A) mierne nadol. Pootočte rozprašovací násadec a turbínu proti sebe a navzájom ich oddelíte.



VÝSTRAHA! Zadnú časť pištole nikdy nevkładajte pod prúd vody ani neponárajte do tekutiny. Plášť očistite len namočenou handrou.

3. Odskrutkujte zásobník.
Prelejte zostávajúci nanášací materiál z nádoby na farbu do pôvodného zväzku.
4. Vyčistite ponornú rúrku a sacie hrdlo v rozprašovacom násadci pomocou čistiacej kefy. (Obr. 11)
5. Vyčistite odvdzdušovací otvor (obr. 8, 2)



POZOR! Tesnenia, membrány a otvory dýzy alebo vzduchové otvory striekacej pištole nikdy nečistite ostrými kovovými predmetmi. Ventilačná hadica a membrána sú len podmienenčne odolné proti rozpúšťadlám. Nevkladajte ich do rozpúšťadiel, iba ich utrite.

6. Na uľahčenie demontáže dajte vzduchové viečko (obr. 12, 1) do zvislej polohy a odstráňte ho.
7. Povolte prevlečnú maticu (obr. 12, 2).
8. Vzduchový uzáver (obr. 13, 1) a dýzu pre teplovzdušnú pištoľ (3) vyčistíte kefou a rozpúšťadlom, resp. vodou.



Zvlášť starostlivo vyčistíte medzipriestory na ihle. (Obr. 13, 5)

9. Vyčistíte vonkajšiu časť nádoby handričkou namočenou v rozpúšťadle, príp. vode. Na závit (obr. 13, 6) použite univerzálnu kefu.
10. Diely znova zmontujte (pozri zloženie).

11.1 ZLOŽENIE



POZOR! Pri montáži postupujte presne podľa nasledujúcich krokov. Inak sa môže rozprašovací násadec poškodiť.



Pozor! Nikdy nepoužívajte prístroj s chýbajúcim, poškodeným alebo nesprávne namontovaným tesnením trysky. Pri chýbajúcom, poškodenom alebo nesprávne namontovanom tesnení trysky, môže do zariadenia vniknúť kvapalina, čím sa zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom.

1. Nasuňte tesnenie trysky na ihlu tak, aby drážka (štrbina) smerovala od rozprašovacieho násadca. (Obr. 14)
2. Prevlečnú maticu (obr. 15, 2) naskrutkujte na telo pištole a pevne dotiahnite.
3. Vzduchové viečko (obr. 16, 1) nasuňte a zaistite na prevlečnú maticu. Skontrolujte, či vzduchové viečko na oboch stranách správne zapadlo.
4. Tesnenie nádoby nasuňte zospodu na stúpaciu trubicu a posuňte až k osadeniu. Pritom zľahka otáčajte tesnením

nádoby.

5. Stúpaciu trubicu s tesnením nádoby zasuňte do telesa pištole.





Aby bola montáž pištole jednoduchšia, po čistení naneste na O-krúžok na prednej časti pištole (obr. 17) hrubú vrstvu mazacieho tuku (je priložený).

12 ÚDRŽBA

12.1 VZDUCHOVÝ FILTER



Pozor! Nikdy nepoužívajte zariadenie so špinavým alebo chýbajúcim vzduchovým filtrom, mohlo by dôjsť k nasávaniu nečistôt a ovplyvniť prevádzku zariadenia. Pred každým začiatkom práce skontrolujte vzduchový filter.

1. Vytiahnite sieťovú zástrčku.
2. Odomknite veko priečinku vzduchového filtra  (obr. 18) a zložte ho.
3. V závislosti od znečistenia vzduchový filter vyčistite (vyfúkните) alebo vymeňte (obr. 19, 1).
4. Čistý vzduchový filter na zasuňte do držiakov (obr. 19, 2) na ľavej a pravej strane (dbať na tvar vzduchového filtra a priečink).
5. Nasadte znovu kryt priečinku vzduchového filtra a zaistite ho .

12.2 ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL



Ak sa farba dostala do odvzdušňovacej hadici, postupujte nasledovne:

1. Vzduchovú hadicu (obr. 20, 1) vytiahnite nahor z telesa pištole. Naskrutkujte veko ventilu (2). Vyberte membránu (3). Všetky diely dôkladne vyčistite.



POZOR! Odvzdušňovacia hadica a membrána sú len čiastočne odolné voči rozpúšťadlám. Nevkladajte ich do rozpúšťadiel, iba ich utrite.

2. Umiestnite membránu s kolíkom dopredu do krytu ventilu (pozri označenie na telese pištole.).
3. Nastavte teleso pištole na hlavu a zospodu naskrutkujte kryt ventilu.
4. Vzduchovú hadicu nasadte na veko ventilu a na vsuvku na telese pištole.

13 ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

PORUCHA	PRÍČINA	POMOC
Zariadenie nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> • Žiadne sieťové napätie nie je k dispozícii 	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolovať
Z trysky nevychádza povrchová látka	<ul style="list-style-type: none"> • Zapchatá tryska • Príliš malé množstvo materiálu • Tesnenie nádrže farby je poškodené • V zásobníku sa nezvyšuje tlak • Nádobu je prázdna • Odvzdušňovacia hadica je uvoľnená/ poškodená • Uvoľnená stúpacia trubica • Ponorná rúrka/filter ponornej rúrky je upchatý • Odvzdušňovací otvor na ponornej rúrke je upchatý • Membrána je zalepená • Membrána je obrátená nahor 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistite • Zvýšiť množstvo materiálu • Vymeňte • Utiahnite zásobník • Doplniť • Vložte alebo vymeňte • Upevnite • Vyčistite, príp. použite iný filter • Vyčistite • Demontujte a vyčistite (p. kapitolu 12.2) • Vložte membránu správnym smerom (p. kapitolu 12.2)
Z trysky kvapká povrchová látka	<ul style="list-style-type: none"> • Vzduchový uzáver, tryska alebo ihla sú špinavé • Násadec na rozprašovanie je nesprávne zmontovaný • Uvoľnená tryska • Tesnenie trysky chýba alebo je opotrebované • Opotrebovaná tryska • Ihla je opotrebovaná 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistite • Zmontujte ho správne (p. kapitolu 11.1) • Utiahnite prírubovú maticu • Vložte neporušené tesnenie trysky • Vymeňte • Vymeňte ihlu (servisná súprava 2434517)
Príliš nepresné rozprašovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Množstvo materiálu je príliš veľké • Znečistená tryska • Príliš hustá náterová hmota • Príliš vysoké zvyšovanie tlaku v zásobníku • Silne znečistený vzduchový filter • Nedostatočné množstvo vzduchu • Vzduchové viečko nie je správne namontované 	<ul style="list-style-type: none"> • Redukovanie množstva materiálu • Vyčistite • Zriedte • Utiahnite zásobník • Vymeňte (p. kapitolu 12.1) • Zvýšenie množstva vzduchu • Zasuňte vzduchové viečko správne (obr. 16)
Nástrek pulzuje	<ul style="list-style-type: none"> • Blíži sa vyčerpanie povrchovej látky v zásobníku • Tesnenie trysky chýba alebo je opotrebované • Silne znečistený vzduchový filter • Uvoľnená stúpacia trubica • Ponorná rúrka/filter ponornej rúrky je upchatý 	<ul style="list-style-type: none"> • Doplniť • Vložte neporušené tesnenie trysky • Vymeňte • Upevnite • Vyčistite, príp. použite iný filter
Zatečená povrchová látka	<ul style="list-style-type: none"> • Nanesenej príliš veľa povrchovej látky • Príliš malá vzdialenosť • Nesprávny násadec na rozprašovanie 	<ul style="list-style-type: none"> • Redukovanie množstva materiálu • Zvýšte vzdialenosť • Použite iný násadec na rozprašovanie
Príliš zahmlenie povrchovej látky (overspray)	<ul style="list-style-type: none"> • Príliš veľká vzdialenosť od striekaného objektu • Množstvo materiálu je príliš veľké • Nadmerné množstvo vzduchu • Nanášací materiál je príliš zriedený • Nesprávny násadec na rozprašovanie • Nesprávna technika rozprašovania 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmenšite vzdialenosť striekania • Redukovanie množstva materiálu • Zníženie množstva vzduchu • Znížte stupeň riedenia • Použite iný násadec na rozprašovanie • Informácie o správnej technike rozprašovania pozri v kapitole 9
Farba vo vzduchovej hadici	<ul style="list-style-type: none"> • Membrána je znečistená • Membrána je chybná 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistite membránu (p. kapitolu 12.2) • Vymeňte membránu (p. kapitolu 12.2)

14 PRÍSLUŠENSTVO A ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV

14.1 PRÍSLUŠENSTVO

POL.	OBJ. Č.	NÁZOV
1	2430 386	Násadec postrekovača StandardSpray (žltý) (vrátane nádoby 1000 ml) Spracováva všetky bežné laky.
2	2430 385	Násadec postrekovača FineSpray (hnedý) (vrátane nádoby 1000 ml) Ideálne vhodný pre laky a lazúry s nízkou viskozitou.
3	2430 387	Násadec postrekovača WallSpray (vrátane nádoby 1400 ml) Zladený na spracovanie disperzií.
4	2324 749	Nádoba (1400 ml) s vekom
5	2350 692	Can Adapter Pomocou adaptéra Can môžete plechovky s farbou pripevniť priamo na rozprašovací násadec Click&Paint. Vhodné pre: Štandardne dostupné plechovky na farbu s obsahom 750 ml (maximálne rozmery Ø = 102 mm, v = 119 mm) a 1000 ml plechovky na farbu (maximálne rozmery Ø = 112 mm, v = 132 mm)

14.2 ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV FINISHCONTROL 3500 (OBR. 21)

POL.	OBJ. Č.	NÁZOV
1	2343 946	Kryt vzduchového filtra
2	2343 947	Sada vzduchových filtrov (3 ks)
3	2430 409	Súprava čistiacich kief
4	2344 041	Upínacia páska upevnenie sieťového kábla
5	2454 642	Prepravná taška

14.3 ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV NÁSADEC POSTREKOVAČA STANDARDSPRAY (ŽLTÝ) (OBR. 22)

POL.	OBJ. Č.	NÁZOV
1	2430386	Násadec postrekovača StandardSpray (žltý) vrátane nádoby 1000 ml
2	2434514	Vzduchový uzáver (StandardSpray, 3 ks)
3	2323934	Tesnenie
4	2434513	Servisná súprava rozprašovača (StandardSpray)
5	2434517	Servisná súprava ihly (StandardSpray 4,1 mm)
6	2434516	Vzduchová hadica, veko ventilu, membrána
7	2434524	Servisná súprava nasávacieho systému
8	2434523	Tesnenie nádoby (5 ks)
9	2324248	Filter ponornej rúrky jemný (červený, 5 ks)
	2324249	Filter ponornej rúrky hrubý (biely, 5 ks)
10	2434525	Nádoba (1000 ml) s vekom
	2315 539	Mazací tuk

KONTROLA ZARIADENIA

Z bezpečnostných dôvodov odporúčame, ak je to potrebné, avšak najmenej každých 12 mesiacov, nechať skontrolovať odborníkom, či je bezpečná prevádzka stále zaručená.

Pri nepoužívaných zariadeniach môže byť kontrola odložená až do ďalšieho spustenia.

Okrem toho musia byť dodržané všetky (prípadne odlišné) národné pokyny na kontrolu a údržbu.

Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte centrá zákaznickeho servisu spoločnosti Wagner.

POKYN PRE LIKVIDÁCIU

Podľa európskej smernici 2012/19/EÚ o likvidácii odpadu elektrických použitých zariadení a ich premena do národného práva, by sa tento výrobok nemal likvidovať spolu s domovým odpadom, ale musí sa recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu!



Vaše staré zariadenie Wagner prevezmeme my, príp. naši obchodní zástupcovia a likvidujeme ekologickým spôsobom za Vás. V takom prípade kontaktujte jedno z našich servisných centier, príp. obchodných zástupcov alebo nás kontaktujte priamo.

DÔLEŽITÁ POZNÁMKA K ZÁRUKÉ VÝROBKU

Na základe nariadenia EÚ platného od 01.01.1990 výrobca ručí za svoj výrobok len vtedy, ak všetky diely pochádzajú od výrobcu alebo ním boli povolené, príp. ak sú tieto zariadenia správne zmontované a prevádzkované. Ak sa použije cudzie príslušenstvo a náhradné diely, zodpovednosť môže úplne alebo čiastočne odpadnúť; v krajných prípadoch môžu príslušné orgány (obchodné združenie a úrad pre dohľad nad obchodom) zakázať používanie celého zariadenia.

S originálnym príslušenstvom a náhradnými dielmi značky WAGNER máte záruku, že sú splnené všetky bezpečnostné predpisy.

ZÁRUKA 3 + 2 ROKY NA TENTO VÝROBOK WAGNER PRE REMESELNÍKOV

(Stav k 03.03.2022)

Spoločnosť WAGNER poskytuje výlučne kupujúcemu – podnikateľovi, ktorý si produkt zakúpil v autorizovanom špecializovanom obchode (ďalej „zákazník“), rozšírenú záruku nad rámec zákonnej záruky na produkty uvedené na <https://go.wagner-group.com/3plus2-info>, pokiaľ sa ich netýka vylúčenie záruky.

Záručná doba na produkty WAGNER (prístroje) pre remeselníkov je 36 mesiacov a začína prvým dátumom kúpy. Záručná doba sa môže predĺžiť o ďalších 24 mesiacov, keď sa produkt zaregistruje do 28 dní od zakúpenia na internete na <https://go.wagner-group.com/3plus2>.

V prípade komerčného prenájmu, priemyselného použitia (napr. použitie v zmenovej prevádzke) alebo podobné namáhanie je záručná doba 12 mesiacov na základe výrazne vyššieho zaťaženia. Vyhradujeme si právo vykonať v jednotlivých prípadoch kontrolu a prípadne záruku odmietnuť.

Ak sa v záručnej dobe vyskytnú chyby materiálu, spracovania alebo výkon zariadenia, záručné reklamácie musia byť uplatnené okamžite, najneskôr však v lehote 2 týždňov po objavení chyby.

Podrobné záručné ustanovenia získate na požiadanie u našich autorizovaných partnerov WAGNER (pozri webovú stránku alebo návod na obsluhu) alebo textovej forme na našej webovej stránke:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Zmeny vyhradené

Vyhlásenie o zhode EÚ

Vyhlasujeme s výhradnou zodpovednosťou, že tento výrobok zodpovedá nasledujúcim príslušným ustanoveniam: 2006/42/ES, 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ, 2012/19/EÚ

Použité harmonizované normy:

EN 62841-1, EN 50580, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

Vyhlásenie o zhode EÚ je priložené k výrobku. V prípade potreby o neho môžete dodatočne požiadať s uvedením čísla objednávky **2368396**.

AZ EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA

Tartalomjegyzék

1	BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	62
2	MAGYARÁZÓ KÉP	65
3	A WAGNER CLICK&PAINT RENDSZER	65
3.1	A SZÓRÓPISZTOLY ALKATRÉSZEI	65
4	MŰSZAKI ADATOK	66
5	BEVEZETÉS A XVLP ELJÁRÁSSAL TÖRTÉNŐ SZÓRÁSBA	66
6	BEVONÓANYAG	66
6.1	FELDOLGOZHATÓ BEVONÓ ANYAGOK	66
6.2	FEL NEM DOLGOZHATÓ BEVONÓ ANYAGOK	66
6.3	BEVONÓANYAGOK, AMELYEK CSAK MEGFELELŐ TARTOZÉKOKKAL DOLGOZHATÓK EL	66
6.4	A BEVONÓANYAG ELŐKÉSZÍTÉSE	66
7	A FESTÉKSZÓRÓ PISZTOLY BEÁLLÍTÁSA	67
7.1	A KÍVÁNT SZÓRÁSKÉP BEÁLLÍTÁSA	67
7.2	AZ ANYAGMENNYISÉG BEÁLLÍTÁSA	67
7.3	A LEVEGŐMENNYISÉG BEÁLLÍTÁSA	67
7.4	A SZÍVÓCSŐ BEÁLLÍTÁSA	67
8	ÜZEMBEHELYEZÉS	67
9	SZÓRÁSI TECHNIKA	68
10	MUNKASZÜNET	68
11	ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS ÉS TISZTÍTÁS	68
11.1	ÖSSZESZERELÉS	69
12	KARBANTARTÁS	69
12.1	LÉGSZŰRŐ	69
12.2	LÉGTELENÍTŐ SZELEP	69
13	ÜZEMZAVAR ELHÁRÍTÁS	70
14	TARTOZÉKOK ÉS ALKATRÉSZ JEGYZÉK	71
14.1	TARTOZÉKOK	71
14.2	ALKATRÉSZ JEGYZÉK FINISHCONTROL 3500	71
14.3	ALKATRÉSZ JEGYZÉK SZÓRÓFEJ STANDARDSPRAY	71
	A KÉSZÜLÉK VIZSGÁLATA	72
	ÁRTALMATLANÍTÁSI ELŐÍRÁS	72
	FONTOS MEGJEGYZÉS A TERMÉKFELELŐSSÉGRŐL	72
	GARANCIANYILATKOZAT	72
	EU megfelelőségi nyilatkozat	72

Az alkalmazott szimbólumok magyarázata

	Ez a szimbólum Önre, ill. a készülékre vonatkozó potenciális veszélyre utal. Ez alatt a szimbólum alatt fontos információk találhatóak sérülések és a készülék megromlásának elkerülésére.
	Alkalmazási ötleteket és más különösen hasznos útmutatást jelez.
	Széles szórósugár beállítása
	Keskeny szórósugár beállítása

1 BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Minden törvényi előírást és biztonsági követelményt be kell tartani.

Olvassa el figyelmesen az üzemeltetési útmutatót és kövesse a megadott utasításokat a veszélyek elkerülésére.

1. A munkaterület biztonsága

- a) **Tartsa a munkafelület tisztán és jól világítsa be.** Rendetlenség vagy sötét munkafelületek balesethez vezethetnek.
- b) **A készülékkel ne végezzen munkát robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok találhatóak.** A villamos szerszámokban szikrák képződnek, amelyek a port vagy a gőzöket meggyújthatják.
- c) **A villamos szerszám használata alatt tartsa távol a gyermekeket és más személyeket.** Ha elterelődik a figyelme, elvesztheti uralmát a készülék felett.

2. Villamos biztonság

- a) **A csatlakozó dugónak illeszkedni kell a dugaszoló aljzathoz. A dugót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni. Ne használjon adapter dugót védőföldeléses készülékekkel együtt.** A változatlan dugó és a hozzáillő dugaszoló aljzat csökkenti a villamos áramütés kockázatát.
- b) **Kerülje, hogy testrészei földelt felületekkel, mint pl. csövekkel, fűtőtestekkel, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel érintkezzenek.** A villamos áramütés kockázata megnövekszik, ha a testünk le van földelve.
- c) **A készüléket tartsa az esőtől és nedvességtől távol.** Ha víz hatol be a villamos készülékbe, az megnöveli a villamos áramütés kockázatát.
- d) **Ne használja a készülék kábelét rendeltetés ellenesen a készülék hordozására, felakasztására vagy a csatlakozó dugó aljzathoz történő kihúzására.** Tartsa távol a kábelt a melegtől, olajtól, éles szélektől vagy amozgó készülékrészekről. A sérült vagy összezsavarodott kábel megnöveli a villamos áramütés kockázatát.
- e) **Ha elektromos szerszámmal szabad területen dolgozik, akkor csak olyan meghosszabbító kábelt használjon, amely kültéri használatra alkalmas.** A kültéri használatra engedélyezett hosszabbító kábel alkalmazása csökkenti a villamos áramütés kockázatát.

f) **Ha a készüléket nedves környezetben kell használnia, akkor alkalmazzon egy hibaáram-védőkapcsolót.** A hibaáram-védőkapcsoló használatával az áramütés veszélye kiküszöbölhető.

3. Személyi biztonság

- a) **Legyen figyelmes, ügyeljen arra, hogy mit cselekszik, és józan ésszel végezze a munkát a villamos szerszám használatakor.** Ne használja a készüléket, ha fáradt vagy drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a készülék használatakor elegendő súlyos sérülések okozásához.
- b) **Viselje a személyes védőfelszerelést és mindig használjon védőszemüveget.** A személyes biztonsági felszerelés mint porvédő maszk, csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédő eszköz viselése, a villamos szerszám fajtájától és alkalmazásától csökkenti a balesetveszélyt.
- c) **Kerülje el az akaratlan használatbavételt.** Bizonyosodjon meg arról, hogy az elektromos szerszám ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatná az áramellátásra, felvonná vagy hordaná. Ha a készülék hordozása közben az ujját a kapcsolón tartja vagy a készüléket bekapcsolt állapotban csatlakoztatja a hálózathoz, az balesetet okozhat.
- d) **Távolítsa el a beállító szerszámokat vagy a csavarkulcsot, mielőtt a készüléket bekapcsolná.** Az olyan szerszám vagy kulcs, ami forgó készülék részben marad, sérüléseket okozhat.
- e) **Ne becsülje túl önmagát. Gondoskodjék a biztonságos állásról és mindig tartsa meg az egyensúlyát.** Ilyen módon váratlan helyzetekben is jobban meg tudja őrizni az uralmát a készülék felett.
- f) **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket.** Tartsa távol a haját, ruházatát és a kesztyűjét a mozgó alkatrészekről. A mozgó gépalkatrészek elkapathatják a laza ruházatot, ékszereket vagy a hosszú haját.
- g) **Ne bizzon vakon a biztonságban, és ne ignorálja az elektromos szerszámokkal kapcsolatos biztonsági utasításokat, még akkor se, ha az elektromos szerszám használatát jól ismeri.** A figyelmetlen, gondatlan viselkedés másodpercek alatt súlyos baleseteket okozhat.

4. Villamos szerszámok gondos bánásmódja és használata

- a) Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához mindig az arra szolgáló villamos szerszámot használja. Az alkalmas villamos szerszámmal jobban és biztonságosabban végezheti a munkát a megadott teljesítmény tartományban.
- b) Ne használjon olyan villamos szerszámot, amelynek hibás a kapcsolója. Az olyan villamos szerszám, amelyet többé nem lehet be vagy kikapcsolni, veszélyes és meg kell javítani.
- c) Húzza ki a dugót a csatlakozó aljzatból, mielőtt a készüléken beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy a készüléket félretenné. Ez az óvintézkedés megakadályozza a készülék nem szándékos beindulását.
- d) A használaton kívüli villamos szerszámokat úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá. Ne engedje, hogy a készüléket olyan személyek használják, akik azt nem ismerik vagy ezt az útmutatót nem olvasták. A villamos szerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személyek használják őket.
- e) Gondosan ápolja a készüléket. Ellenőrizze, hogy a mozgó készülék részek kifogástalanul működnek e és hogy nem szorulnak e, nincsenek e törött vagy sérül alkatrészek, amelyek a készülék működését hátrányosan befolyásolhatnák. A sérült alkatrészeket a készülék használata előtt javíttassa meg. Számos baleset okozója a rosszul karbantartott villamos szerszám.
- f) A villamos szerszámot, a tartozékokat, a betét szerszámokat stb. ezen útmutató szerint használja és úgy, ahogy az erre a speciális géptípusra elő van írva. Ilyenkor vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő tevékenységet. Ha a villamos szerszámokat más munkára használjuk, mint amire az készült, az veszélyes helyzeteket idézhet elő.
- g) Tartsa a fogantyút és a fogófelületeket tisztán, szárazon és olajktól, zsíroktól mentesen. A csúszós fogantyúval és fogófelülettel nem garantálható az elektromos szerszám biztos kezelése és irányítása az előre nem látható helyzetekben.

5. Szervíz

- a) A készüléket csak kvalifikált szakemberrel és csak eredeti alkatrészekkel javíttassa meg. Ezáltal biztosítható, hogy a készülék biztonságos marad.
- b) Ha a készülék hálózati csatlakozókábele megsérül, akkor a veszélyek megelőzése érdekében a gyártóval, vagy a vevőszolgálatával vagy megfelelő képzettséggel rendelkező személlyel cseréltesse ki azt.

Festőkészülékek biztonsági utasításai

1. **Tűz- és robbanásveszély**
Éghető bevonóanyagok szórásakor, valamint bevonóanyag- és oldószer-gőzök önálló kialakulása esetén éghető gázok keletkeznek a munkaterületen (veszélyzóna).
Tűz és robbanásveszély gyújtóforrásoktól az ilyen veszélyzónában.
Az elektromos működésű szórókészülék saját maga is tartalmaz potenciális gyújtóforrásokat (szikrakeletkezés motortól be- és kikapcsoláskor, hálózatra csatlakozás és kihúzás közben, a szórópisztolyon a lehetséges statikus elektromosságtól).

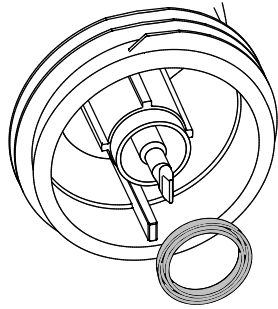
-> A készüléket nem szabad a robbanásvédelmi utasítás hatálya alá tartozó üzemhelyiségekben használni.

-> Ne használjon éghető bevonóanyagokat és tisztítószerket -> vegye figyelembe a termékadatlapot!

-> Szorosan zárja le a készülék közelében lévő festék- vagy oldószertartályt.

-> Gyúlékony oldószerrel tisztításkor húzza ki a készüléket a hálózati csatlakozóból, majd alaposan tisztítsa meg ecsettel és ruhával. Újbóli használat előtt győződjön meg róla, hogy nem maradt vissza oldószermaradvány. Hagyja a megtisztított alkatrészeket teljesen megszáradni.
2. **FIGYELEM! BALESETVESZÉLY!**
A szórósugarat ne irányítsa emberekre vagy állatokra.
3. Szórás közben megfelelő légzésvédőt kell viselni. A felhasználónak rendelkeznie kell légzésvédő maszkkal. A foglalkozási megbetegedések elkerülése érdekében be kell tartani a felhasznált anyagok, oldószerek, tisztítószer gyártói utasításait előkészítés, elmunkálás és a készülék tisztítása során. Védőruházat, védőszemüveg, kesztyű és esetleg bőrvédő krém szükséges a bőr védelméhez.
4. **Figyelem: A festékszóró rendszerrel zárt helyiségben és kültérben végzett munka közben egyaránt biztosítani kell, hogy a festékszóró rendszer területén ne keletkezzen oldószertartalmú gőz. Zárt térben végzett munka közben megfelelő szellőzéssel kell biztosítani az oldószergőzök eltávolítását.**
5. **Figyelem: A készülék nem védett fröccsenő vízzel szemben. Nem szabad esőben üzemeltetni, vízzel permetezni vagy folyadékba meríteni. Ne használja a készüléket nedves, vizes környezetben.**

6. **Figyelem! Ne használja a készüléket hiányzó, sérült vagy helytelenül felszerelt fúvókatömítéssel. Ha a fúvóka tömítése hiányzik, sérült vagy hibásan felszerelt, folyadék kerülhet a készülékbe, ami növeli az áramütés kockázatát. Minden használat előtt ellenőrizze a fúvóka tömítését.**



7. A készüléket csak működőképes szeleppel szabad üzemeltetni. Ha festék kerül a levegőztető tömlőbe (1. ábra, 13. poz.), ne üzemeltesse tovább a készüléket! Szerelje szét a szellőztető tömlőt, a szelepet és a membránt. Szükség esetén tisztítsa meg és cserélje ki a membránt.
8. Ne fektesse le a feltöltött szórópisztolyt.
9. Elszívó berendezéseket a vevő a helyi előírásoknak megfelelően biztosítson.
10. A bevonandó munkadarabokat földelni kell.
11. Ügyeljen azokra a veszélyekre, amelyek a szórt anyagból indulhatnak ki, és hasonlóképpen vegye figyelembe a tartályokon lévő feliratokat, illetve az anyag gyártójának figyelmeztetéseit.
12. Ne szórjon olyan anyagokat, amelyek veszélyességét nem ismeri.
13. A szórófej leszerelése előtt szüntesse meg a nyomást a tartály lecsavarásával.
- 14. Húzza ki a hálózati dugót az aljzatból, mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken.**
15. Elektromos felszerelésen csak engedéllyel rendelkező villanyszerelő végezhet munkát vagy javítást akkor is, ha a használati utasítás tartalmaz tudnivalókat. A nem megfelelő telepítésért a gyártó nem vállal felelősséget.

2 MAGYARÁZÓ KÉP (1. ÁBRA)

TÉTEL. MEGNEVEZÉS	TÉTEL. MEGNEVEZÉS
1 Levegő sapka (munkairány beállításához)	11 Tartály tömítés
2 Szórósugárszélesség beállítása	12 Szelep
3 Anyagmennyiség szabályozás	13 Szellőző tömlő
4 Légszűrőtető zár	14 Tisztítókefék (4 db)
5 Légszűrőtető	15 Szívócső szűrő finom (piros)
6 Levegő-mennyiség szabályozás	Szívócső szűrő durva (fehér)
7 Hálózati kábel	16 Szállítótáska
8 Lehúzókegyel (működteti a turbinakapcsolót → anyagot szállít)	17 Tépőzáras szalag a tápkábel rögzítéséhez
9 Tartály	
10 Felszálló cső	

3 A WAGNER CLICK&PAINT RENDSZER

A Wagner Click&Paint rendszerrel a pisztoly első része (szórófej) gyorsan és egyszerűen cserélhető. Ez lehetővé teszi az anyag gyors cseréjét tisztítás nélkül, és minden anyaghoz, alkalmazáshoz megfelelő szerszámot kínál.

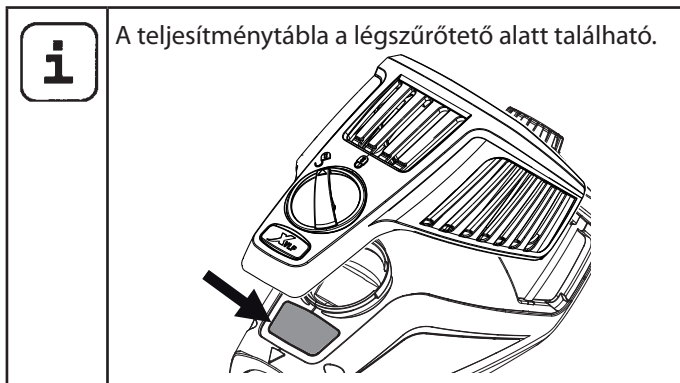
A következő szórófejek kaphatók:

Szórófej	Alkalmazási terület
StandardSpray (sárga) Rendelési sz. 2430386	Szórófej résnyílású fúvókával és 1000 ml-es alumínium tartállyal. Minden ismert festékre alkalmas.
FineSpray (barna) Rendelési sz. 2430385	Szórófej kerek fúvókával és 1000 ml-es alumínium tartállyal. Tökéletesen alkalmas alacsony viszkozitású festékekhez és lazúrokhoz.
WallSpray (fehér) Rendelési sz. 2430387	Diszperziós résnyílású fúvókával és 1400 ml-es műanyag tartállyal. Diszperziók és latexfestékek használatához.

3.1 A SZÓRÓPISTOLY ALKATRÉSZEI

Az összeszereléshez helyezze a szórófejet az FC 3500-be úgy, hogy a két nyílfej egymás felé nézzen. Forgassa az FC 3500-at a nyíl irányába 90°-kal, hogy hallhatóan a helyére kattanjon. (2. ábra)
A szórófej eltávolításához nyomja lefelé a fogantyú alatti zárat (2. ábra, A), majd forgassa el a szórófejet 90°-kal.

4 MŰSZAKI ADATOK



Feszültség:	230 V~, 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	700 W
Porlasztási teljesítmény:	220 W
Tartálytérfogat:	1000 ml
Hálózati kábel:	4 m
Trieda ochrany:	I
Hangnyomás szint:*	74 dB (A)
Bizonytalanság K:	4 dB (A)
Hangnyomás teljesítmény:*	87 dB (A)
Bizonytalanság K:	4 dB (A)
Rezgésszint:	<2,5 m/s ²
Bizonytalanság K:	1,5 m/s ²
Súly (motorventilátor és szórópisztoly):	2,3 kg

* Mérve EN 62841-1 szerint.

5 BEVEZETÉS A XVLP ELJÁRÁSSAL TÖRTÉNŐ SZÓRÁSBA

Az XVLP (Extra Volume Low Pressure) alacsony nyomású szórótechnika, amely nagy légmennyiséget és alacsony levegőnyomást igényel. Az ilyen szórótechnika fő előnye az alacsony szintű festékköd képződés. Ennek eredményeképpen a festési költség a lehető legkisebbre csökken.

A hagyományos bevonóalkalmazással szemben magas költség-hatékonyság és optimális felületminőség érhető el, ugyanakkor védi a környezetet.

Működési leírás

A festékszóró rendszer része a motorventilátor, amely a porlasztó levegőt biztosítja a szórópisztolyhoz.

A szórópisztoly a porlasztó levegő egy részét a tartály nyomás alá helyezésére használja. A nyomás a bevonóanyagot a szívócsövön át a fúvókához viszi és a fennmaradó porlasztó

levegővel porlasztja.

A munkához szükséges összes beállítás (pl. anyagmennyiség) kényelmesen, közvetlenül a pisztolyon végezhető.

Alkalmazási terület

Az FC 3500 kis- és közepes méretű projektekhez, **max. 50 m²** felületre alkalmas.

6 BEVONÓANYAG

6.1 FELDOLGOZHATÓ BEVONÓ ANYAGOK

Oldószer tartalmú és vízzel hígítható lakkfestékek, pácok, lazúrok, impregnálók, olajok, színtelen lakkok, műgyanta lakkok, színezett lakkok, alkidgyanta lakkok, alapozók, radiátorfestékek, kalapácsolakkok, rozsdavédő festékek, effektfestékek, texturált festékek

6.2 FEL NEM DOLGOZHATÓ BEVONÓ ANYAGOK

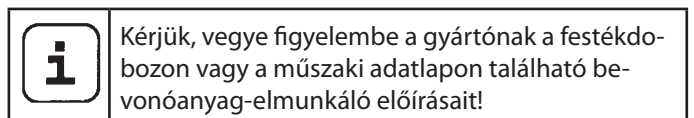
Anyagok, melyek erősen csiszoló alkotóelemeket tartalmaznak, vakolatok, homlokzatfesték, lúgok és savtartalmú bevonó anyagok.

Gyúlékony bevonó anyagok

6.3 BEVONÓANYAGOK, AMELYEK CSAK MEGFELELŐ TARTOZÉKOKKAL DOLGOZHATÓK EL

Beltéri falfesték (diszperzió és latex festék)

6.4 A BEVONÓANYAG ELŐKÉSZÍTÉSE



A bevonóanyag tisztasága:

A finomszóró rendszer megfelelő működéséhez nélkülözhetetlen előfeltétel a tiszta bevonóanyag. Ha a szennyeződéssel kapcsolatban aggályok merülnek fel, ajánlott a bevonóanyagot finomhálós szűrőn átszűrni.

A bevonóanyag elmunkálása StandardSpray szórófejjel (sárga)

Bevonóanyag	Elmunkálás	Megjegyzések
Oldószer tartalmú lakkfestékek	Tartsa be a gyártói előírásokat	
Vízzel hígítható lakkfestékek	Tartsa be a gyártói előírásokat	
Pácok, lazúrok, impregnálók, olajok	Hígítatlan	Javasoljuk a Fine-Spray (barna) szórófej használatát

Színtelen lakkok, műgyanta lakkok, színezett lakkok, alkidgyanta lakkok	Tartsa be a gyártói előírásokat	
Alapozók, radiátorfestékek, kalapácslakkok	Tartsa be a gyártói előírásokat	
Rozsdavédő festékek, effektfestékek	Tartsa be a gyártói előírásokat	
Multicolor festékek, texturált festékek	Tartsa be a gyártói előírásokat	Javasoljuk a Wall-Spray (fehér) szórófej használatát

7 A FESTÉKSZÓRÓ PISZTOLY BEÁLLÍTÁSA

7.1 A KÍVÁNT SZÓRÁSKÉP BEÁLLÍTÁSA

FIGYELMEZTETÉS: A levegő sapka beállítása alatt soha ne húzzuk meg a működtető kengyelt.

A légsapkát eltekerésével (3. ábra, 1) 2 különböző szóró forma állítható be.

Csak a nyíl irányába fordítsa el a légsapkát, különben kilazulhat a hollandi anya.

A Vízszintes, lapos sugár → függőleges felületekre

B Függőleges, lapos sugár → vízszintes felületekre

A szabályozóval (4. ábra, 1) ezenkívül széles (▷) és keskeny (▷) szórósugár között lehet váltani.

7.2 AZ ANYAGMENNYISÉG BEÁLLÍTÁSA (5. ÁBRA)

Az anyagmennyiség az anyagmennyiség-szabályozó (5. ábra, 1) forgatásával az 1 (minimum) és a 12 (maximum) között fokozatosan állítható.

7.3 A LEVEGŐMENNYISÉG BEÁLLÍTÁSA (6. ÁBRA)

A légmennyiség szabályozót (6. ábra, 1) az óramutató járásával megegyező irányba forgatva nő a légáramlás, az óramutató járásával ellentétes irányba forgatás pedig csökkenti a légáramot (figyeljen a pisztolytest nyíljára).

A lég- és az anyagmennyiség helyes beállítása döntő fontosságú a porlasztás, a festékköd képződés és a munkasebesség szempontjából.

7.4 A SZÍVÓCSŐ BEÁLLÍTÁSA

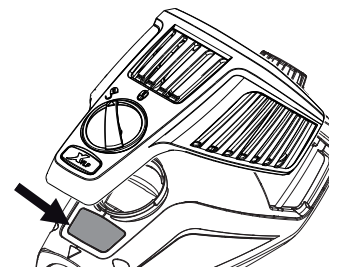
Amennyiben a felszálló cső helyes pozícióban van, a tartály tartalmát csaknem maradék nélkül fel lehet használni.

Fekvő tárgyakon végzett munka esetén:
 Forgassa előre a felszálló csövet. (7 A ábra)
 Szórómunka a fej fölött elhelyezkedő tárgyakon:
 Forgassa hátra a felszálló csövet. (7 B ábra)

8 ÜZEMBEHELYEZÉS

A villamos hálózatra történő csatlakoztatás előtt ügyeljünk arra, hogy a hálózati feszültség megegyezzen az adattáblán feltüntetett értékkel.

A csatlakoztatást előírászerűen, földelt biztonsági aljzattal kell végezni.



1. Csavarja le a tartályt a szórófejről.
2. Töltse be az előkészített festéket.

A tartályt nem szabad túltölteni

3. A felhasznált bevonóanyagtól függően helyezze a megfelelő szűrőt a szívócsőre (8. ábra, 1).

Híg folyós bevonóanyagok → finom szűrő (piros)

Sűrűn folyós bevonóanyagok → durva szűrő (fehér)

4. Irányítsuk be a felszálló csövet (7. ábra).
5. Erősen csavarja a tartályt a szórófejre.
6. Csatlakoztassa a szórófejet az FC 3500-ra. (2. ábra)
7. Dugjuk be a hálózati dugót.
8. A készülék most üzemkész.

9 SZÓRÁSI TECHNIKA



Az FC 3500 két nyomópontos húzókarral rendelkezik. Az első nyomópontban a turbinát indítja. Ha tovább húzza a húzókart, szállítja az anyagot.

Húzza meg a festékszóró pisztolyon lévő húzókart.

Kartonpapírra végezzen szórópróbát a szóróminta, a szórósugár szélesség, az anyag- és a légmennyiség helyes beállításához.

Tartsa a festékszóró pisztolyt függőlegesen, körülbelül 3–10 cm közötti, egyenletes távolságban a festendő felülettől. (9. ábra)

Mozgassa a szórópisztolyt egyformán: vagy vízszintesen vagy fel-le. Az egyenletes szórópisztoly-vezetés egységes felületminőséget eredményez.

A festendő felületen kívül kezdje és kerülje a festendő felületen belüli megszakításokat.

Ha túl sok festékköd keletkezik, optimalizálni kell a lég- és anyagmennyiséget, valamint a festendő felület távolságát.

10 MUNKASZÜNET

- Húzzuk ki a hálózati dugót.
- Huzamosabb szünetidő után a tartályt röviden felnyitással és ezt követő lezárással légteleníteni.
- Munkamegszakítás után a fúvókanyílást meg kell tisztítani.



Gyorsan száradó vagy kétkomponensű bevonóanyagok használata esetén a készüléket az elmunkálási idő alatt feltétlenül öblítse át alkalmas tisztítószerezrel, különben nagy erőfeszítéssel vagy sérülés árán lehet csak megtisztítani.



FIGYELEM: A teli tartályokat a zsákban történő szállításhoz szorosan le kell zárni. Ne fektesse a zsákokat az oldalára, ha töltött tartályokat tartalmaz.

11 ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS ÉS TISZTÍTÁS



A megfelelő működés érdekében az FC 3500-at minden nap alaposan meg kell tisztítani.

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Óvatosan nyomja le a zárat (2. ábra, A). Forgassa ellentétesen a szórófejet és a turbinát, majd válassza szét.



FIGYELMEZTETÉS! Sohasem szabad a pisztoly hátsó részét víz alá tartani vagy folyadékba meríteni. A házat csak átitatott rongy segítségével tisztítsuk.

- Csavarozzuk le a tartályt.
Töltse vissza a megmaradt bevonóanyagot a festéktartályból az eredeti göngyölegbe.
- Tisztítókefével tisztítsa meg a szívócsövet és a szívócsonkot a szórófejben. (11. ábra)
- A szellőzőfuratot tisztítsa ki (8. ábra, 2).



FIGYELEM! Soha ne tisztítsa a szórópisztoly tömítéseit, membránját, fúvókáját vagy levegőfuratait hegyes fémtárgyakkal. A szellőztető tömlő és a membrán csak korlátozott mértékben oldószerálló. Nem szabad oldószerbe helyezni, hanem csak letörölni szabad.

- A levegőkupakot (12. ábra, 1) a könnyebb leszereléshez állítsa függőleges pozícióba és távolítsa el.
- Csavarozzuk le a hollandi anyát (12. ábra, 2. poz.).
- Kefével és oldószerrel, ill. vízzel tisztítsa meg a légsapkát (13. ábra, 1) és a fúvókát (3).




Óvatosan tisztítsa a tün lévő réseket. (13. ábra, 5)


- Oldószerrel vagy vizes ruhával tisztítsa a tartály külső részét. A menethez (13. ábra, 6) használja az univerzális kefét.
- Ismét szerelje össze az alkatrészeket (lásd „Összeszerelés”).

11.1 ÖSSZESZERELÉS

	FIGYELEM! Kövesse pontosan az alábbi lépéseket az összeszereléshez. Ellenkező esetben károsodhat a szórófej.
---	---


	Figyelem! Ne használja a készüléket hiányzó, sérült vagy helytelenül felszerelt fúvókatömítéssel. Ha a fúvóka tömítése hiányzik, sérült vagy hibásan felszerelt, folyadék kerülhet a készülékbe, ami növeli az áramütés kockázatát.
---	--



1. Nyomja a fúvóka tömítését a tűre úgy, hogy a horony (rész) a szórófejjel ellenkező irányba nézzen. (14. ábra)
2. A hollandianyát (15. ábra, 2) csavarja a pisztolytestre és húzza azt meg jól.
3. A levegőkupak (16. ábra, 1) kattanjon bele a hollandianyába. Ellenőrizze, hogy a levegőkupak mindkét oldalon teljesen a helyén rögzüljön.
4. A tartály tömítését alulról helyezze a felszálló csőre, és tolja egészen a perem fölé. Közben a tartály tömítését enyhén forgassa el.
5. A felszálló csövet a tartály tömítésével dugja be a pisztolytestbe.

	Kérjük, a tisztítást követően, a pisztoly könnyebb szereléséhez boven kenjen csúsztató (síkosító) zsírt (mellékeltük) a pisztoly elülső részén található O gyurure (17. ábra).
---	--


12 KARBANTARTÁS

12.1 LÉGSZŰRŐ


	Figyelem! Nem üzemeltesse szennyezett vagy hiányzó légszűrővel a készüléket, mert felszívhatja a szennyeződést és befolyásolja a készülék működését. A munka megkezdése előtt ellenőrizze a légszűrőt.
---	---

1. Húzzuk ki a hálózati dugót.
2. Nyissa ki az  légszűrőrekeszt (18. ábra) és vegye le.
3. Szennyeződéstől függően tisztítsa meg (kifújással) vagy cserélje ki a légszűrőt (19. ábra, 1).
4. Tiszta légszűrőt toljon a tartók alá (19. ábra, 2) a bal és a jobb oldalon (figyelni kell a légszűrő formájára és a rekeszre).
5. Helyezze vissza a légszűrőrekesz fedelét és zárja le az  -et.

12.2 LÉGTELENÍTŐ SZELEP

	Ha a festék került a szellőztető tömlőbe, az alábbiak szerint járjon el:
---	--

1. Húzza le a szellőző tömlőt (20. ábra, 1) fent a pisztolytestről. Lazítsa meg a szelepfedelelet (2). Vegye ki a membránt (3). Minden alkatrészt alaposan tisztítson meg.

	FIGYELEM! A szellőztető tömlő és a membrán csak feltételesen áll ellen oldószernek. Nem szabad oldószerbe helyezni, hanem csak letörölni szabad.
---	---

2. Helyezze a membránt a szelepfedélbe, a stifttel előre (lásd a jelölést a pisztolytesten).
3. Állítsa fejre a pisztolytestet és alulról csavarja fel a szeleptetőt.
4. Dugja a szellőző tömlőt a szelepfedélre, illetve a pisztolytesten található csonkra.

13 ÜZEMZAVAR ELHÁRÍTÁS

ÜZEMZAVAR	HIBAOK	MEGOLDÁS
Az eszköz nem működik	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs hálózati feszültség 	<ul style="list-style-type: none"> • Vizsgálat
A fúvókából nem jön bevonóanyag	<ul style="list-style-type: none"> • Fúvóka eldugult • Az anyagmennyiség túl kevés • Festéktartály tömítése sérült • Nem jön létre nyomás a tartályban • Tartály üres • Szellőztető tömlő kilazult/sérült • Felszálló cső laza • Szívócső/szívócsőszűrő eltömődött • Légtelenítő furat a szívócsövön eltömődött • Membrán összeragadt • Fordítva helyezkedik el a membrán 	<ul style="list-style-type: none"> • Tisztítsuk meg • Növelje az anyagmennyiséget • Cseréljük ki • Húzzuk meg a tartályt • Feltöltés • Helyezze be vagy cserélje ki • Dugjuk be • Tisztítsa meg vagy használjon másik szűrőt • Tisztítsuk meg • Szétszerelés és tisztítás (lásd a 12.2 fejezetet) • Helyezze be a membránt a megfelelő irányba (lásd a 12.2 fejezetet)
A bevonóanyag a fúvókánál utáncsöpög	<ul style="list-style-type: none"> • Légsapka, fúvóka vagy tű szennyezett • Szórófej helytelenül van összeszerelve • Fúvóka laza • Hiányzó, vagy kopott fúvókatömítés • Fúvóka elkopott • Tű elkopott 	<ul style="list-style-type: none"> • Tisztítsuk meg • Szerelje be helyesen (lásd a 11.1 fejezetet) • Húzza meg a hollandianyát • Helyezze be az ép fúvókatömítést • Cseréljük ki • Cserélje ki a tűt (2434517 szervizkészlet)
Túl durva a porlasztás	<ul style="list-style-type: none"> • Túl nagy az anyagmennyiség • Fúvóka elszennyeződött • Túl sűrű a bevonó anyag • Túl kevés a nyomás a tartályban • Légszűrő erősen elszennyeződött • Túl kevés légmennyiség • Levegőkupak hibásan lett felszerelve 	<ul style="list-style-type: none"> • Anyagmennyiség csökkentése • Tisztítsuk meg • Higítsuk fel • Húzzuk meg a tartályt • Cseréljük ki (lásd a 12.1 fejezetet) • Növelje a légmennyiséget • A levegőkupak jól rögzül (16. ábra)
A szórósugár pulzál	<ul style="list-style-type: none"> • A bevonóanyag kifogy a tartályból • Hiányzó, vagy kopott fúvókatömítés • Légszűrő erősen elszennyeződött • Felszálló cső laza • Szívócső/szívócsőszűrő eltömődött 	<ul style="list-style-type: none"> • Töltsünk utána • Helyezze be az ép fúvókatömítést • Cseréljük ki • Dugjuk be • Tisztítsa meg vagy használjon másik szűrőt
A bevonóanyag megfolyik	<ul style="list-style-type: none"> • Túl sok bevonóanyag van felhordva • Túl kevés távolság • Hibás szórófej 	<ul style="list-style-type: none"> • Anyagmennyiség csökkentése • Növelje a távolságot • Használjon másik szórófejet
Túl sok bevonóanyag köd (overspray)	<ul style="list-style-type: none"> • Túl nagy a távolság a beszórando tárgyhoz képest • Túl nagy az anyagmennyiség • Túl nagy a levegőmennyiség • Bevonóanyag túl híg • Hibás szórófej • Hibás szórótechnika 	<ul style="list-style-type: none"> • Csökkentsük a szórási távolságot • Anyagmennyiség csökkentése • Csökkentse a légmennyiséget • Csökkentse a hígítás fokát • Használjon másik szórófejet • Információk a helyes szórótechnikáról, lásd 9. fejezet
Festék a szellőző tömlőben	<ul style="list-style-type: none"> • A membrán elszennyeződött • A membrán meghibásodott 	<ul style="list-style-type: none"> • Tisztítsa meg a membránt (lásd a 12.2 fejezetet) • Cserélje ki a membránt (lásd a 12.2 fejezetet)

14 TARTOZÉKOK ÉS ALKATRÉSZ JEGYZÉK

14.1 TARTOZÉKOK

TÉTEL.	RENDELÉSI SZ.	MEGNEVEZÉS
1	2430 386	Szórófej StandardSpray (sárga) (1000 ml térfogatú tartállyal) Minden ismert festékre alkalmas.
2	2430 385	Szórófej FineSpray (barna) (1000 ml térfogatú tartállyal) Tökéletesen alkalmas alacsony viszkozitású festékekhez és lazúrokhoz.
3	2430 387	Szórófej WallSpray (1400 ml térfogatú tartállyal) Diszperziók elmunkálására alkalmas.
4	2324 749	Tartály (1400 ml) fedéllel
5	2350 692	Can Adapter A Can Adapter segítségével a festékdobozok közvetlenül a Click&Paint szórófejre erősíthetők. Alkalmas: Kereskedelemben kapható, 750 ml-es festékdoboz (maximális méretek Ø = 102 mm, m = 119 mm) és 1000 ml-es festékdoboz (maximális méretek Ø = 112 mm, m = 132 mm)

14.2 ALKATRÉSZ JEGYZÉK FINISHCONTROL 3500 (21. ÁBRA)

TÉTEL.	RENDELÉSI SZ.	MEGNEVEZÉS
1	2343 946	Légszűrőtető
2	2343 947	Légszűrő készlet (3 darab)
3	2430 409	Tisztítókefe készlet
4	2344 041	Tépőzáras szalag a tápkábel rögzítéséhez
5	2454 642	Szállítótáska

14.3 ALKATRÉSZ JEGYZÉK SZÓRÓFEJ STANDARDSPRAY (SÁRGA) (22. ÁBRA)

TÉTEL.	RENDELÉSI SZ.	MEGNEVEZÉS
1	2430386	Szórófej StandardSpray (sárga) 1000 ml térfogatú tartállyal
2	2434514	Légsapka (StandardSpray, 3 darab)
3	2323934	Tömítés
4	2434513	Szervizkészlet, szórófej (StandardSpray)
5	2434517	Szervizkészlet, tű (StandardSpray, 4,1 mm)
6	2434516	Szellőző tömlő, szelepfedél, membrán
7	2434524	Szervizkészlet, szívórendszer
8	2434523	Tartály tömítés (5 darab)
9	2324248	Szívócső szűrő finom (piros, 5 darab)
	2324249	Szívócső szűrő durva (fehér, 5 darab)
10	2434525	Tartály (1000 ml)
	2315 539	Síkosító zsír

A KÉSZÜLÉK VIZSGÁLATA

Biztonsági okokból javasoljuk a készülék szükség szerinti, de legalább 12 havonta végzett szakértői vizsgálatát annak megállapítására, hogy garantált-e a folyamatos és biztonságos működés.

Kikapcsolt készülékek esetén a vizsgálat a következő üzembe helyezéssel elhalasztható.

Ezenkívül minden (esetleg eltérő) nemzeti vizsgálati és karbantartási előírást be kell tartani.

Ha bármilyen kérdése van, forduljon a Wagner ügyfélszolgálati helyeihez.

ÁRTALMATLANÍTÁSI ELŐÍRÁS

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv és annak nemzeti jogba átültetése szerint a termék nem dobható el háztartási hulladékként, hanem környezetbarát újrahasznosításra kell juttatni!



A régi Wagner berendezéseket mi vagy értékesítési képviselőink vissza fogjuk küldeni és környezetbarát módon ártalmatlanítani. Ebben az esetben kérjük, forduljon valamelyik szolgáltató központunkhoz, kereskedelmi ügyintézőhöz vagy közvetlenül velünk lépjen kapcsolatba.

FONTOS MEGJEGYZÉS A TERMÉKFELELŐSSÉGRŐL

Az 1990.01.01-jétől hatályos EU-rendelet alapján a gyártó csak akkor felel termékéért, ha minden alkatrész tőle származik vagy ő hagyta jóvá, ill. a készüléket szakszerűen szerelték össze és működtetik. Ha idegen tartozékokat és pótalkatrészeket használnak, a felelősség teljesen vagy részben megszűnhet; szélsőséges esetben az illetékes hatóságok (szakmai szövetség és iparfelügyeleti hivatal) megtilthatja a teljes készülék használatát.

Az eredeti WAGNER tartozékokkal és pótalkatrészekkel garantáljuk Önnek, hogy minden biztonsági előírás teljesül.

EZEN WAGNER BARKÁCSTERMÉKRE 3 + 2 ÉV GARANCIÁT BIZTOSÍTUNK

(kelt 2022.03.03.-jén)

A WAGNER azoknak az üzleti vásárlóknak biztosít extra garanciát a jogszabályokban előírtak mellett, akik a terméket hivatalos szakkereskedőtől vásárolták (a továbbiakban mint „ügyfél”), amely extra garancia feltételeit a <https://go.wagner-group.com/3plus2-info> oldalon tettünk közzé, amennyiben nincs a garanciát kizáró ok.

A WAGNER barkácstermékek (berendezések) garanciális ideje 36 hónap, amely az eredeti vásárlás napjával kezdődik. A garanciaidő további 24 hónappal meghosszabbodik, ha a terméket a vásárlástól számított 28 napon belül online regisztrálja a <https://go.wagner-group.com/3plus2> oldalon.

Kereskedelmi, üzleti bérbeadás és ipari felhasználás (értsd pl. több műszakban történő használat), ill. ezzel egyenértékű igénybevétel esetén a jótállási idő a lényegesen nagyobb terhelés miatt 12 hónap. Fenntartjuk a jogot, hogy egyedi esetekben vizsgálatot végezzünk, és szükség esetén a garanciális igényt elutasítsuk.

Ha a garanciális időszak alatt anyag-, megmunkálás- vagy a készülék teljesítményét érintő hiba jelentkezik, a garanciális igényt késedelem nélkül, de legkésőbb 2 héten belül jelezni kell.

A részletes jótállási feltételek elérhetők kérésre a WAGNER szerződéses partnereinknél (lásd a honlapon vagy a használati utasításban) vagy szöveges formában a honlapunkon:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Fenntartjuk a változtatások jogát

EU megfelelési nyilatkozat

Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék megfelel az alábbi vonatkozó rendeletekben foglalt előírásoknak:

2006/42/EK, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Alkalmazott harmonizált szabványok:

EN 62841-1, EN 50580, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

Az EU megfelelési nyilatkozatot a termékhez mellékeljük. Az szükség esetén a következő rendelési kóddal utánrendelhető: **2368396**.

OVERSETTING AV DEN ORIGINALE BRUKSANVISNINGEN

Innholdsfortegnelse

1	SIKKERHETSFORSKRIFTER	74
2	ERKLÆRINGSBILDE	77
3	WAGNER CLICK&PAINT-SYSTEM	77
3.1	DELER TIL SPRØYTEPISTOLEN	77
4	TEKNISKE DATA	78
5	INNFØRING I SPRØYTING MED XVLP-PROSESSEN	78
6	BELEGNINGSMATERIALER	78
6.1	SJIKTPÅFØRINGSSTOFFER SOM KAN BENYTTES	78
6.2	SJIKTPÅFØRINGSSTOFFER SOM IKKE KAN BENYTTES	78
6.3	BELEGNINGSMATERIALER SOM BARE KAN BEHANDLES MED SÆRSKILT TILBEHØR	78
6.4	FORBEREDELSE BELEGNINGSMATERIALER	78
7	INNSTILLING AV MALINGSAPPLIKATORER	79
7.1	INNSTILLING AV ØNSKET SPRØYTEBILDE	79
7.2	INNSTILLING AV MATERIALMENGDE	79
7.3	INNSTILLING AV LUFTMENGDE	79
7.4	INNSTILLING AV STIGERØRET	79
8	IDRIFTSETTING	79
9	SPRØYTETEKNIKK	79
10	AVBRUDD I ARBEIDET	80
11	SETTE UT AV DRIFT OG RENGJØRE	80
11.1	MONTERING	80
12	VEDLIKEHOLD	81
12.1	LUFTFILTER	81
12.2	LUFTEVENTIL	81
13	RETTING AV FEIL	82
14	TILBEHØR OG RESERVEDELLISTE	83
14.1	TILBEHØR	83
14.2	RESERVEDELLISTE FINISHCONTROL 3500	83
14.3	RESERVEDELLISTE SPRØYTESTYKKE STANDARDSPRAY	83
	KONTROLL AV ENHETEN	84
	AVHENDINGSANVISNINGER	84
	VIKTIG MERKNAD OM PRODUKTANSVAR	84
	GARANTIERKLÆRING	84
	EU SAMSVARSERKLÆRING	84

Forklaring for anvendte symboler

	Dette symbolet henviser til en potensiell fare for deg hhv. for apparatet. Under dette symbolet finner du viktige informasjon om hvordan du kan unngå personskader og skader på apparatet.
	Angir brukstips og andre spesielt nyttige merknader.
	Innstilling for bred sprøytestråle
	Innstilling for smal sprøytestråle

1 SIKKERHETSFORSKRIFTER

Alle lovbestemmelser og sikkerhetskrav må overholdes.

Les bruksanvisningen nøye og følg instruksjonene som er gitt der for å unngå farer.

1. Sikkerhet på arbeidsplassen

- a) **Hold arbeidsområdet rent og godt belyst.** Uorden og ikke opplyste arbeidsområder kan medføre ulykker.
- b) **Det å ikke arbeides med apparatet i eksplosjonsfarlige områder hvor det finnes brennbare væsker, gasser eller støv.** Elektrisk verktøy lager gnister som kan antenne støvet eller dampen.
- c) **Hold barn og andre personer borte under bruk av elektroverktøyet.** Dersom du blir forstyrret, vil du kunne miste kontrollen over apparatet.

2. Elektrisk sikkerhet

- a) **Tilkoblingspluggen for apparatet må passe til stikkkontakten.** Pluggen må ikke endres på noen måte. **Benytt aldri adapterkontakter sammen med jordede apparater.** Det foreligger økt fare for elektrisk støt når kroppen din er jordet.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordede overflater, som rør, varmeapparater, kokeplater og kjøleskap.** Det foreligger økt fare for elektrisk støt når kroppen din er jordet.
- c) **Hold apparatet borte fra regn og fuktighet.** Inntrenging av vann i et elektrisk apparat øker faren for elektrisk støt.
- d) **Ikke belast kablet ved å bære apparatet, henge det opp eller for å trekke ut pluggen fra stikkkontakten.** Hold kablet borte fra varme, olje, skarpe kanter eller apparatdeler som beveger seg. Skadde eller sammenviklede kabler øker faren for elektrisk støt.
- e) **Når du arbeider med et elektrisk verktøy i friluft, må det bare benyttes skjøtekabler som også er beregnet for utendørs bruk.** Bruk av skjøtekabel for utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- f) **Når bruk av utstyret i fuktige omgivelser ikke kan unngås, må det benyttes en feilstrømvernebryter.** Bruk av feilstrømvernebryter forhindrer faren for elektrisk støt.

3. Sikkerhet for personer

- a) **Vær oppmerksom og pass på hva du gjør, bruk fornuft ved arbeidet med elektrisk verktøy. Ikke bruk**

apparatet når du er trett eller under påvirkning av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av apparatet kan medføre alvorlige skader.

- b) **Benytt personlig verneutstyr og alltid vernebriller.** Bruk av personlig verneutstyr, som støvmaske, glifaste vernesko, vernehjelm eller hørselsvern, avhengig av innsatstype for det elektriske verktøyet, reduserer faren for skader.
- c) **Unngå utilsiktet idriftsetting. Sørg for at elektroverktøyet er utkoblet før det tilkobles til strømmettet, og før det løftes eller bæres.** Dersom du holder fingeren på bryteren når apparatet bæres, eller dersom apparatet kobles til strømforsyningen når det er innkoblet, kan det medføre ulykker.
- d) **Fjern justeringsverktøy eller fastnøkler før apparatet innkobles.** Et verktøy eller en nøkkel som befinner seg i en roterende apparatdel, kan medføre skader.
- e) **Unngå unormale kroppsholdninger. Sørg for en stabil plassering og behold alltid likevekten.** Dermed kan du bedre kontrollere apparatet i uventede situasjoner.
- f) **Benytt egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker.** Hold hår, klær og hansker borte fra deler som beveger seg. Løse klær, smykker og langt hår kan gripes fast av deler som beveger seg.
- g) **Ikke stol på falsk trygghet, og ikke bryt gjeldende sikkerhetsregler for elektroverktøy, selv om du er vant til å bruke slikt verktøy og føler at du behersker det.** Manglende aktsomhet fører til alvorlige skader i løpet av få sekunder.

4. Bruk og behandling av elektroverktøy

- a) **Apparatet må ikke overbelastes. Bruk bare elektroverktøy som er beregnet for ditt arbeid.** Med passende elektroverktøy vil du arbeide bedre og sikrere i det aktuelle ytelsesområdet.
- b) **Benytt aldri elektroverktøy hvor bryteren er defekt.** Et elektroverktøy som ikke kan slås på og av, er farlig og må repareres.
- c) **Trekk ut støpslet fra stikkkontakten før det utføres innstillinger på apparatet, ved utskifting av tilbehørsdeler eller når apparatet skal legges til side.** Disse sikringstiltakene vil hindre at apparatet starter utilsiktet.
- d) **Oppbevar elektroverktøy som ikke er i bruk, utenfor rekkevidde for barn. La aldri personer benytte apparatet når disse ikke er fortrolig med dette eller ikke har lest bruksanvisningen.** Elektroverktøy er farlig når det brukes av personer uten erfaring.

- e) Behandle apparatet forsiktig. Kontroller at bevegelige deler fungerer uten problemer og er fastklemt, om delene er brukket eller er skadet slik at apparatets funksjoner påvirkes. Sørg for at skadde deler repareres før apparatet tas i bruk. *Mange ulykker er forårsaket av at elektroverktøyet er dårlig vedlikeholdt.*
- f) **Bruk alltid elektroverktøy, tilbehør, tilhørende verktøy osv. i henhold til anvisningene og alltid slik det er foreskrevet for den aktuelle apparattypen. Ta hensyn til arbeidsforholdene og aktiviteten som skal utføres.** *Bruk av elektroverktøy for andre oppgaver enn det som er foreskrevet, kan medføre farlige situasjoner.*
- g) **Sørg for at alle håndtak og gripeflater er tørre, rene og fri for olje og fett.** *Glatte håndtak og gripeflater vanskeligjør sikker betjening og kontroll av elektroverktøyet i uforutsette situasjoner.*

5. Service

- a) **Sørg for at apparatet alltid repareres av kvalifisert fagpersonale og bare med originale reservedeler.** *På denne måten sørger du for at sikkerheten for apparatet ivaretas.*
- b) Når strømtilkoblingen for apparatet er skadet, må den skiftes ut av produsenten eller en tilsvarende kvalifisert person, for å unngå farer.

Sikkerhetsanvisninger for malingsapplikatorer

1. Brann- og eksplosjonsfarer

Ved sprøyting av brennbare belegningsmaterialer og uavhengig dannelse av belegningsmateriale og løsningsmiddeldamp oppstår brennbare gasser i arbeidsområdet (fareområde). Brann- og eksplosjonsfare ved antennelseskilder i denne faresonen. Det elektrisk drevne sprøytestykket inneholder i seg selv mulige antennelseskilder (gnist fra motoren når du slår på og av, ved stikkontakten når du plugges den inn og ut, ved sprøytepipstolen på grunn av mulig statisk elektrisitet)

-> Enheten må ikke brukes i lokaler som er underlagt eksplosjonsbeskyttelsesordningen.

-> Ikke bruk brannfarlige beleggingsmidler og rengjøringsmidler -> følg produktdatabladet!

-> Beholdere med maling eller løsemidler i nærheten av enheten må alltid være tett lukket

-> Når du rengjør enheten med brannfarlige løsemidler, koble enheten fra strømmettet og rengjør

grundig med en børste og klut. Før enheten startes på nytt, kontroller at alle løsemidler er fjernet. Sørg for at rengjorte deler er helt tørre.

2. FORSIKTIG, FARE FOR PERSONSKADER!

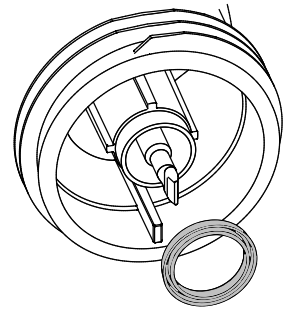
Rett aldri pistolen mot det selv, mot andre personer eller dyr.

- 3. Bruk egnet åndedrettsvern under sprøytearbeider. Brukeren må ha en gassmaske tilgjengelig. For å unngå yrkessykdommer, må man overholde retningslinjene fra produsentene av løsemidler og rengjøringsmidler som brukes under fremstilling, behandling og rengjøring med og av enheten. For å beskytte huden er beskyttende klær, vernehansker og -briller, muligens hudbeskyttende krem, nødvendig.

- 4. **Advarsel:** Når man arbeider med malingsprøytesystemet innen- og utendørs, må det sikres at det ikke dannes løsemiddelholdig damp i området rundt malingsprøytesystemet. Ved innendørsarbeider må man sørge for tilstrekkelig ventilasjon for å fjerne løsningsmiddeldamp.

- 5. **Advarsel:** Enheten er ikke sprutsikker. Den må ikke brukes i regn, spyles med vann eller senkes ned i væske. Ikke bruk enheten i fuktig eller vått miljø.

- 6. **Advarsel!** Bruk aldri enheten når den er skadet, har feil eller feilmontert dysepakning. Hvis dysepakningen mangler, er skadet eller feilmontert, kan væske komme inn i enheten, noe som øker risikoen for elektrisk støt. Kontroller dysepakningen før hver bruk.



- 7. Enheten må kun brukes med en funksjonsdyktig ventil. Hvis maling kommer inn i ventilasjonsslangen (fig. 1, nr. 13), må du ikke fortsette å bruke enheten! Demonter og rengjør ventilasjonsslange, ventil og membran, bytt eventuelt membran.
- 8. Når sprøytepipstolen er fylt, må den ikke legges ned.
- 9. Operatør må oppføre utsugningsanlegg i henhold til lokale bestemmelser.
- 10. Arbeidsstykkene som skal belegges må jordes.
- 11. Vær oppmerksom på farene som følger med sprøytestoffet og legg også merke til anvisningene på beholderne eller merknadene fra stoffprodusenten.

12. Sprøyt aldri stoffer hvor du ikke er kjent med risikoen.
13. Før du demonterer sprøytestykket, reduser trykket ved å åpne beholderen.
- 14. Trekk støpselet ut av stikkontakten før alt arbeid på enheten utføres.**
15. Arbeid eller reparasjoner på det elektriske skal alltid utføres av autorisert personell. Dette gjelder også for tilfeller som er anbefalt i bruksanvisningen. Det aksepteres ikke ansvar for ukorrekt installasjon.

2 ERKLÆRINGSBILDE (FIG. 1)

POS. BETEGNELSE	POS. BETEGNELSE
1 Luftdeksel (til innstilling av arbeidsretning)	10 Stigerør
2 Innstilling av strålebredde	11 Beholderpakning
3 Regulering av materialmengde	12 Ventil
4 Lås luftfilterdeksel	13 Avluftingslange
5 Deksel luftfilter	14 Rengjøringsbørster (4 stk.)
6 Regulering av luftmengde	15 Stigerørsfilter fint (rødt) Stigerørsfilter grovt (hvitt)
7 Strømkabel	16 Transportveske
8 Avtrekksbøyle (betjene igangsetting turbin → materielle transporteres)	17 Borrelås til å feste strømleningen
9 Beholder	

3 WAGNER CLICK&PAINT-SYSTEM

Med Wagner Click&Paint-system kan man raskt og enkelt bytte den fremre delen av pistolen (sprøytestykket). Dette gjør det mulig å raskt endre materialer uten rengjøring og sikrer riktig verktøy for ethvert materiale og enhver applikasjon.

Følgende sprøytestykke er tilgjengelig:

Sprøytestykke	Anvendelsesområde
StandardSpray (gul) Bestillingsnr. 2430386	Sprøytestykke med spaltetdysse og 1000 ml stor aluminiumsbeholder. Bearbeid alle vanlige malinger.
FineSpray (brun) Bestillingsnr. 2430385	Sprøytestykke med runddysse og 1000 ml stor aluminiumsbeholder. Perfekt til lavviskose lakk og lasureer.
WallSpray (hvitt) Bestillingsnr. 2430387	Dispersjonssprøytestykke med spaltetdysse og 1400 ml rustfri stålbeholder. Tilpasset bearbeiding av dispersjoner og lateksmaling.

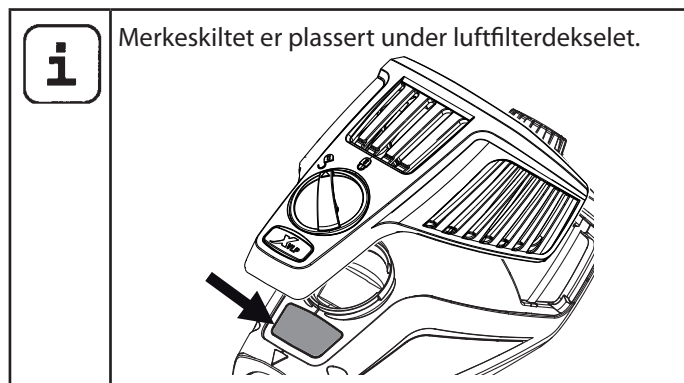
3.1 DELER TIL SPRØYTEPISTOLEN

For montering av sprøytestykket på FC 3500, plasseres de to pilspissene slik at de møter hverandre.

Drei FC 3500 i pilens retning til 90° og den klikker på plass. (Fig. 2)

For å fjerne sprøytestykket, trykk på lukkemekanismen (Fig. 2, A) under avtrekksbøylene nedover og vri sprøytestykket til 90°.

4 TEKNISKE DATA



Spenning:	230 V~, 50 Hz
Ytelse opptak:	700 W
Forstøvingseffekt:	220 W
Beholderinnhold:	1000 ml
Strømkabel:	4 m
Beskyttelsesklasse:	I
Lydtryknivå:*	74 dB (A)
Toleranse K:	4 dB (A)
Lydeffektnivå:*	87 dB (A)
Toleranse K:	4 dB (A)
Svingningsnivå:	<2,5 m/s ²
Toleranse K:	1,5 m/s ²
Vekt (motorvifte og sprøytepi- stol):	2,3 kg

* Målt i henhold til EN 62841-1.

5 INNFØRING I SPRØYTING MED XVLP-PROSESSEN

XVLP (Extra Volume Low Pressure - ekstra volum lavt trykk) er en lavtrykkssprøyteknikk som bruker høyt luftvolum og lavt lufttrykk. Den største fordelen med denne sprøyteknikken er lav malingsforstøving. Et resultat av dette er at dekningskostnadene reduseres til et minimum.

Sammenlignet med konvensjonell påføring oppnås høy kostnadseffektivitet og optimal overflatekvalitet samtidig som miljøet beskyttes.

Funksjonsbeskrivelse

Malingsprøytesystemet består av en motorvifte som gir atomiserende luft til sprøytepipistolen.

En del av den atomiserte luften i sprøytepipistolen blir brukt til trykk-innstrømming i beholderen. Gjennom dette trykket overføres belegningsmaterialet via stigerøret til dysen og der

det forstøves med den gjenværende luften som er atomisert. Alle justeringer som kreves for arbeid (for eksempel materialmengde) kan hensiktsmessig gjøres direkte på pistolen.

Anvendelsesområde

FC 3500 er designet for mindre til mellomstor arbeider med en overflate på maks. overflate på 50 m².

6 BELEGNINGSMATERIALER

6.1 SJKTPÅFØRINGSSTOFFER SOM KAN BENYTTES

Løsemiddelholdig og vannfortynningsbar lakkmalning, beis, lasurer, impregneringer, oljer, klarlakk, syntetiske harpikslakker, lakk med farger, alkydharpikslakk, grunningsmalning, radiatormalinger, hammerlakk, anti-rust maling, effektlakk, strukturmaling

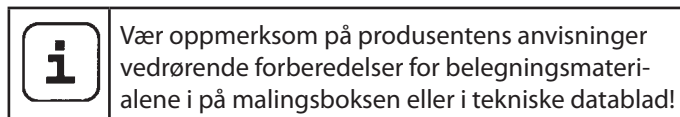
6.2 SJKTPÅFØRINGSSTOFFER SOM IKKE KAN BENYTTES

Materialier som inneholder sterkt slipende bestanddeler, fasademaling, alkaliske løsninger og syreholdige sjiktpåføringsstoffer. Brennbare sjiktpåføringsstoffer.

6.3 BELEGNINGSMATERIALER SOM BARE KAN BEHANDLES MED SÆRSKILT TILBEHØR

Innvendig maling (dispersjons- og lateksmalning)

6.4 FORBEREDELSE BELEGNINGSMATERIALER



Belegningsmaterialenes renhet:

For at sprøytesystemet skal fungere feilfritt, er rene belegningsmaterialer en absolutt forutsetning. Hvis det er betenkeligheter angående forurensning, anbefales det å filtrere belegningsmaterialet gjennom en finmasket sil.

Bearbeiding av belegningsmaterialet med sprøytestykke StandardSpray (gul)

Belegningsmaterialer	Bearbeiding	Bemerkninger
Løsemiddelholdig lakkmalning	Følg produsentens instruksjoner	
Vannfortynningsbar lakkmalning	Følg produsentens instruksjoner	
Beis, lasurer, impregneringer, oljer	Ufortynnet	Spraystykke FineSpray (brun) anbefalt

Klarlakk, syntetiske harpikslakker, lakk med farger, alkydharpikslakk	Følg produsentens instruksjoner	
Grunningsmaling, radiatormalinger, hammerlakk	Følg produsentens instruksjoner	
Anti-rust maling, effektlakk	Følg produsentens instruksjoner	
Multicolor-farger, strukturmalning	Følg produsentens instruksjoner	Spraystykke WallSpray (hvitt) anbefalt

7 INNSTILLING AV MALINGSAPPLIKATORER

7.1 INNSTILLING AV ØNSKET SPRØYTEBILDE

ADVARSEL: Trekk aldri i trekkbøylen under innstilling av luftdekslet.

Ved å dreie på luftdekslet (fig. 3, 1) kan det velges mellom 2 forskjellige sprøytestråleformer.

Luftspjeld må kun dreies i pilens retning, ellers kan overfalsmutteren løsne.

A Vannrett vifteformet stråle → på vertikal overflater

B Loddrett vifteformet stråle → på horisontale overflater

I tillegg kan du bytte mellom en bred (▷) og en smal (▷) sprøytestråle med regulatoren (figur 4, 1).

7.2 INNSTILLING AV MATERIALMENGDE (FIG. 5)

Materialmengden kan stilles inn ved å dreie på materialmengdebryteren (fig. 5, 1). Dette kan gjøres trinnvis fra 1 (minimum) til 12 (maksimum).

7.3 INNSTILLING AV LUFTMENGDE (FIG. 6)

Vri luftstrømregulatoren (Fig. 6,1) med klokken for å øke luftstrømmen, eller mot klokka for å redusere luftstrømmen (observer pilen på pistolkorpusen).

Korrekt justering av mengden luft og materiale er avgjørende for atomisering, malingsforstøving og arbeidets hastighet.

7.4 INNSTILLING AV STIGERØRET

Når stigerøret er plassert i riktig posisjon, kan innholdet i beholderen sprøytes ut så og si uten rester.

Ved arbeider med liggende gjenstander:

Drei stigerøret forover. (Fig. 7 A)

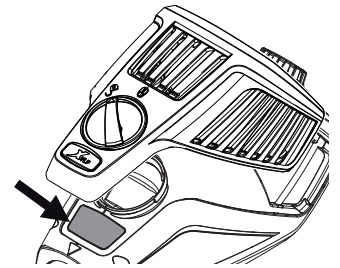
Sprøytearbeider på gjenstander over hodet:

Drei stigerøret bakover. (Fig. 7 B)

8 IDRIFTSETTING

Før tilkobling til strømnettet må det påses at nettspenningen stemmer overens med opplysningene på effektskiltet.

Tilkoblingen må gjøres via en forskriftsmessig jordnet stikkontakt.



1. Skru beholderen av sprøytestykket.
2. Fyll på ferdigstilt belegningsmateriale.

Ikke overfyll beholderen

3. Fest det aktuelle filteret til stigerøret (fig. 8,1) avhengig av anvendt belegningsmateriale.

tyntflytende belegningsmateriale → Filter fint (rødt)

tykktflytende belegningsmateriale → Filter grovt (hvitt)

4. Rett opp stigerøret. (Fig. 7)
5. Skru beholderen god til på sprøytestykket.
6. Sett sammen sprøytestykket og FC 3500. (Fig. 2)
7. Sett inn strømpluggen.
8. Enheten er nå klar til bruk.

9 SPRØYTETEKNIKK

FC 3500 har en avtrekksbøyle med 2 trykkpunkter. Turbinen starter på det første trykkpunktet. Hvis avtrekksbøylen trekkes videre, transporteres materialene.

Trekk avtrekksbøylen på sprøytepipetten.

Foreta en sprøytetest på et stykke papp for å stille inn sprøytetemperatur, sprøytestrålebredden, material- og luftmengde

på riktig måte.

Hold sprøytespistolen vertikalt og i en jevn avstand på ca. 3-10 cm fra sprøyteobjektet. (Fig. 9)

Beveg sprøytepistolen jevn frem og tilbake eller opp og ned. En jevn føring av sprøytepistolen gir en enhetlig overflatekvalitet. Start på utsiden av sprøyteobjektet og unngå avbrudd i sprøyteobjektet.

Hvis det dannes for mye forstøvning, må mengden av luft og materiale samt avstanden til objektet optimaliseres.

10 AVBRUDD I ARBEIDET

1. Trekk ut strømpluggen
2. Ved lengre pauser avluftes beholderen ved å skru opp en liten stund og deretter stenge igjen.
3. Etter avbrudd i arbeidet rengjøres dyseåpninger.



Ved bruk av hurtigtørkende eller tokomponent-belegningsmaterialer, er det absolutt nødvendig å skylle enheten godt med egnet rengjøringsmiddel under arbeidet, ellers må enheten rengjøres med betydelig innsats eller den kan til og med bli skadet.



OBS: Fylte beholdere må være godt lukket når de transporteres i vesken. Ikke legg vesken på siden hvis den inneholder fylte beholdere.

11 SETTE UT AV DRIFT OG RENGJØRE



FC 3500 må rengjøres grundig hver dag for feilfri drift.

1. Slå av enheten.
2. Trykk lukkemekanismen (Fig. 2, A) lett nedover. Vri sprøytestykke og turbin mot hverandre og ta dem fra hverandre.



ADVARSEL! Pistolens bakre del må aldri holdes under vann eller dyppes i væske. Huset skal bare rengjøres med en fuktig klut.

3. Skru av beholderen.
Overfør gjenværende belegningsmateriale fra malingsbeholderen til originalboksen.
4. Rengjør stigerør og innsug i sprøytestykket med en rengjøringsbørste. (Fig. 11)
5. Rengjør avluftingsboringen. (Fig. 8, 2)



MERK! Pakninger, membran og dyse- eller luftboringer i sprøytepistolen skal aldri rengjøres med spisse metallgjenstander. Lufteslange og membran er ikke nødvendigvis løsemiddelbestandig. Må ikke legges i løsemidler, men bare tørkes av.

6. Lufthetten (fig. 12, 1) legges vertikalt og fjernes for å gjøre demontering enklere.
7. Skru av kapselmutteren (fig. 12, 2).
8. Rengjør lufthetten (fig. 13, 1) og dysen (3) med børste og løsemiddel eller vann.



Rengjør omhyggelig mellomrommene på nålen. (Fig. 13, 5)

9. Rengjør utsiden av beholderen med en klut fuktet i løsemiddel eller vann. Bruk universalbørsten til gjengene (fig. 13, 6).
10. Sett sammen delene igjen (se „Montering“).

11.1 MONTERING



ADVARSEL! Følg nøyaktig trinnene nedenfor for montering av enheten. Hvis ikke kan sprøytestykket bli skadet.



Advarsel! Bruk aldri enheten når den er skadet, har feil eller feilmontert dysepakning. Hvis dysepakningen mangler, er skadet eller feilmontert, kan væske komme inn i enheten, noe som øker risikoen for elektrisk støt.

1. Skyv dyseforseglingen på nålen slik at sporet (spalten) peker bort fra sprøytestykket. (Fig. 14)
2. Skru mutteren (fig. 15, 2) godt fast på pistolen.
3. Lås lufthetten (fig. 16, 1) på mutteren. Kontroller at luftspjeldet går helt på plass på begge sider.
4. Stikk beholderpakningen inn på fra undersiden og skyv denne opp til over kanten. Vri lett på beholderpakningen.
5. Stikk inn stigerøret med beholderpakningen i pistollegemet.





For å lette monteringen av pistolen påføres rikelig med glidefett (følger med i leveransen) på O-ringen i sprøyteinnsatsen etter rengjøringen (fig. 17).

12 VEDLIKEHOLD

12.1 LUFTFILTER



Advarsel! Bruk aldri enheten med et skittent eller manglende luftfilter, det kan suges inn smuss og påvirke enhetens bruk. Kontroller luftfilteret før hver bruk.

1. Trekk ut strømpluggen
2. Lås opp luftfilterdekselet  (Fig. 18) og fjern det.
3. Avhengig av forurensningen, rengjør (blås ut) eller bytt luftfilteret (fig. 19, 1).
4. Skyv det rene luftfilteret under brakettene (Fig. 19, 2) på venstre og høyre side (observer formen på luftfilteret og rommet).
5. Sett inn dekselet på luftfilterfeltet igjen og lås .

12.2 LUFTEVENTIL



Hvis det har trengt malingen inn i ventilasjonsslangen, fortsett som følger:

1. Trekk ut lufteslangen (fig. 20, 1) på oversiden fra pistollegemet. Skru på ventildekselet (2). Fjern membranen (3). Rengjør alle deler godt.



ADVARSEL! Ventilasjonsslange og membran er bare delvis resistente mot løsemidler.

Må ikke legges i løsemidler, men bare tørkes av.

2. Plasser membranen med stiftene på forhånd i ventildekselet (se også markeringen på pistollegemet).
3. Sett pistolkorpussen opp ned og skru på ventildekslet fra undersiden.
4. Stikk lufteslangen inn på ventildekselet og på nippelen på pistollegemet.

13 RETTING AV FEIL

FEIL	ÅRSAK	TILTAK
Enheten fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Strømmen er borte 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller
Det kommer ikke ut sjiktpåføringsstoff ved dysen	<ul style="list-style-type: none"> • Dyse tilstoppet • Materialmengden er for liten • Pakningen på malingsbeholderen er ødelagt • Ingen oppbygging av trykk i beholderen • Beholderen er tom • Ventilasjonsslangen løs/skadet • Løst stigerør • Stigerør/stigerørsfilter tett • Ventilhull på stigerøret tett • Membran limt • Membranen er plassert feil 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengjør • Øk materialmengden • Utskifting • Skru fast beholderen • Etterfyll • Settes inn eller tas ut • Stikk inn • Rengjøres, eventuelt bruk et annet filter • Rengjør • Demonteres og rengjøres (se kapittel 12.2) • Sett membranen korrekt inn (se kapittel 12.2)
Det drypper sjiktpåføringsstoff ut ved dysen etterpå	<ul style="list-style-type: none"> • Lufthette, dyse og nål er skitne • Sprøytestykket er satt sammen feil • Løs dyse • Dysepakningen mangler eller er slitt • Dysen er slitt • Nålen er utslitt 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengjør • Sett det korrekt sammen (se kapittel 11.1) • Skru til foringsmutteren • Sett inn intakt dysepakning • Utskifting • Skift ut nålen (servicesett 2434517)
For grov forstøving	<ul style="list-style-type: none"> • For stor materialmengde • Dysen er forurenset • Sjiktpåføringsstoffet er for tykflytende • For liten oppbygging av trykk i beholderen • Luftfilteret er sterkt tilsmusset • For liten luftmengde • Luftspjeld feil montert 	<ul style="list-style-type: none"> • Redusere materialmengden • Rengjør • Fortynn • Skru fast beholderen • Utskifting (se kapittel 12.1) • Øke luftmengden • Luftspjeld riktig på plass (fig. 16)
Sprøytestrålen pulserer	<ul style="list-style-type: none"> • Sjiktpåføringsstoffet i beholderen er snart tomt • Dysepakningen mangler eller er slitt • Luftfilteret er sterkt tilsmusset • Løst stigerør • Stigerør/stigerørsfilter tett 	<ul style="list-style-type: none"> • Etterfyll • Sett inn intakt dysepakning • Utskifting • Stikk inn • Rengjøres, eventuelt bruk et annet filter
Sjiktpåføringsstoff-striper	<ul style="list-style-type: none"> • Sprøytet for mye sjiktpåføringsstoff • For liten avstand • Feil sprøytestykke 	<ul style="list-style-type: none"> • Redusere materialmengden • Øk avstanden • Bruk et annet sprøytestykke
For mye sjiktpåføringsstoff-tåke (overspraying)	<ul style="list-style-type: none"> • For stor avstand til sprøyteobjektet • For stor materialmengde • For stor luftmengde • Belegningsmaterialet er tynnet ut for mye • Feil sprøytestykke • Feil sprøyteteknikk 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduser sprøyteavstanden • Redusere materialmengden • Redusere luftmengden • Reduser fortynningsgraden • Bruk et annet sprøytestykke • Informasjon om riktig sprøyteteknikk, se kapittel 9
Maling i avluftingsslangen	<ul style="list-style-type: none"> • Tilsmusset membran • Defekt membran 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengjør membran (se kapittel 12.2) • Skift ut membran (se kapittel 12.2)

14 TILBEHØR OG RESERVEDELLISTE

14.1 TILBEHØR

POS.	BESTILLINGSNR.	BETEGNELSE
1	2430 386	Sprøytestykke StandardSpray (gul) (kompl. med beholder 1000 ml) Bearbeid alle vanlige malinger.
2	2430 385	Sprøytestykke FineSpray (brun) (kompl. med beholder 1000 ml) Perfekt til lavviskose lakk og lasurer.
3	2430 387	Sprøytestykke WallSpray (kompl. med beholder 1400 ml) Tilpasset bearbeiding av dispersjoner.
4	2324 749	Beholder (1400 ml) med deksel
5	2350 692	Can Adapter Med Can-adapteren kan man feste et Click&Paint-sprøyteutstyret direkte på malingsboksen. Egner seg til: Kommersielt tilgjengelige 750 ml malingsbokser (maksimale dimensjoner Ø = 102 mm, h = 119 mm) og 1000 ml maling bokser (maksimale dimensjoner Ø = 112 mm, h = 132 mm)

14.2 RESERVEDELLISTE FINISHCONTROL 3500 (FIG. 21)

POS.	BESTILLINGSNR.	BETEGNELSE
1	2343 946	Deksel luftfilter
2	2343 947	Luftfilter (3 stk.)
3	2430 409	Rengjøringsbørstesett
4	2344 041	Borrelås til å feste strømledningen
5	2341 100	Transportveske

14.3 RESERVEDELLISTE SPRØYTESTYKKE STANDARDSPRAY (GUL) (FIG. 22)

POS.	BESTILLINGSNR.	BETEGNELSE
1	2430386	Sprøytestykke StandardSpray (gul) kompl. med beholder 1000 ml
2	2434514	Luftdeksel (StandardSpray, 3 stk.)
3	2323934	Pakning
4	2434513	Servicesett sprøytedyse (StandardSpray)
5	2434517	Servicesett nål (StandardSpray, 4,1 mm)
6	2434516	Lufteslange, ventildeksel, membran
7	2434524	Servicesett innsugingsystem
8	2434523	Beholderpakning (5 stk.)
9	2324248	Stigerørsfilter fint (rødt, 5 stk.)
	2324249	Stigerørsfilter grovt (hvitt, 5 stk.)
10	2434525	Beholder (1000 ml) med deksel
	2315 539	Glidefett

KONTROLL AV ENHETEN

Av sikkerhetshensyn anbefaler vi at enheten, om nødvendig, men minimum hver 12. måned, kontrolleres av autorisert personell for å sjekke om sikker drift fortsatt er garantert.

Hvis enheten ikke har vært i bruk på en stund kan testen utsettes til neste oppstart.

I tillegg må alle (eventuelt avvikende) nasjonale test- og vedlikeholdsanvisninger overholdes.

Hvis du har spørsmål, vennligst kontakt Wagners kundeservice.

AVHENDINGSANVISNINGER

I henhold til EU-direktivet 2012/19/EU om avhending av elektrisk og elektronisk utstyr, og gjennomføringen av dette i nasjonal lovgivning, bør dette produktet ikke kastes sammen med husholdningsavfall, men må resirkuleres på en miljøvennlig måte!



Ditt gamle Wagner-utstyr kan returneres til oss, henholdsvis våre salgsrepresentanter, og avhendes på en miljøvennlig måte. I så fall kan du kontakte et av våre kundesentre eller salgsrepresentanter eller kontakte oss direkte.

VIKTIG MERKNAD OM PRODUKTANSVAR

På bakgrunn av en EU-forskrift gyldig fra 01.01.1990, er produsenten kun ansvarlig for sitt produkt hvis alle deler stammer fra produsenten eller er frigitt av produsenten, eller hvis enhetene er riktig montert og betjent. Hvis tredjeparts tilbehør og reservedeler brukes, kan ansvaret helt eller delvis frafalle; i ekstreme tilfeller kan kompetente myndigheter (arbeidsgiverorganisasjon og fagforening) forby bruken av hele enheten.

Med originalt WAGNER tilbehør og reservedeler, er du sikker på at alle sikkerhetsforskrifter er oppfylt.

3 + 2 ÅRS GARANTI PÅ DETTE HÅNDVERKERPRODUKTET FRA WAGNER

(Per 03.03.2022)

I tillegg til de lovbestemte garantibestemmelsene gir WAGNER kun profesjonelle brukere (heretter kalt "kunde"), som har kjøpt produktet fra autoriserte forhandlere en garanti for produktene som er oppført på Internett på <https://go.wagner-group.com/3plus2-info>, med mindre det foreligger garantiexklusivering.

Garantiperioden for håndverkerprodukter (-apparater) fra WAGNER varer i 36 måneder og begynner med kjøpsdatoen for første kjøp. Garantiperioden kan forlenges med ytterligere 24 måneder hvis produktet registreres på Internett på <https://go.wagner-group.com/3plus2> innen 28 dager etter kjøpet.

I tilfelle kommersiell utleie, industriell bruk (f.eks. bruk i skiftarbeid) eller tilsvarende påkjenning er garantiperioden på 12 måneder som følge av den betydelig større belastningen. Her forbeholder vi oss retten til å utføre en kontroll i enkelttilfeller og om nødvendig avvise garantien.

Hvis det oppstår feil i materiale, utførelse eller ytelse på enheten i garantiperioden, må garantibetingelsene påkrevs umiddelbart, men senest innen 2 uker etter at feilen er oppdaget. De detaljerte garantibestemmelsene kan du få ved forespørsel fra våre autoriserte WAGNER-partnere (se nettsiden vår eller bruksanvisningen) eller så finner du den i tekstform på vår nettside::

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Retten til endringer forbeholdes

EU samsvarserklæring

Vi erklærer med dette som eneste ansvarlige at dette produktet samsvarer med følgende aktuelle bestemmelser: 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Følgende harmoniserte normer er benyttet:
 EN 62841-1, EN 50580, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
 EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

EU samsvarserklæringen er vedlagt produktet. Den kan etterbestilles med ordrenummer **2368396** ved behov.



D
J. WAGNER GMBH
Otto-Lilienthal-Str. 18
88677 Markdorf
T +49 0180 - 55 92 46 37
hotline@wagner-group.com

SK
E-CORECO SK S.R.O.
Kráľovská ulica 8/7133
927 01 Šaľa
T +42 1948882850
F +42 1313700077

CZ
E-CORECO S.R.O.
Na Roudné 102
301 00 Plzeň
T +42 734 792 823
F +42 227 077 364

F
J. WAGNER FRANCE SARL
Parc Work Center
8 Route des Bois, Bâtiment C
F-38500 Voiron - France
T +33 (0)4 58 09 04 12

GB
**UK IMPORTER
WAGNER SPRAYTECH (UK) LTD**
Innovation Centre
Silverstone Park, Silverstone
Northants NN12 8GX
T + 44 (0) 1327 368410

DK
DVA A/S
Marielundvej 48 C
2730 Herlev
T +45 70 234 239

DK
ORKLA HOUSE CARE DANMARK A/S
Stationsvej 13
3550 Slangerup
Danmark
T +45 47 33 74 00
F +45 47 33 74 01

NOR
ORKLA HOUSE CARE NORGE AS
Nedre Skøyen vei 26,
PO Box 423, Skøyen
0213 Oslo
T +47 22 54 40 19
kundservice.ohc@orkla.no

PL
WAGNER-SERVICE SP. Z O.O.
ul. E. Imieli 30
41-605 Świętochłowice
T +48 32 346 37 00
wsparcie@wagner-polska.com.pl

S
ORKLA HOUSE CARE AB
Box 133
564 23 Bankeryd
Sweden
T +46(0)36 37 63 00
info@anza.se

ROM
ROMIB S.R.L.
str. Poligonului nr. 5 - 7
100070 Ploiesti ,judet Prahova
T +40-344801240
office@romib.com.ro

CH
J. WAGNER AG
Industriestraße 22
9450 Altstätten
T +41 71 - 7 57 22 11
F +41 71 - 7 57 23 23

E
MAKIMPORT
HERRAMIENTAS, S.L.
C/ Méjico nº 6
Pol. El Descubrimiento
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
T +34 902 199 021 /
+34 91 879 72 00
F +34 91 883 19 59

AUS
**WAGNER SPRAYTECH
AUSTRALIA PTY. LTD.,**
8 – 10 Dansu Court
Hallam, Victoria, 3803
T +61 3 9587 2000
F +61 3 9580 9120

SF
TEHOMIX OY
Sammalkallionkatu 18 G
21200 Raisio
T +358 29 123 1111
tehomix@tehomix.fi