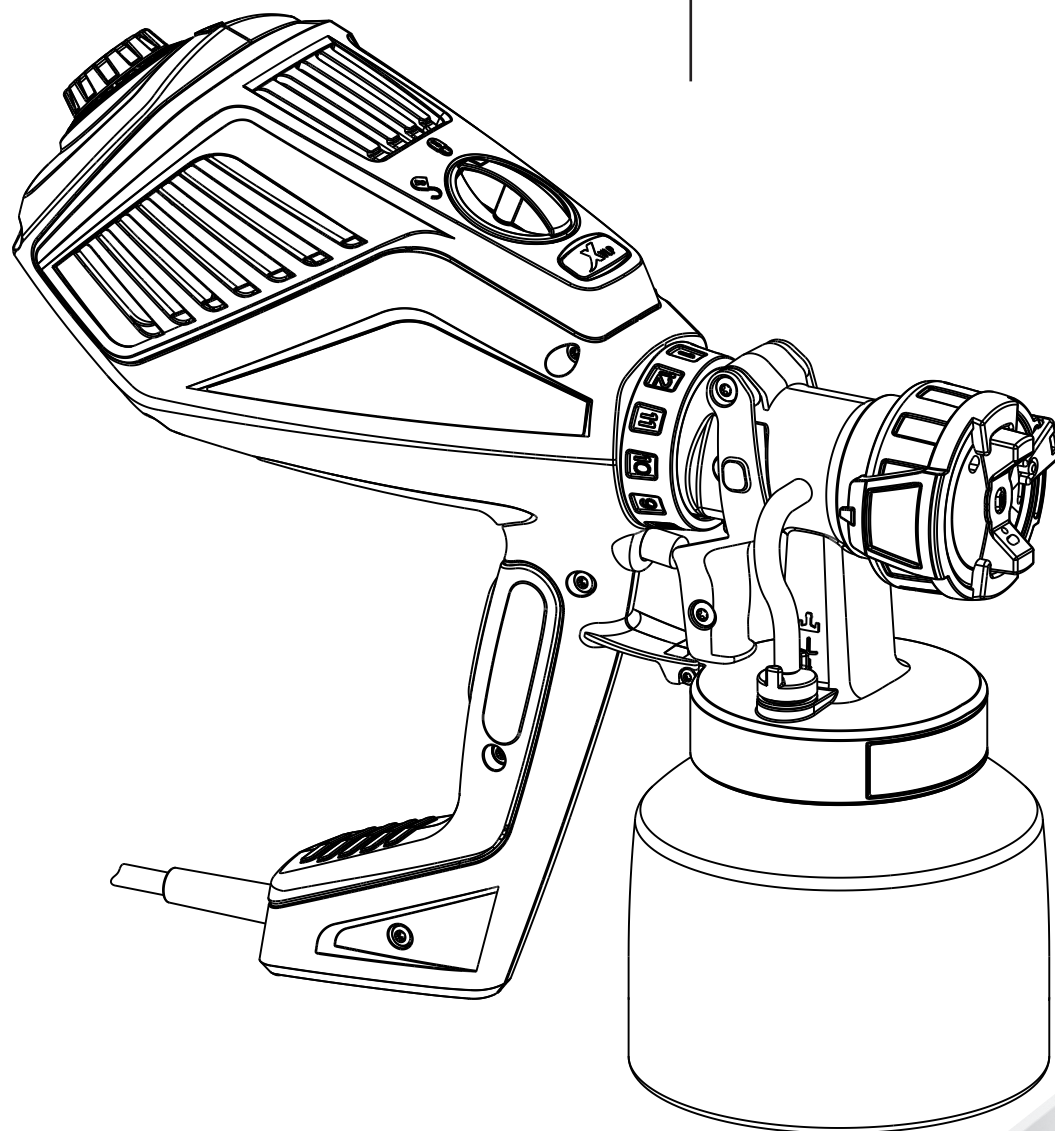


WAGNER

Originál manuál

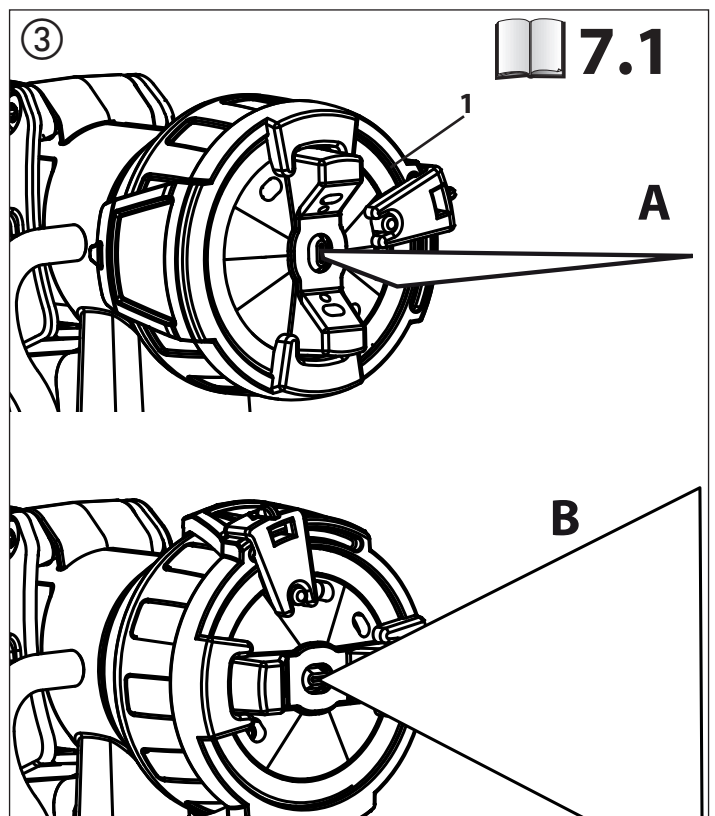
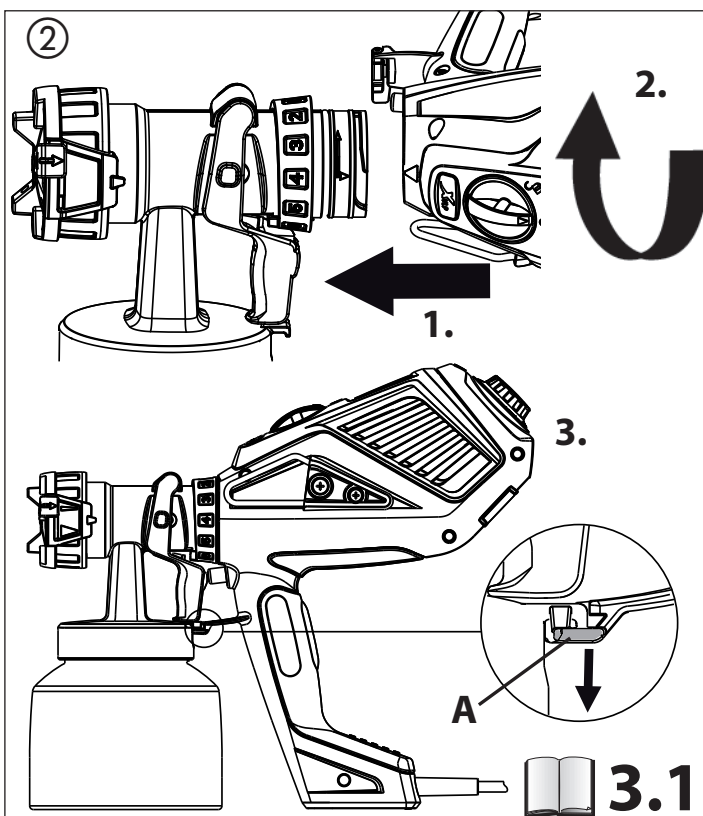
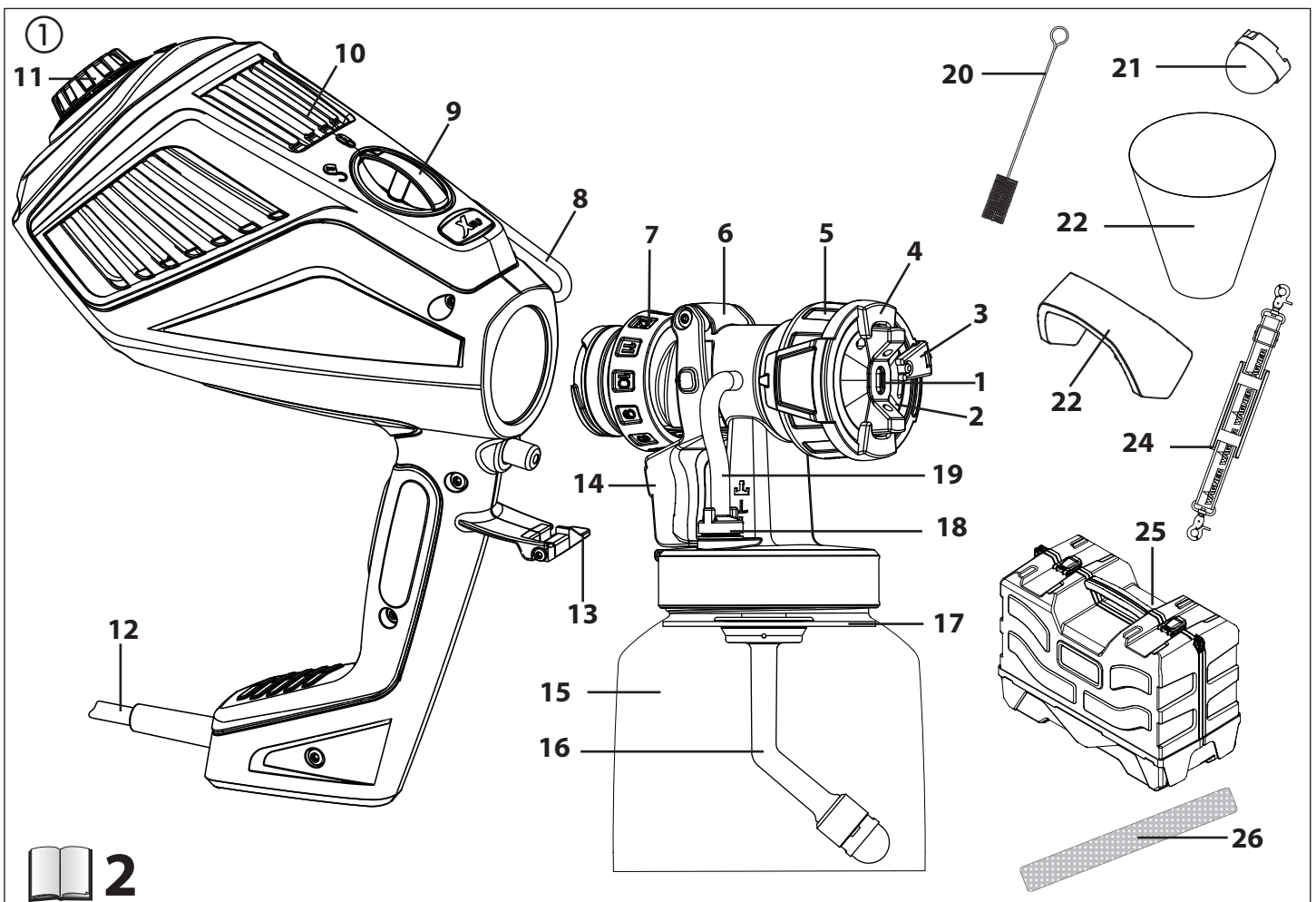
FinishControl 3500 XVLP

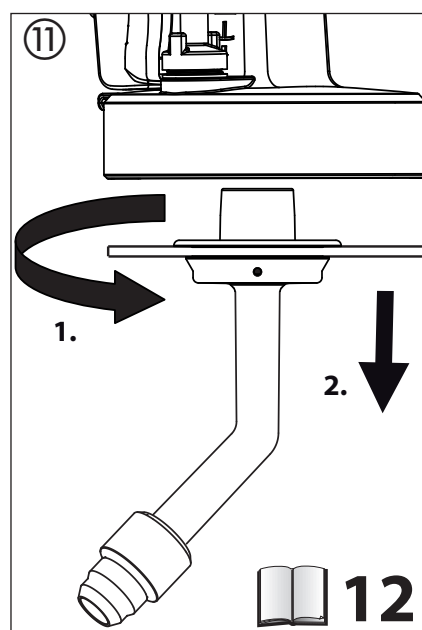
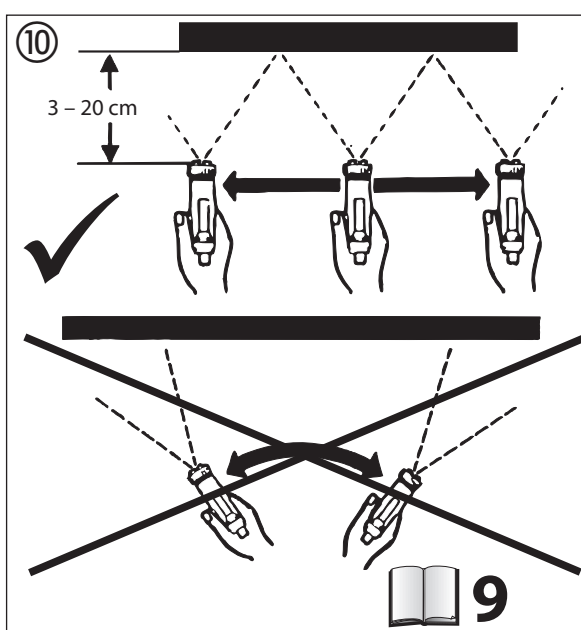
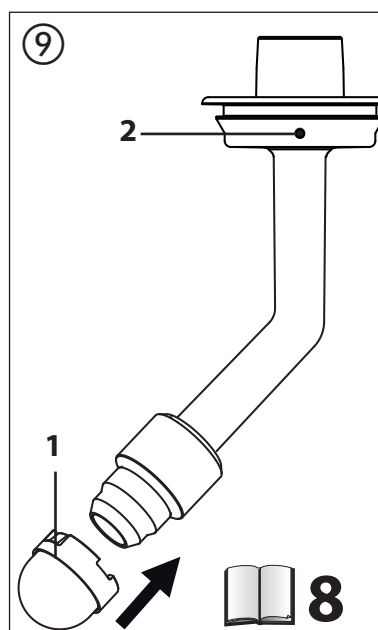
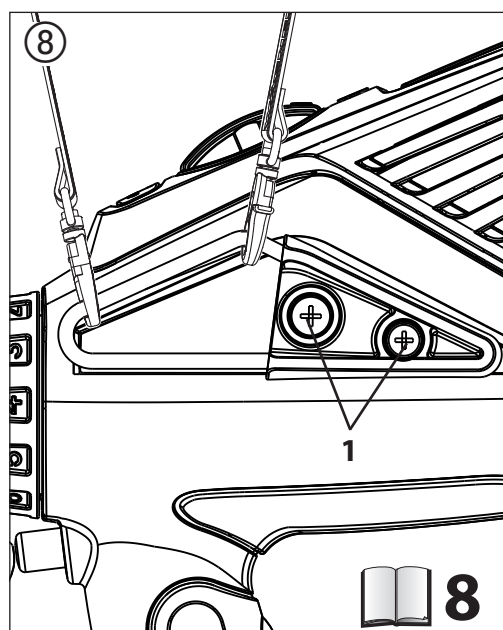
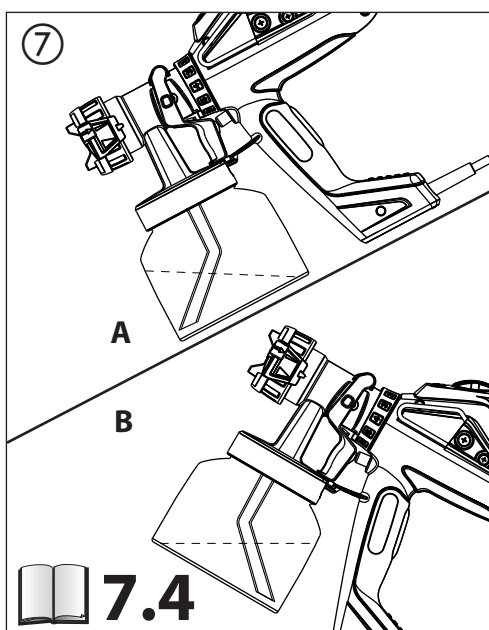
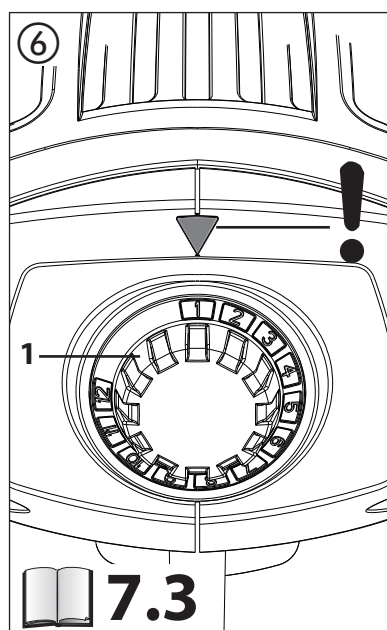
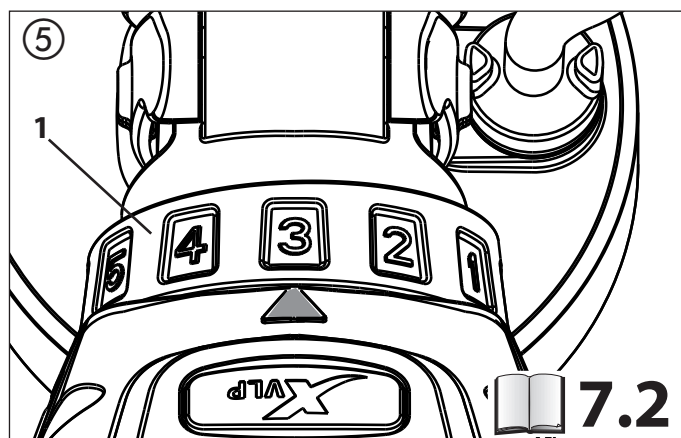
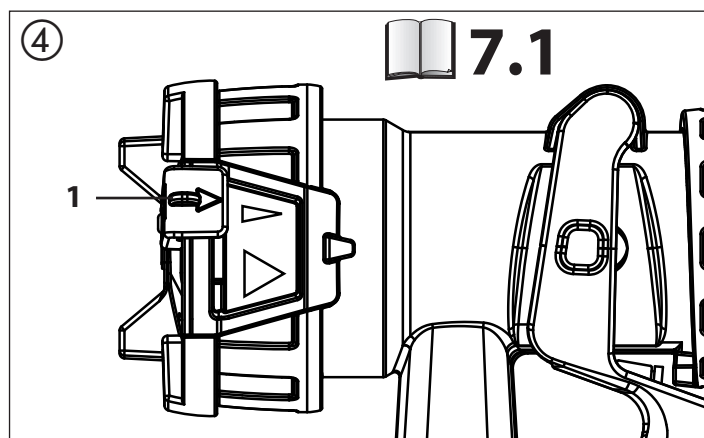


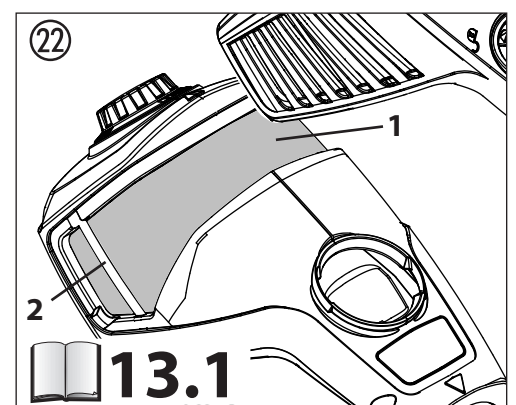
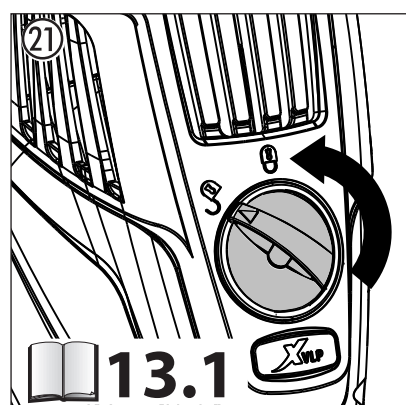
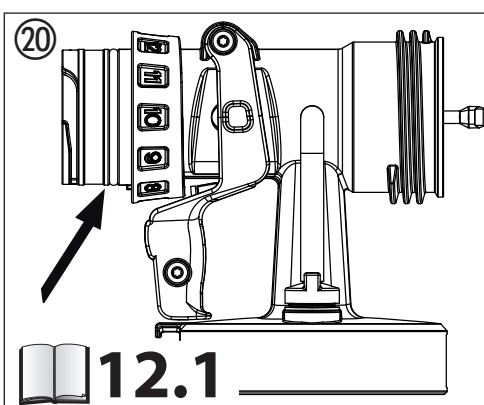
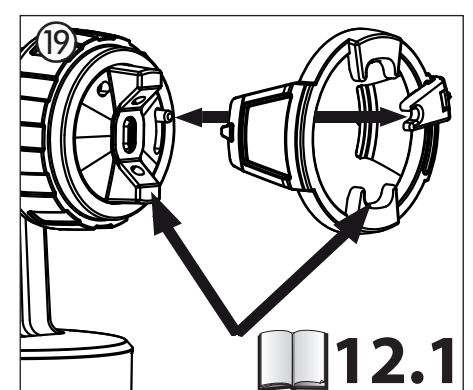
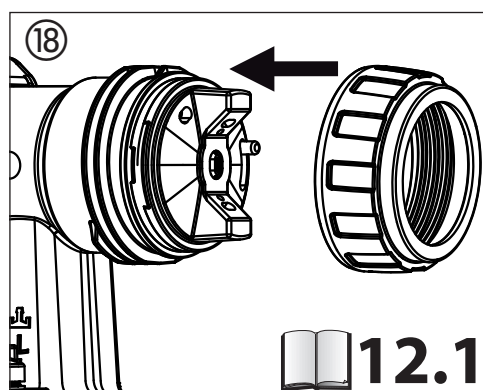
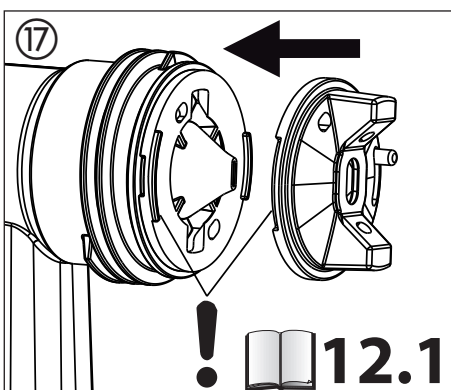
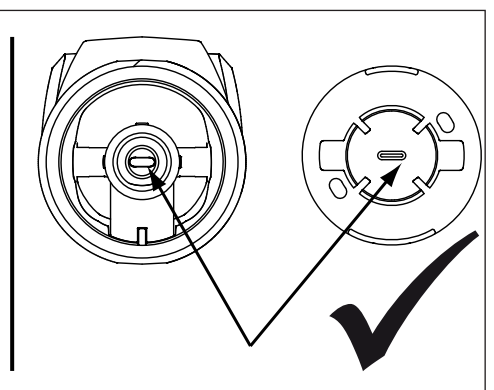
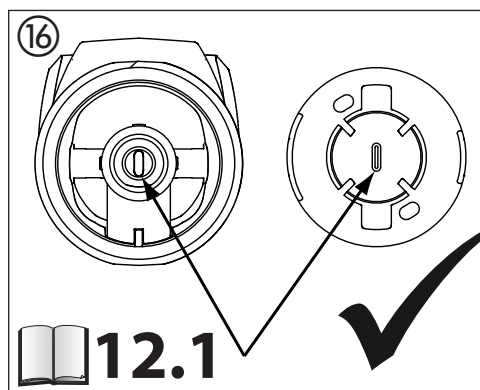
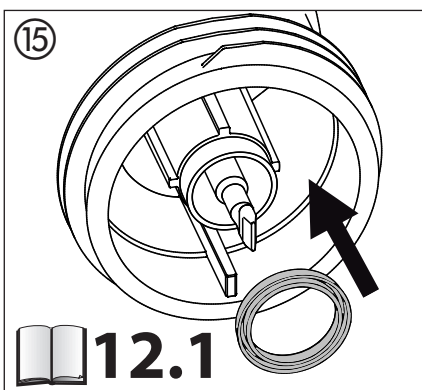
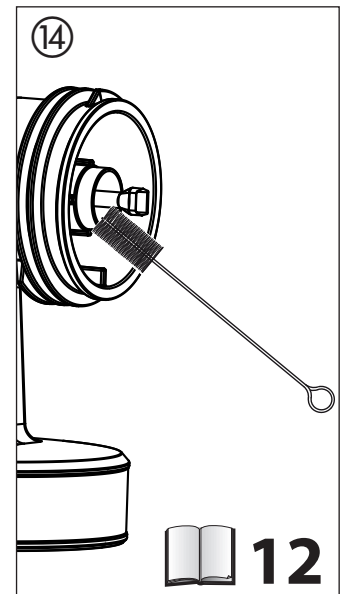
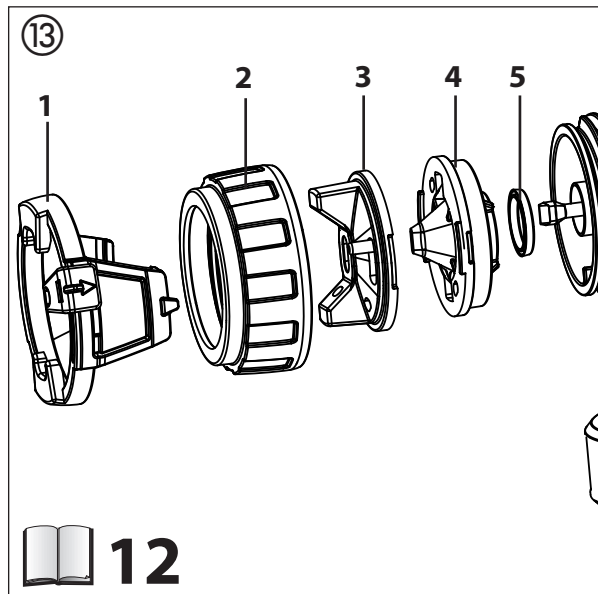
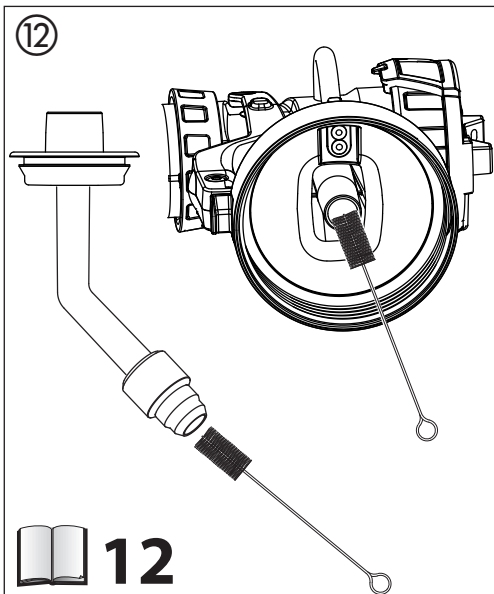
2342387

www.e-coreco.cz



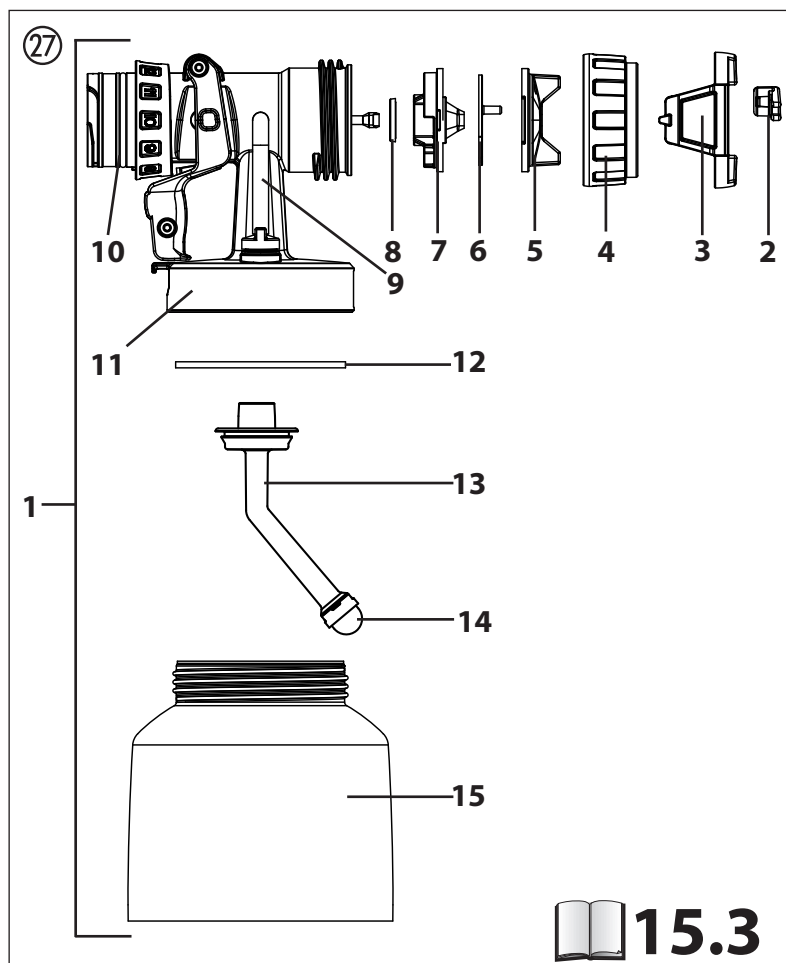
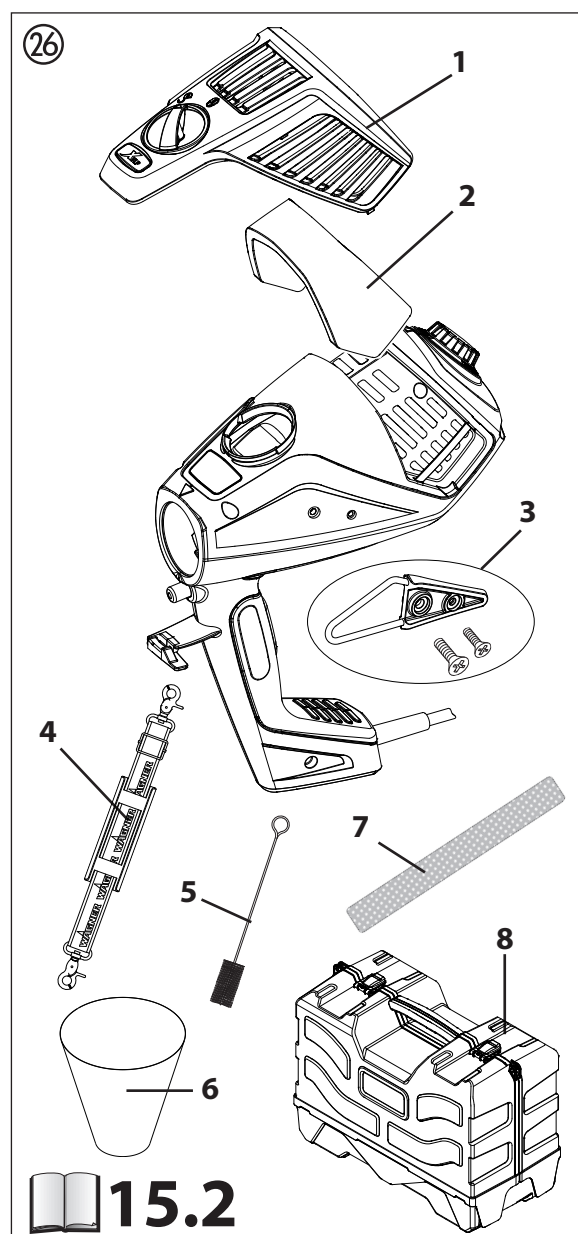
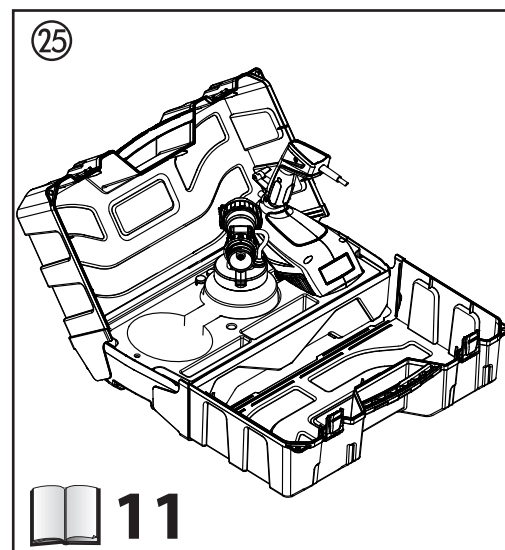
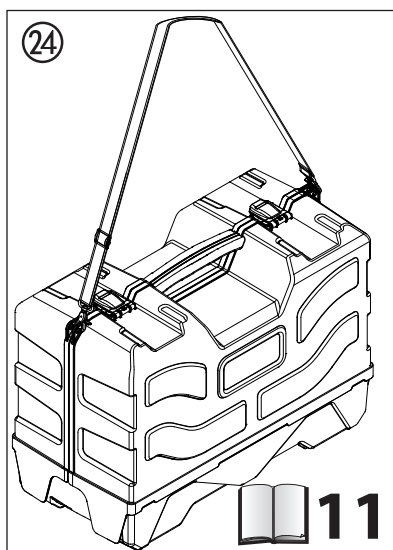
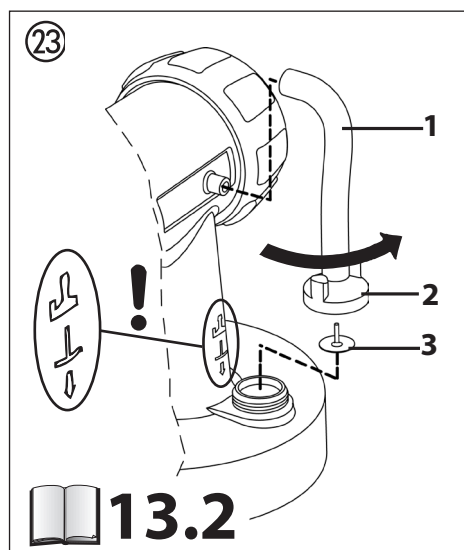






FinishControl 3500

WAGNER



OBSAH

1	Bezpečnostní instrukce
2	NÁKRES ZAŘÍZENÍ
3	WAGNER CLICK&PAINT SYSTÉM
3.1	Rozebrání stříkacího zařízení
4	TECHNICKÁ DATA
5	ÚVOD KE STŘÍKÁNÍ POMOCÍ XVLP STŘÍKACÍHO ZAŘÍZENÍ
6	POVRCHOVÝ MATERIÁL
6.1	Vhodné materiály ke stříkání
6.2	Nevhodné materiály ke stříkání
6.3	Materiály, které lze stříkat příslušným stříkacím nástavcem, který lze dokoupit navíc
6.4	Příprava materiálu
7	NASTAVENÍ STŘÍKACÍ PISTOLE
7.1	Nastavení požadovaného stříkacího paprsku
7.2	Nastavení množství stříkaného materiálu
7.3	Nastavení množství vzduchu
7.4	Nastavení sací trubice
8	PŘÍPRAVA
9	STŘÍKACÍ TECHNIKY
10	PŘESTÁVKY V PRÁCI
11	PŘEPRAVA
12	ČIŠTĚNÍ A USKLADNĚNÍ
12.1	Sestavení
13	Údržba
13.1	Vzduchový filtr
13.2	Uvolňovací ventil
14	ŘEŠENÍ PORUCH A DISFUNKCÍ
15	PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY
15.1	Příslušenství
15.2	Náhradní díly
15.3	Náhradní díly nástavce Standard

Testování zařízení
Poznámka k ekologické likvidaci
Záruční podmínky
CE - prohlášení
Servis - kontakty

Použité symboly

	Tento symbol označuje potenciální nebezpečí pro sebe nebo pro zařízení. Pod touto značkou najdete důležité informace o tom, jak se vyhnout zranění a poškození zařízení.
	Označuje tipy k použití a dalších obzvláště užitečné informace.
	Vztahuje se na odpovídající kapitolu v návodu k obsluze a informací prezentovaných a vztahující se k ilustraci.
	Nastavení širokého paprsku
	Nastavení úzkého paprsku

1 BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Musí být dodrženy všechny platné místní bezpečnostní předpisy.

Pečlivě si přečtěte návod k obsluze a postupujte podle pokynů, aby se předešlo riziku.

1. Bezpečnost na pracovišti

a) Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené
Porucha nebo neosvětlené pracoviště může vést k nehodám.

b) Nikdy nepoužívejte nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, které obsahují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

c) Udržujte mimo dosah dětí a jiných osob.
Můžete ztratit kontrolu nad zařízením, pokud jste nepozorný.

2. Elektrická bezpečnost

a) Zástrčka nářadí musí zapadnout do zásuvky. Zástrčka nesmí být modifikována v jakékoliv formě. Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) Vyhněte se fyzickému kontaktu s uzemněnými povrchy, např. potrubí, topných těles, sporáků a ledniček. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.

c) Chraňte zařízení před deštěm a vlhkostí. Riziko úrazu elektrickým proudem se zvyšuje, pokud voda pronikne do elektrických zařízení.

d) Nepřehánějte zařízení pomocí elektrického kabelu, nezavěšujte za něj zařízení a vevytrhávejte ho ze zásuvky. Poškozené nebo kroucené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e) Pokud pracujete venku s elektrickým nářadím, používejte pouze prodlužovací kabely vhodné pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu, který je vhodný pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) Pokud se nemůžete vyhnout použití nástroje ve vlhkém prostředí, použijte proudový jistič. Použití proudového jističe zabrání nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3. Bezpečnost osob

a) Buďte pozorný. Dávejte pozor na to, co děláte a rozumně pracujte s elektrickým nářadím. Nepoužívejte nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Jen okamžik nepozornosti při použití nářadí může vést k vážným zraněním.

b) Noste osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle. Nošení osobních ochranných prostředků, jako jsou respirátor, protiskluzovou pracovní obuv, bezpečnostní helma nebo chrániče sluchu, v závislosti na typu elektrického nářadí, snižuje riziko zranění.

c) Zabraňte náhodnému zapnutí. Ujistěte se, že vypínač je v poloze "OFF" před zasunutím zástrčky do zásuvky. Může dojít k nehodě, pokud nosíte nářadí s prstem na spínači nebo pokud připojíte zařízení k síti, která je pod proudem.

d) Před zapnutím zařízení odstraňte nástroje nebo klíče pro nastavení. Nástroj nebo klíč, který se nachází v rotující části přístroje, může způsobit zranění.

e) Vyhněte se nepřírozené poloze. Tím je zajištěno, že můžete ovládat nástroj lépe v neočekávaných situacích.

f) Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice tak, aby se nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.

g) Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo bez patřičných zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo proškoleny k použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dozorem, aby si nehrály s přístrojem.

4. Pečlivé zacházení a používání elektrického nářadí

a) Nepřetěžujte nářadí. Použijte elektrický nástroj určený pro práci, kterou děláte. Pracujete lépe a bezpečněji v uvedeném rozsahu výkonu, pokud použijete vhodné zařízení.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož spínač je vadný. Elektrické nářadí, které nelze zapnout nebo vypnout je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Před změnou v nastavení, výměně příslušenství nebo odložením zařízení, vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Toto preventivní opatření brání nechtěnému spuštění nástroje.

d) Nepoužívejte elektrické nástroje tak, aby byly přístupné dětem. Nedovolte, aby zařízení obsluhovaly osoby, které nejsou s ním nejsou obeznámeny, nebo které nejsou obeznámeny s bezp. pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud je používáno nezkušenými osobami.

e) Věnujte náležitou péči o vaše nářadí. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly fungují bez problémů a nezasekávají se, zda nejsou díly zlomené nebo poškozené tak, že je narušena funkce nářadí. Poškozené díly je nutné opravit před použitím nástroje. Mnoho nehod má svůj původ v elektrickém nářadí, které bylo ve špatném stavu.

f) Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nástroje apod v souladu s těmito pokyny a jak je předepsáno pro tento speciální typ nástroje. Berte v úvahu pracovní podmínky a činnosti, které mají být provedeny. Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5. Servis

a) Opravu zařízení svěřte pouze kvalifikovanému specialistovi a používejte pouze originální díly. To zaručuje perfektní technický stav.

b) Pokud je poškozen el.vodič, musí být nahrazen výrobcem nebo jeho autorizovaným zástupcem.

Bezpečnostní pokyny pro zařízení k aplikaci barev

1. Nebezpečí vzplanutí a výbuchu

Při stříkání hořlavých materiálů mohou výpary z nátěrových hmot a rozpouštědel způsobit vznik zápalných plynů v pracovní oblasti (nebezpečné oblasti). Nebezpečí požáru a výbuchu kvůli zdrojům vznícení v této nebezpečné zóně. Elektrické stříkácí zařízení obsahují potenciální zdroje vznícení (při zapínání a vypínání motoru, při vkládání a vyjímání ze zástrčky v důsledku potenciální statické elektřiny na stříkácí pistoli)

-> Zařízení nesmí být používáno na provozních místech, která spadají pod nařízení o ochraně proti výbuchu.

-> Nepoužívejte hořlavé nátěrové hmoty a čisticí prostředky -> dodržujte výrobní listy!

-> V blízkosti zařízení těsně uzavřete nádoby na barvy nebo rozpouštědla.

-> Při čištění zařízení s hořlavými rozpouštědly odpojte zařízení od sítě a důkladně jej očistěte štětcem a hadříkem. Před opětovným uvedením zařízení do provozu zajistěte, aby byly všechny stopy rozpouštědel důkladně odstraněny. Nechte vyčištěné části zcela vyschnout.

2. Varování: Nebezpečí zranění!

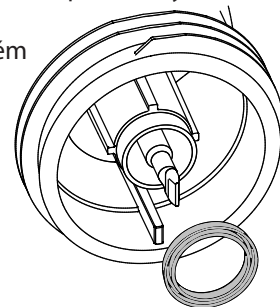
Nikdy neříkejte stříkácí pistoli na sebe, na jiné osoby nebo zvířata.

3. Při stříkání barvy noste vhodný respirátor. Uživatel by měl vždy používat ochrannou dýchací masku. Aby se zabránilo nemoci z povolání, je třeba při přípravě, práci a čištění zařízení dodržovat pracovní pokyny výrobce použitých materiálů, rozpouštědel a čisticích prostředků. Pro ochranu pokožky je nutný ochranný oděv, rukavice a případně ochranný krém.

4. Varování: Při stříkání barev jak uvnitř, tak venku se ujistěte, že v oblasti stříkácího zařízení se nemohou vytvářet žádné páry na bázi rozpouštědla. Při práci na uzavřených místech musí být zajištěno dostatečné větrání, aby se odstranily výpary rozpouštědel.

5. Varování: Zařízení není odolné proti stříkající vodě. Nesmí být používán ani v přírodě ani v dešti, ani stříkán vodou ani ponořen do kapaliny. Zařízení nepoužívejte ve vlhkém nebo mokřem prostředí.

6. Pozor! Nikdy nepracujte se zařízením, pokud chybí těsnění trysky, nebo je poškozeno či nesprávně nasazeno. V takovém případě může dojít k proniknutí kapalin do zařízení a může dojít k nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zkontrolujte těsnění trysky před každým použitím.



7. Jednotky smí být používány pouze s funkčním ventilem. Pokud se ve ventilační hadici objeví stříkaný materiál (obr. 1, položka 19), nepokračujte v práci! Demontujte a vyčistěte ventilační hadici, ventil a membránu a v případě potřeby vyměňte membránu.

8. Nepokládejte stříkácí pistoli na bok.

9. Odsávací systémy by měly být instalovány na místě podle místních předpisů.

10. Stříkaný objekt musí být uzeměn

11. Dbejte na bezpečnost před nebezpečím, které může vzniknout z rozprášené látky a dodržujte text a informace na obalech nebo specifikace uvedené výrobcem materiálu.

12. Nestříkejte žádnou kapalinu s neznámým nebezpečím.

13. Před odpojením stříkácího nástavce uvolněte tlak v nádobě jejím povelím.

14. **Než začnete pracovat s přístrojem, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**

15. Práce nebo opravy elektrického zařízení smí provádět pouze odborný elektrikář, a to i v případě, že jsou v návodu k obsluze instrukce týkající se takové práce. Za nesprávnou instalaci nebude přijata žádná odpovědnost.

2 POPIS SOUČÁSTÍ (OBR. 1)

Č. NÁZEV	Č. NÁZEV
1 Tryska	15 Nádobka
2 Vzduchová clona	16 Nasávací trubice
3 Páčka nastavení šířky paprsku	17 Těsnění nádoby
4 Kroužek nast.směru paprsku (vertikální/horizontální)	18 Ventil
5 Spojovací matice	19 Ventilační hadička
6 Kompletní stříkací nástavec	20 Čistící štetec
7 Nastavení množství materiálu	21 Jemný nasávací filtr (červený)
8 Držák	Hrubý nasávací filtr (bílý)
9 Uzávěr vzduchového filtru	22 Trychtýř (3 ks.)
10 Kryt vzduchového filtru	23 Náhradní vzduch.filtr (3 ks.)
11 Ovládání nastavení množství vzduchu	24 Popruh
12 El. kabel	25 Přenosný kufr
13 Click&Paint pojistka	26 Suchý zip
14 Spoušť	

3 WAGNER CLICK&PAINT SYSTÉM

Pomocí unikátního a patentovaného systému Click&Paint firmy Wagner lze přední část zařízení (stříkací nástavec) rychle a snadno nahrazen nebo oddělen od turbíny. To umožňuje rychlou výměnu materiálu bez nutnosti čištění, takže máte vždy po ruce správný nástavec se správnou barvou.

K dispozici jsou následující stříkací nástavce :

Stříkací nástavec	Oblast použití
StandardSpray (žlutý) Obj.č. 2321 879	Stříkací nástavec se slotovou tryskou a 1000 ml nerezovou nádobkou. Určen ke stříkání všech běžných vodou nebo ředidlem řidkých ředitelných barev.
FineSpray (hnědý) Obj.č. 2321 877	Stříkací nástavec s kruhovou tryskou a nádobkou z nerez oceli 1000 ml. Ideální pro velmi řídké barvy a laky.
WallSpray (bílý) Obj.č. 2321 880	Stříkací nástavec na disperze se slotovou tryskou a plastovou nádobkou o objemu 1400 ml. Určen pro aplikaci disperzních a latexových barev.

3.1 PŘIPOJENÍ A ODEJMUTÍ NÁSTAVCE Z TURBÍNY

Nástavec připojit k turbíně tak, že dvě šipky míří k sobě.

Otočte turbínou FC 3500 o 90° ve směru šipky dokud neuslyšíte zacvaknout pojistku (obr. 2).

Pro odejmutí nástavce, jemně stiskněte pojistku (Obr. 2, A) pod spouští dolů a otočte stříkacím nástavcem o 90°.

4 TECHNICKÁ DATA



Napětí:	230 V~, 50 Hz
Příkon:	700 W
Atomizační výkon:	220 W
Objem nádoby:	1000 ml
Délka el.kabelu :	4 m
Ochranná třída :	I
Úroveň zvuku :*	74 dB (A)
Tolerance K:	4 dB (A)
Výstupní akustický tlak:*	87 dB (A)
Tolerance K:	4 dB (A)
Oscilační hladina:	<2.5 m/s ²
Tolerance K:	1.5 m/s ²
Hmotnost nástavce s turbínou dohromady	2.3 kg

* Hodnota akustické emise byla měřena v souladu s normou EN 50144-2-7:2000

5 ÚVOD DO STŘÍKÁNÍ POMOCÍ XVLP TECHNOLOGIE

XVLP (Extra Volume Low Pressure) Je nízkotlaká stříkácká technika, která pracuje s vysokým objemem vzduchu a nízkým tlakem vzduchu. Největší výhodou tohoto stříkáckého zařízení je nízká tvorba mlhy. To snižuje množství barvy potřebné k pokrytí objektu na minimum. Na rozdíl od konvenčních aplikací je tato metoda velmi úsporná s dokonalou kvalitou povrchu a současně je šetrná k životnímu prostředí.

Popis funkce

Stříkácký systém se skládá z motorového turbodmychadla, které do stříkácké pistole vhání velký objem vzduchu potřebný k dokonalé atomizaci materiálu. Zároveň se část vzduchu ve stříkáckém nástavci používá k natlakování nádoby. Tím se pak prostřednictvím sací trubice tlačí barva vnitřkem nástavce až ke trysce.

Všechna nastavení nezbytná pro provoz (např. Objem materiálu) lze pohodlně provést přímo na pistoli.

Oblasti použití

The FC 3500 je konstruován pro stříkání malých a středně velkých ploch, **maximálně do 50 m²**.

6 STŘÍKANÝ MATERIÁL

6.1 VHODNÝ MATERIÁL PRO NÁSTŘIK

Laky na bázi rozpouštědla a vodou ředitelné laky, mořidla, glazury, impregnace, oleje, čiré laky, syntetické laky, barevné laky, laky na bázi alkydové pryskyřice, primery, radiátorové barvy, kladívkové laky, antikorozní barvy, metalické a texturové barvy apod.

6.2 NEVHODNÉ MATERIÁLY PRO NÁSTŘIK

Materiály, které obsahují vysoce abrazivní složky, fasádní barvy, louhy a kyselé nátěrové hmoty. Hořlavé materiály.

6.3 MATERIÁLY, KTERÉ LZE APLIKOVAT POUZE S VHODNÝM STŘÍKACÍM NÁSTAVCEM (PŘÍSLUŠENSTVÍ)

Interiérové nástěnné barvy (disperzní a latexové)

6.4 PŘÍPRAVA STŘÍKANÉHO MATERIÁLU

i	Dodržujte pokyny výrobce pro použití nátěrového materiálu uvedeném na obalu nebo v technickém listu.
----------	--

Čistota stříkaného materiálu

Absolutní podmínkou bezproblémového provozu stříkáckého systému je to, že stříkaný materiál není znečištěn. Pokud máte pochybnosti o čistotě nátěrového materiálu, doporučujeme nejprve jej přefiltrovat přes jemné síto.

Stříkání pomocí Standard Spray stříkáckého nástavce (žlutý)

Stříkaný materiál	Příprava	Komrntář
Barvy a laky na bázi rozpouštědel	Dle pokynů výrobce materiálu	
Vodou ředitelné barvy a laky	Dle pokynů výrobce materiálu	

Lazury, impregnace, oleje	neředěné	Doporučujeme FineSpray spray nástavec (hnědý)
Číré laky, syntetické laky, barevné nátěry, alkydové pryskyřice	Dle pokynů výrobce materiálu	
Základové nátěry, barvy na radiátory, kladívkové barvy	Dle pokynů výrobce materiálu	
Antikoroziční barvy, speciální barvy	Dle pokynů výrobce materiálu	
Nástěnné barvy, strukturované barvy	Dle pokynů výrobce materiálu	Doporučujeme WallSpray spray nástavec (bílý)

7 NASTAVENÍ STŘÍKACÍ PISTOLE

7.1 NASTAVENÍ POŽADOVANÉHO TVARU STŘÍKANÉ BARVY



Pozor:
Během úprav nastavení vzduchové clony, nikdy nemačkejte spoušť

Polohu stříkaného paprsku lze určit otáčením černého nastavovacího kroužku (obr. 3, 1).

A horizontální plochý paprsek → stříkání shora dolů

B vertikální plochý paprsek → stříkání zleva doprava

Je také možné přepínat mezi širokým (▶) a úzkým (▶) paprskem pomocí páčky (obr. 4, 1).

7.2 VOLBA MNOŽSTVÍ MATERIÁLU (OBR. 5)

The material volume can be adjusted incrementally from 1 (minimum) to 12 (maximum) by turning the material volume control (Fig. 5, 1).

7.3 SETTING THE AMOUNT OF AIR (FIG. 6)

Otočte ovladačem nastavení množství vzduchu (obr. 6, 1) ve směru hodinových ručiček, abyste zvýšili objem vzduchu nebo proti směru hodinových ručiček, abyste snížili objem vzduchu (šipka na těle pistole).



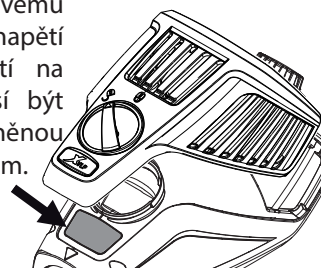
Správné nastavení průtoku vzduchu a barvy je důležité pro ideální atomizaci a rychlost práce. Při nesprávním nastavení dochází k nadměrnému prášení mimo pracovní plochu.

7.4 NASTAVENÍ NASÁVACÍ TRUBICE

Je-li nasávací trubice nastavena správně, obsah nádoby lze nastříkat téměř bez žádného zbytku. Stříkání směrem k zemi: Otočte přívodní trubku dopředu. (Obr. 7 A) Stříkání nad hlavou: Otočte přívodní trubku směrem dozadu. (Obr. 7 B)

8 ZAČÁTEK STŘÍKÁNÍ

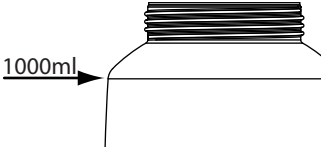
Před připojením k síťovému napájení se ujistěte, že síťové napětí odpovídá provoznímu napětí na typovém štítku. Přístroj musí být připojen dobře uzemněnou zásuvkou odolnou proti nárazům.



1. Odšroubujte nádobku ze stříkacího nástavce
2. Nalijte do ní materiál



Naplňte nádobku max. 1000 ml.



3. Nasadte příslušný filtr na nasávací trubici v závislosti na použitém nátěrovém materiálu (obr. 9, 1)
Řídké materiály → jemný filtr (červený)
Hustější materiály → hrubý filtr (bílý)

4. Srovnajte sací trubici (obr. 7)
5. Našroubujte nádobku na stř.nástavec
6. Spojte stříkací nástavec s turbínou FC 3500. (obr. 2)



Při práci s jednotkou FC 3500 doporučujeme použít popruh pro přenášení. To umožňuje lepší distribuci váhy FC 3500 a práce lze provádět s menším úsilím.

7. Obě karabinky popruhu musí být zabezpečeny k úchytu (obr. 8)



V případě potřeby lze upínací popruh připojen na turbínu FC 3500 i z druhé strany. Odsuňte dva velké šrouby (obr. 8, 1). Namontujte příchytku na druhou stranu zasunutím šroubů do příslušných otvorů. Ujistěte se, že používáte pouze šrouby, které byly dodány. Šrouby špatné délky nebo průměru mohou poškodit zařízení.

8. Zapojte el. kabel do zásuvky
9. Zařízení je připraveno k použití

9 TECHNIKA STŘÍKÁNÍ

i FC 3500 má spoušť se dvěma tlakovými pozicemi. Po dosažení prvního bodu se pouze spustí turbína. Pokud tisknete spoušť ještě více, začne proudit materiál.

Spusťte spoušť na stříkáci pistolí. Zkušební nástřik provádějte na karton, abyste si nastavili požadovaný tvar stříkaného paprsku, jeho šířku, množství materiálu a objemu vzduchu. Přidržte stříkáci pistolí ve vzpřímené poloze a udržujte stálou vzdálenost cca 3 - 20 cm od stříkaného povrchu. (Obr. 10) Pohybujte stříkáci pistolí rovnoměrně ze strany na stranu nebo nahoru a dolů. Pokud se pistole rovnoměrně pohybuje, vytvoří rovnoměrnou povrchovou úpravu. Začínajte a končete nástřik vždy mimo stříkaný objekt. V případě nadměrné tvorby mlhy upravte průtok vzduchu a materiálu a změňte vzdálenost od objektu.

10 PRACOVNÍ PŘESTÁVKA

1. Odpojte el. kabel ze zásuvky
2. Během delších přestávek odvdzdušněte nádobu krátkým otevřením a opět ji uzavřete.
3. Při přerušení práce, vyčistěte otvory trysky

i Pokud používáte rychleschnoucí nebo dvoukomponentní nátěrové hmoty, nezapomneňte včas propláchnout stříkáci nástavec pomocí vhodného čisticího prostředku.

11 PŘEPRAVA

! **POZOR! Při přepravě v kufříku musí být plné nádoby těsně uzavřeny. Nepokládejte kufřík na BOK, pokud obsahuje plné nádoby barvy.**

1. Odpojte nosný popruh od přístroje a připevněte ho k pouzdru (obr. 24).
2. Vložte FC 3500 a příslušenství do KUFRU, jak je znázorněno na obr. 25 a zajistěte pomocí elastických popruhů.



12 USKLADNĚNÍ A ČIŠTĚNÍ

i Aby bylo zajištěno hladké fungování, musí být stříkáci zařízení FC 3500 důkladně vyčištěno každý den.

1. Rozpojte zařízení, stiskněte pojistku (obr. 2, A) jemně dolů. Otočte stříkacím nástavcem a turbínou do protiběžného pohybu a odpojte je od sebe.

! **POZOR! Nikdy nevkládejte zadní část stříkáci pistole (turbínu) pod vodu ani ji neponořujte do kapalin. Povrch vyčistěte pouze navlhčeným hadříkem.**

2. Odšroubujte nádobku. Vyprázdněte zbývající materiál do původní nádoby.
3. Předem vyčistěte nádobu a nasávací trubici pomocí štětce a vhodného čisticího prostředku. Vyčistěte ventilační otvor. (Obr. 9, 2)
4. Nádobu naplňte nehořlavým rozpouštědlem nebo vodou. Nádobu opět našroubujte. Nečistěte hořlavými materiály.

! **Při čištění zařízení hořlavými rozpouštědly odpojte přístroj od sítě a důkladně jej očistěte štětce a hadříkem. Před opětovným uvedením zařízení do provozu zajistěte, aby byly všechny stopy rozpouštědel důkladně odstraněny. Nechte očištěné díly úplně vyschnout.**

5. Připojte stř.nástavec a rukojeť pistole. (Obr. 2)
6. Stiskněte spoušť a vypláchněte barvu. Opakujte výše uvedený postup, dokud není rozpouštědlo nebo voda vystupující z trysky čistá.
7. Vypněte zařízení a rozdělte stříkáci pistolí.
8. Odšroubujte nádobku a vyprázdněte ji. Odšroubujte nasávací trubici s těsněním kontejneru. (Obr. 11)
9. Vyčistěte nasávací trubici a sací trysku ve stříkacím nástavci pomocí štětce (obr.12)



POZOR! Nikdy nečistěte těsnění, membránu a trysky nebo vzduchové otvory stř. pistole kovovými předměty. Ventilační hadička a membrána jsou odolné proti rozpouštědlům pouze v omezeném rozsahu. Neponořujte je do rozpouštědla, pouze otřete.

10. Odstraňte opatrně nast.kroužek (obr. 13,1) z pojistné matice (2). Odšroubujte pojistnou matici (2), odstraňte vzduchovou clonu (3), trysku (4) a těsnění trysky (5). Důkladně vyčistěte všechny součásti.



Při čištění mezer na jehle je třeba věnovat zvláštní pozornost (obr. 14)

11. Vyčistěte vnější část nádoby hadříkem namočeným v rozpouštědle nebo ve vodě. 12. Znovu namontujte díly (viz "Sestavení").

12.1 Sestavení



POZOR! Při montáži postupujte podle níže uvedených kroků. V opačném případě může dojít k poškození stříkacího nástavce.



POZOR! Nikdy neprovozujte přístroj, pokud chybí těsnění trysky, je poškozené nebo je nesprávně namontováno. Pokud těsnění trysky chybí, mohou do zařízení vniknout kapaliny a zvýšit tak riziko úrazu elektrickým proudem nebo poškodit turbínu.

1. Zatlačte těsnění trysky na jehlu tak, aby drážka (slot) směřovala směrem od rozprašovacího nástavce. (Obr. 15)
2. Umístěte trysku na jehlu s vybráním dolů. Pozor: Poloha jehly musí odpovídat otvoru trysky. (Obr. 16)
3. Umístěte vzduchovou clonu na trysku (dbejte na vybrání ve vzduchovém víčku). (Obr. 17)
4. Zajistěte spojovací matici. (Obr. 18)
5. Zasuňte nastavovací kroužek do spojovací matice. (Obr. 19) Ujistěte se, že dva výřezy na nastavovacím kroužku jsou zasunuty do svorek vzduchového víka a že páčka pro nastavení šířky rozprašovací trysky je umístěna na čepu.
6. Umístěte těsnění kontejneru zespodu na nasávací trubici a zasuňte ji přes límec a lehce otáčejte těsněním nádoby.
7. Našroubujte nasávací trubici s těsněním nádoby do těla pistole.



Abyste mohli lehce spojit turbínu s nástavcem, jednoduše aplikujte vazelínu (přiložená) na O-kroužek na stříkacím nástavci (obr. 20).

13 ÚDRŽBA

13.1 VZDUCHOVÝ FILTR



Pozor! Nikdy neprovozujte zařízení se znečištěným nebo chybějícím vzduchovým filtrem, protože by mohlo dojít k nasávání nečistot a ovlivnění provozu zařízení. Před zahájením práce vždy zkontrolujte vzduchový filtr.

1. Odpojte síťovou zástrčku.
2. Otevřte prostor vzduch. filtru (obr. 21) a vyjměte ho
3. V závislosti na stupni znečištění vyčistěte (vyfoukejte) nebo vyměňte vzduchový filtr (obr. 22,1).
4. Na levé a pravé straně nasuňte čistý filtr vzduchu pod držáky (obr. 22, 2) (věnujte pozornost tvaru vzduchového filtru a prostoru).
5. Znovu připevněte kryt vzduchového filtru a zajistěte jej (obr. 22, 3).

13.2 Odvzdušňovací ventil



Pokud se barva dostala do ventilační hadice, postupujte následovně:

1. Odpojte ventilační hadici (obr. 23, 1) v horní části od těla pistole. Odšroubujte kryt ventilu (2). Demontujte membránu (3). Očistěte opatrně všechny součásti.



Ventilační hadička a membrána jsou odolné proti rozpouštědlům pouze v omezeném rozsahu. Neponořujte je do rozpouštědla, pouze otřete.

2. Vložte membránu do krytu ventilu tak, aby kolík směřoval dopředu (Viz také označení na těle pistole).
3. Otočte tělo pistole vzhůru nohama a nasuňte kryt ventilu zespodu.
4. Umístěte ventilační hadici na kryt ventilu a na vsuvku na těle pistole.

Upozornění

Pokud je napájecí kabel tohoto přístroje poškozen, smí ho vyměnit pouze servis určený výrobcem, protože je nutné použít speciální nástroje. Dráty v tomto síťovém kabelu jsou zbarveny podle následujícího kódu:

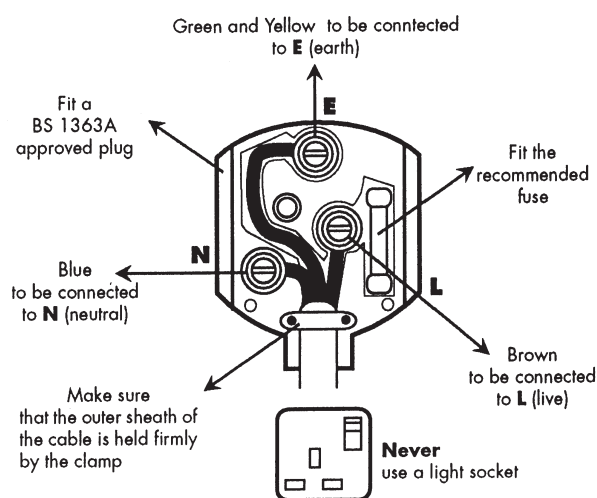
zelený/žlutý = zemění

modrý = neutrální hnědý = živý

Vzhledem k tomu, že barvy vodičů v síťovém přívodu tohoto zařízení nemusí odpovídat barevným značkám, které identifikují svorky v zástrčce, postupujte následovně:

- Vodič, který je barevně zelený a žlutý, musí být připojen ke svorce v zástrčce, která je označena písmenem E nebo symbolem země, nebo je zelené barvy nebo zelené a žluté.
- Vodič, který je barevně modrý, musí být připojen ke svorce označené písmenem N nebo barevně černé.
- Vodič, který je barevně hnědý, musí být připojen ke svorce označené písmenem L nebo barevně hnědé.
- V případě výměny tvarované zástrčky nikdy nepoužívejte vadnou zástrčku ani se ji nepokoušejte zapojit do jiné než 13 A zásuvky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

- Pokud je nutné vyměnit pojistku v zástrčce, používejte pouze pojistky schválené společností ASTA podle BS 1362. Lze použít pouze pojistky 13 A.
- Aby byla zajištěna správná montáž pojistky a pojistkové vložky, dodržujte dodané označení nebo barevné označení v zástrčce.
- Po výměně pojistky se vždy ujistěte, že je držák pojistky správně zasunut. Pojistka se nesmí použít bez držáku.
- Správné pojistky a pojistkové vložky jsou k dispozici u místního prodejce elektrických spotřebičů.



14 POSTUP PŘI ZÁVADÁCH

ZÁVADA	DŮVOD	ŘEŠENÍ
TJednotka se nespustí	• bez el.proudu	• zkontrolujte
Z trysky neproudí žádný stříkaný materiál	• Tryska je ucpaná • Nastavení objemu materiálu příliš nízké • Těsnění nádrže je poškozeno • V nádobce se nevytváří tlak • Nádobka je prázdná • Ventilační hadice uvolněná / poškozená • nasávací trubice uvolněná • Filtr nasávací trubice je zanesený • Odvzdušňovací ventil na ventileční hadičce je zablokován • Membrána je zaseklá • Membrána je umístěna nesprávně.	• očistěte • zvyšte objem • vyměňte • dotáhněte nádobku • doplňte • vložte nebo vměňte • vložte • vyčistěte nebo použijte jiný filtr • vyčistěte • vyndejte a vyčistěte (viz.sekce 13.2) • správně nasadte membránu (viz.sekce 13.2)
Stříkaný materiál odkapává z trysky	• znečištěná clona, tryska nebo jehla • stř.nástavec nesprávně sestaven • uvolněná tryska • těsnění trysky opotřebené nebo chybí • opotřebená tryska • opotřebená jehla	• očistit • správně sestavit (viz sekce 12.1) • dotáhnout spojovací matici • vložit neopotřebené těsnění • vyměnit • použít nový stříkací nástavec

ZÁVADA	DŮVOD	ŘEŠENÍ
Příliš hrubá atomizace	- příliš velký objem materiálu - znečištěná tryska - příliš hustý materiál - málo tlaku v nádobce - silně znečištěn vzduch.filtr - malé množství vzduchu - poškozená vzduch.hadička	- zmenšete objem - vyčistěte - přičeňte - dotáhněte nádobku vyměňte (viz.sekce 13.1) - zvyšte objem - zkontrolujte nebo vyměňte
Proud barvy pulzuje	- málo barvy nádobce - těsnění trysky opotř. nebo chybí - silně znečištěn vzduch.filtr - uvolněná nasáv.trubice - nas.trubice / filtr nas.trubice ucpaný	- doplňte - vložte nepoškozené těsnění - vyměňte (viz.sekce 13.1) - vložte - vyčistěte nebo vložte nový filtr
Materiál stéká po stříkaném objektu	- aplikováno příliš velké množství - malá vzdálenost od objektu - nesprávný stř.nástavec	- zmenšete objem - prodlužte vzdálenost - použijte jiný
Stříkaný materiál práší do okolí	- vzdálenost od objektu příliš velká - aplikováno příliš mnoho barvy - příliš mnoho vzduchu - materiál je přehředený - nesprávný stříkací nástavec - nesprávná stříkací technika	- snižte vzdálenost - zmenšete množství - snižte množství - upravte ředění - použijte jiný - jak správně stříkat, viz. kapitola 9
Barva ve ventilační hadičce	- znečištěná membrána - poškozená /chybějící membrána	- očistěte (viz.sekce 13.2) - vyměňte (viz.sekce 13.2)

15 PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

15.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Č.	OBJ.Č..	POPIS
1	2321 879	StandardSpray stříkací nástavec (žlutý) s nádobkou 1000 ml Určen pro všechny standardní řidké barvy a laky
2	2321 877	FineSpray spray stříkací nástavec (hnědý) s nádobkou 1000ml. Ideální pro velmi řidké barvy a laky
3	2321 880	WallSpray spray stříkací nástavec (bílý) s nádobkou 400 ml Pro stříkání disperzních nástěnných barev
4	2324 749	Nádobka s víčkem(1400 ml)



Zařízení FC 3500 nelze použít s TempSpray stříkacím nástavcem

15.2 NÁHR.DÍLY PRO FINISHCONTROL 3500 (OBR. 26)

Č.	OBJ.Č.	POPIS
1	2343 946	Kryt místa pro filtr
2	2343 947	Vzduch.filtr (3 ks.)
3	2343 948	Držák popruhu vč. šroubů
4	2341 187	Popruh
5	0514 209	Čistící štětec
6	2324 745	Trychtýř (3 ks.)
7	2344 041	Suchý zip pro zabezp.el. kabelu
8	2341 100	Kufr

15.3 NÁHR.DÍLY PRO STANDARDSPRAY STŘÍKACÍ NÁSTAVEC (ŽLUTÝ) (OBR. 27)

Č.	OBJ.Č.	POPIS
1	2321 879	StandardSpray stříkací nástavec (žlutý) s 1000 ml nádobkou
2	2314 594	Páčka nastavení paprsku barvy
3	2314 591	Kroužek nastavení paprsku barvy
4	2332 577	Spojovací matice (žlutá)
5	2317 807	Vzduchová clona
6	2314 585	Vzduchová krytka
7	2317 423	Tryska (S 4.1)
8	2323 934	Těsnění trysky
9	2304 027	Ventilační hadička, kryt ventilu, membrána
10	0417 308	O-kroužek stříkacího nástavce
11	2324 250	Tělo pistole (vč.pozic 8-10)
12	2319 223	Těsnění nádobky
13	2319 222	Nasávací trubice
14	2324 248	Jemný filtr nasávací trubice (červený 5ks)
	2324 249	Hrubý filtr nasávací trubice (bílý 5ks)
15	2322 451	Nádobka s víčkem 1000 ml
	2315 539	Vazelína

Autorizovaný distributor pro ČR a SR :
E-CORECO s.r.o., Na Roudné 102, Plzeň
E-mail: info@e-coreco.cz
Tel: 734 792 823

ZKOUŠENÍ JEDNOTKY

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme nechat zařízení podle potřeby nebo nejpozději každých 12 měsíců zkontrolovat odborníkem, aby bylo zajištěno, že bude bezpečně fungovat. V případě nepoužívaných zařízení může být kontrola odložena až do dalšího spuštění. Měly by být dodrženy i veškeré (potenciálně odchylné) vnitrostátní předpisy pro kontrolu a údržbu. Máte-li jakékoli dotazy, kontaktujte prosím zákaznický servis společnosti Wagner.

Důležité poznámky o odpovědnosti za výrobek

V důsledku předpisu ES, který vstoupil v platnost 1. ledna 1990, je výrobce odpovědný za svůj výrobek, pouze pokud všechny díly pocházejí od něj nebo jsou ním vydány a pokud jsou zařízení správně nainstalována a provozována.

Pokud uživatel použije cizí příslušenství a náhradní díly, odpovědnost výrobce může být zcela nebo zčásti neplatná, ve výjimečných případech může být používání celého zařízení zakázáno oprávněnými úřady (asociací zaměstnavatele pro pojištění z odpovědnosti za škodu a inspekčním oddělením závodu).

Pouze použitím originálního příslušenství a náhradních dílů WAGNER zaručuje, že jsou dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy.

Poznámka týkající se likvidace:

Poznámka týkající se likvidace:

V souladu s evropskou směrnicí 2002/96/EC o odpadovém elektrickém a elektronickém zařízení a implementaci v souladu s národním zákonem nesmí být tento výrobek likvidován společně s domácím odpadovým materiálem, ale musí být recyklován způsobem šetrným k životnímu prostředí. Společnost Wagner nebo kterýkoli z našich obchodníků vezme zpět vaše použité odpadové elektrické nebo elektronické zařízení Wagner a provede za vás jeho likvidaci způsobem šetrným k životnímu prostředí. Podrobnosti si vyžádejte u vašeho místního servisního střediska nebo obchodníka společnosti Wagner nebo nás kontaktujte přímo.



Záruka společnosti Wagner na odborné provedení

(Stav k 1. 2. 2017)

1. Rozsah záruky

Veškerá zařízení pro odborné nanášení barev (dále jen výrobky) jsou pečlivě kontrolována, testována a podléhají přísným zkouškám programu zajištění jakosti společnosti Wagner. Společnost Wagner výhradně poskytuje rozšířenou záruku obchodním nebo odborným uživatelům (dále jen „zákazník“), kteří zakoupili výrobek v autorizovaném odborném obchodě a která se týká výrobků uvedených pro takového zákazníka na internetové adrese www.wagner-group.com/profi-guarantee. Touto zárukou není dotčen nárok kupujícího na odpovědnost za vady z nákupní smlouvy s prodávajícím a také nejsou dotčena zákonná práva. Záruku poskytujeme tak, že podle vlastního uvážení rozhodujeme, zda výrobek nebo jednotlivé díly vyměníme nebo opravíme nebo zda vezmeme zařízení zpět a vrátíme kupní cenu. Náklady na materiály a pracovní hodiny jsou v naší odpovědnosti. Vyměněné výrobky nebo díly se stávají naším majetkem.

2. Záruční doba a registrace

Záruční doba trvá 36 měsíců. Pro průmyslové použití nebo podobný typ provozu, např. zvláště provoz na směny nebo v případě pronájmu, trvá záruka 12 měsíců. Pro systémy poháněné benzinem nebo vzduchem je také poskytována záruka 12 měsíců. Záruční doba začíná dnem dodání autorizovaným odborným obchodem. Směrodatné je datum uvedené na originálním dokladu o koupi. Pro všechny výrobky zakoupené v autorizovaných odborných obchodech od data 1. 2. 2009 je záruční doba prodloužena na 24 měsíců za předpokladu, že kupující tato zařízení zaregistruje v souladu s následujícími podmínkami do 4 týdnů ode dne dodání autorizovaným odborným obchodem. Registraci lze provést na internetové adrese www.wagner-group.com/profi-guarantee. Záruční list je platný jako potvrzení, stejně jako originální doklad o koupi, který obsahuje datum nákupu. Registrace je možná pouze v případě, že kupující souhlasí s uložením dat, která jsou zadávána během registrace. Když jsou během záruky prováděny opravy, záruční doba výrobku se neprodlužuje, ani se neobnovuje. Po uplynutí platnosti záruční doby již nejsou vymahatelné žádné nároky uplatněné proti záruce nebo ze záruky.

3. Vyřizování záručních nároků

Pokud jsou zjištěny vady v materiálech, zpracování nebo provedení zařízení během záruční doby, musí být uplatněny záruční nároky okamžitě nebo nejpozději do 2 týdnů. Přijímat záruční nároky je oprávněn autorizovaný odborný obchod, který zařízení dodal. Záruční nároky mohou být uplatněny také v servisních střediscích uvedených v naší uživatelské příručce. Výrobek musí být odeslán bezplatně nebo prezentován společně s originálním dokladem o koupi, který zahrnuje údaje o datu nákupu a názvu výrobku. Při nárokování prodloužení záruky musí být zahrnut záruční list. Náklady a také riziko ztráty nebo poškození výrobku během dopravy nebo do střediska, které přijímá záruční nároky nebo které dodává opravený výrobek, jsou v odpovědnosti zákazníka.

4. Vyloučení záruky

Záruční nároky nelze uvažovat

- pro díly, které podléhají opotřebení vlivem používání nebo podléhají jinému přirozenému opotřebení a také pro vady výrobku, které jsou důsledkem přirozeného opotřebení nebo opotřebení vlivem používání. To zahrnuje zvláště kabely, ventily, balení, trysky, válce, písty, komponenty obsahující prostředky, filtry, trubky, těsnění, rotory, statory, atd. Poškození opotřebením, které je způsobené zvláště pískovanými krycími materiály, například disperzními laky, omítkami, tmely, lepidly, glazurami, křemenným podkladem.

- v případě chyb zařízení, které jsou způsobeny nedodržením uživatelské příručky, nevhodného nebo neodborného používání, nesprávné montáže a/nebo uvedení do provozu kupujícím nebo třetí stranou, nebo jiné použití zařízení, než pro které je určeno, v případě abnormálních okolních podmínek, nevhodných krycích materiálů, nevhodných provozních podmínek, provozu s nesprávným síťovým napětím/kmitočtem, nadměrného provozu nebo vadné údržby nebo péče a/nebo čištění.

- pro chyby zařízení, které byly způsobeny použitím příslušenství, dodatečných komponentů nebo náhradních dílů, které nejsou originálními díly Wagner.

- pro výrobky, na kterých byly provedeny úpravy nebo doplnění.

- pro výrobky, u kterých bylo odstraněno výrobní číslo nebo je nelegální

- pro výrobky, na kterých neoprávněné osoby provedly opravy.

- pro výrobky s mírnými odchylkami od určených vlastností, které jsou zanedbatelné s ohledem na hodnotu a použitelnost zařízení.

- pro výrobky, které byly zčásti nebo zcela rozebrány.

5. Další předpisy

Výše uvedená záruka platí výhradně pro výrobky, které byly zakoupeny autorizovanými odbornými obchody v EU, CIS (Společenství nezávislých států), Austrálii a jsou používány v referenční zemi. Pokud kontrola prokáže, že daný případ není záručním případem, oprava je provedena na náklady kupujícího. Výše uvedené předpisy řídí právní vztah vůči nám s konečnou platností. Další nároky, zvláště na úhradu škod a ztrát jakéhokoli druhu, které vzniknou v důsledku výrobku nebo jeho použití, jsou vyloučeny z odpovědnosti za výrobek s výjimkou oblasti použití. Nároky na odpovědnost za vady vůči specializovanému obchodníkovi zůstávají nedotčeny.

Pro tuto záruku platí německé zákony. Smluvní jazyk je němčina.

V případě, že se význam německého a cizího textu této záruky navzájem liší, přednost má význam německého textu.

J. Wagner GmbH
Division Professional Finishing
Otto Lilienthal Strasse 18
88677 Markdorf
Federal Republic of Germany

Změny vyhrazeny