

TENTO MANUÁL JE PŘEKLADEM ORIGINÁLNÍ PŘÍRUČKY

KRAFT&DELE **PROFESSIONAL**

Hydrodynamický malířský stříkací agregát

NÁVOD K OBSLUZE



KD1748

PŘED SPUŠTĚNÍM A POUŽÍVÁNÍM TOHOTO ZAŘÍZENÍ SI MANUÁL POZORNĚ PŘEČTĚTE
DODAVATEL NERUČÍ ZA ŠKODY VZNIKLÉ V DŮSLEDKU NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ.

Upozornění: Zařízení vyčistěte ihned po každém použití, aby nedošlo k jeho trvalému poškození!

Obsah

Technické specifikace.....	3
Elektrická bezpečnost	3
Bezpečnostní pokyny	3
Servis.....	4
Specifické bezpečnostní pokyny	4
Bezpečnost při stříkání.....	4
Uzemnění	6
Uzemnění zařízení s tří kolíkovou zástrčkou	6
Prodlužovací šňůry	6
Nastavení před použitím.....	7
Části agregátu a ovládací prvky	7
Spínač plnění/stříkání	7
Pojistka spouště	7
Tryska	7
Ovládací knoflík tlaku.....	8
Nastavení zařízení	8
Uvolnění tlaku.....	8
Plnění	9
Malování	10
Čištění trysky.....	10
Údržba.....	11
Čištění.....	11
Dlouhodobé skladování	13
Řešení problémů.....	14
Montážní schéma a seznam dílů K300.....	15

Technické specifikace

- výkon motoru: 1550 W
- napětí: 230 V / 50 Hz nebo 120 V / 60 Hz
- proud: 7 A
- otáčky: 1500 ot./min
- maximální tlak: 206 bar (3000 psi)
- typ trysky: # 517
- velikost trysky: 0,43 mm
- délka kabelu: 7,5 m (24,5 ft)
- čistá hmotnost: 6,7 kg

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechny pokyny v této příručce. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

Elektrická bezpečnost

Zástrčky zařízení musí odpovídat zásuvce. Zástrčka nesmí být za žádných okolností upravována. Použití originálních prvků (zástrčky, zásuvky) zajišťuje větší bezpečnost než jakékoliv upravené prvky.

Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými prvky, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

Za žádných okolností nepoužívejte napájecí kabel k přenášení či přemísťování zařízení nebo odpojování ze zásuvky zařízení. Napájecí kabel nesmí být umístěn v blízkosti zdrojů tepla, olejů, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozené nebo prodloužené napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

Při používání agregátu venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití nesprávného kabelu při práci venku může způsobit úraz elektrickým proudem.

Agregát musí být zapojen do zásuvky, která je uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a nařízeními.

Vyhnete se práci se zařízením na vlhkých místech.

Bezpečnostní pokyny

Buďte vždy pozorní a soustřeďte se na svou práci. Používejte selský rozum. Nepoužívejte agregát, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo jiných stimulantů. Každý okamžik nepozornosti může způsobit vážnou nehodu.

Používejte ochranné pomůcky a vždy používejte ochranné brýle. Použití vhodných osobních ochranných prostředků pro daný typ zařízení a vykonávanou práci (např. protiprachová maska, protiskluzový oděv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu) snižuje riziko zranění.

Vyvarujte se nechtěnému spuštění zařízení. Před připojením zástrčky zařízení do elektrické zásuvky se ujistěte, že je vypínač na zařízení vypnutý. Pokud budete agregát při přenášení držet v blízkosti hlavního vypínače, může dojít ke stisknutí vypínače a vážné nehodě.

Před spuštěním agregátu odstraňte všechny nastavovací klíče. Klíč nebo jakýkoli jiný nástroj ponechaný na pohyblivých částech stroje může způsobit nehodu.

Udržujte stabilní držení těla. Udržujte stabilní postoj, abyste v pracovní poloze neztratili rovnováhu.

Používejte vhodný ochranný oděv. Vždy používejte ochranu sluchu.

Nenoste volné oblečení nebo šperky, protože se mohou zachytit do rotujících částí zařízení. Má-li obsluha dlouhé vlasy, musí nosit speciální ochrannou síťku.

Pokud je agregát vybaven sacím nebo sběrným zařízením, ujistěte se, že jsou bezpečně a pevně připojeny k agregátu. Použití těchto zařízení může snížit riziko nebezpečí souvisejících s emisemi prachu. Nepřetěžujte zařízení. Používejte pouze správné zařízení pro danou úlohu. Bude bezpečnější a praktičtější používat správné zařízení pro typ práce, kterou děláte.

Pokud spínač nefunguje nebo je poškozený, zařízení nepoužívejte. Provoz zařízení s vadným spínačem je nebezpečný.

Před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo uložení zařízení vždy odpojte zařízení od elektrické zásuvky. Taková preventivní opatření pomáhají zabránit neúmyslnému spuštění zařízení.

Zařízení by mělo být uchováváno mimo dosah dětí. Měli byste také přijmout veškerá preventivní opatření, abyste zabránili jakékoli jiné osobě získat přístup k zařízení a používat jej bez náležitých znalostí a zkušeností. Zařízení v ruce nezkušené osoby může být velmi nebezpečné.

Provádějte pravidelné kontroly zařízení. Zkontrolujte zařízení, zda není poškozené, hladký chod dílů rotujících v zařízení a další. V případě poškození musí být zařízení zasláno k opravě. Provoz zařízení s poškozenými částmi může být velmi nebezpečný.

Servis

Servis zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik. Při opravě nebo výměně používejte originální náhradní díly.

Specifické bezpečnostní pokyny

Bezpečnost při stříkání

Přestože je lakovací pistole bezvzduchová, barva je vystřikována při velmi vysokém tlaku. Nesprávné použití zařízení může způsobit vstříknutí barvy přes kůži, což může vést k vážnému zranění, nebo dokonce až k amputaci. Pokud dojde k náhodnému vstříknutí barvy do kůže, okamžitě vyhledejte lékaře.

Neošetřujte ránu vzniklou kvůli stříku jako jednoduchou řeznou ránu. Takové zranění vyžaduje okamžitou chirurgickou léčbu.

Nestříkejte na lidi nebo zvířata. Nedávejte ruku před trysku stříkací pistole a nepokoušejte se rukou odklánět proud barvy při používání agregátu. Rukavice a oděv neposkytují dostatečnou ochranu proti toxickým barvám, tmelům, hydroizolačním činidlům nebo skvrnám.

Nestříkejte hořlavé materiály v blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení. Motory, elektrická zařízení a ovládací prvky mohou vytvořit oblouk, který může zapálit hořlavý plyn nebo páry. V blízkosti agregátu neskladujte hořlavé kapaliny nebo plyny.

Nedotýkejte se proudu tekutiny vytvořené stříkáním z trubice pro průtok barvy.

Když nestříkáte, aktivujte pojistku spouště stříkácí pistole.

Nenechávejte stříkácí pistoli pod tlakem bez dozoru.

Nečistěte koncovku stříkácí pistole, pokud je stále připojena k trubici pro průtok barvy. Udržujte spoušť a zástrčku elektrického kabelu čisté a bez zbytků barvy.

Nepoužívejte agregát, když je nádoba na barvu prázdná. Agregát se tím může poškodit.

Nepoužívejte agregát ke stříkání azbestu, metalických barev, olova, cementu, mleté křídly, abrazivních, zrnitých barev, barev s obsahem vápna nebo bělidel. Dojde totiž k poškození stříkácí pistole a ztratě záruky. Přečtěte si všechny informace o nátěrových prostředcích a čisticích rozpouštědlech. K čištění zařízení pro stříkání barev nepoužívejte bělidlo, naftalen, aceton, alkohol nebo toluen. K čištění stříkácích pistolí nepoužívejte chlorovaná rozpouštědla (např. 1,1,1-trichlorethan a dichlormethan, také známý jako methylenchlorid). Mnoho stříkácích pistolí obsahuje hliník, který silně reaguje na chlorovaná rozpouštědla. Pokud je to nutné, ověřte si u výrobce rozpouštědla nebo nátěru potenciální chemické reakce.

K čištění zařízení nepoužívejte rozpouštědla s bodem vzplanutí pod 70 °C. Mohlo by to způsobit explozi. Příklady přijatelných čisticích rozpouštědel jsou voda, lakový benzín a ředidlo laků.

POZNÁMKA: Některá z těchto rozpouštědel nemusí být vhodná pro určité typy barev; dodržujte doporučení dodavatele barvy.

Průmyslové aplikace musí splňovat místní předpisy a požadavky.

Stříkání nebezpečných materiálů může způsobit vážné zranění nebo smrt. Nestříkejte pesticidy, kyseliny, korozivní materiály, hnojiva nebo toxické chemikálie.

Barvy a rozpouštědla mohou být při požití nebo vdechnutí škodlivé nebo smrtelné. Vyhněte se dlouhodobému kontaktu pokožky s rozpouštědly nebo barvami, protože dráždí pokožku. Po každém kontaktu okamžitě omyjte zasaženou oblast teplou mýdlovou vodou.

Udržujte trubici pro průtok barvy mimo ostré předměty. Prasklé hadice mohou způsobit zranění. Trubice pravidelně kontrolujte a v případě poškození je vyměňte.

Při proplachování rozprašovacího systému zařízení používejte nejnižší možné nastavení tlaku.

Všechny hadice stříkácí pistole a příslušenství používané se stříkácí pistolí musí mít jmenovitý tlak rovný nebo větší než 3000 psi (207 bar).

Nepoužívejte agregát bez nainstalovaného krytu trysky.

Při používání zařízení se může pouzdro rozprašovače zahřát. Pouzdra se nedotýkejte, dokud zcela nevychladne. Před čištěním nebo opláchnutím stříkácího systému stroje odstraňte stříkácí trysku nebo ji otočte do čisticí polohy. Nepoužívejte kleště k utahování nebo uvolňování vysokotlakých spojů.

Jiskry způsobené nesprávným uzemněním mohou zapálit výpary.

Dodržujte všechny místní předpisy týkající se používání nádrží na kapalinu a rozpouštědel používaných k proplachování vašeho agregátu. Používejte pouze vodivé kovové nádoby umístěné na uzemněném (betonovém) povrchu. Neumísťujte nádoby na nevodivý povrch (jako je karton nebo papír). Uzemněte všechny kovové nádoby upnutím jednoho konce zemnicího vodiče přes nádobu a druhý konec k uzemněné konstrukci (jako je například blížká trubka). Udržujte uzemnění i při proplachování nebo odtakování zařízení. Síla rozprašovače může převrhnout kovovou nádobu, proto držte kovovou nádobu a kovovou část stříkácí pistole.

Uchovávejte štítky na zařízení. Obsahují důležité bezpečnostní informace. Pokud jsou nečitelné nebo chybí, požádejte o výměnu Harbour Freight Tools.

Lidé s kardiostimulátorem by se měli před použitím agregátu poradit s lékařem. Elektromagnetická pole v blízkosti kardiostimulátoru mohou rušit kardiostimulátor nebo způsobit jeho selhání.

VAROVÁNÍ

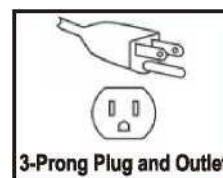
Mosazné komponenty v tomto produktu mohou obsahovat olovo, chemickou látku, která způsobuje rakovinu a vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození.

Uzemnění

V případě pochybností o tom, zda je zásuvka správně uzemněna, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře. Neupravujte napájecí zástrčku dodanou s agregátorem. Nikdy neodstraňujte uzemňovací kolík ze zástrčky. Nepoužívejte agregát, pokud je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka. Pokud jsou poškozené, nechte je před použitím opravit v servisním středisku. Pokud zástrčka nepasuje do zásuvky, nechte si instalovat správnou zásuvku kvalifikovaným elektrikářem.

Uzemnění zařízení s tří kolíkovou zástrčkou

1. Agregáty označené "Vyžadováno uzemnění" mají tří žilový kabel a tří kolíkovou uzemněnou zástrčku. Zástrčka musí být zapojena do řádně uzemněné zásuvky. Pokud zařízení selže při elektrickém přerušení nebo jakékoli poruše, uzemnění poskytuje nízký odpor, který odvádí elektřinu pryč od uživatele, čímž se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.



2. Zemnicí kolík na zástrčce je připojen k uzemňovacímu systému agregátu se zeleným vodičem uvnitř vodiče. Zelený vodič ve vodiči musí být jediným vodičem připojeným k zemnicímu systému agregátu a nikdy nesmí být připojen k elektricky "živé" sorce. (Viz 3kolíková zástrčka a zásuvka)

3. Agregát musí být zapojen do vhodné zásuvky, která je správně nainstalovaná a uzemněná v souladu se všemi předpisy a nařízeními. Zástrčka a zásuvka by měly vypadat jako na předchozím obrázku.

Prodlužovací šňůry

1. Uzemněné agregáty vyžadují 3kolíkový prodlužovací kabel. Pro dvojité izolované stříkácké koncovky lze použít dvou nebo tří vodičové prodlužovací kabely.

2. Jak se vzdálenost od elektrické zásuvky zvětšuje, použijte prodlužovací kabel s větším průměrem. Použití prodlužovacích kabelů s nesprávnou velikostí kabelů výrazně sníží napětí, což povede ke ztrátě napájení a možnému poškození agregátu.

3. Čím menší je průřez vodiče, tím větší je kapacita vodiče. Například kabel o průměru 14 může vést proud vyšší než kabel o průměru 16.

4. Při použití více než jednoho prodlužovacího kabelu k dosažení správné délky se ujistěte, že každý kabel má alespoň minimální požadovanou velikost.

5. Pokud používáte jeden prodlužovací kabel pro více než jeden spotřebič, sečtěte jmenovité ampéry a použijte součet k určení minimální požadované velikosti kabelu.

Ampéry (při plném zatížení)	Délka prodlužovačky				
	10M	15M	20M	30M	50M
	33Ft	49Ft	66Ft	98Ft	164Ft
0-2.0	18Ga	18Ga	18Ga	18Ga	16Ga
2.1-3.4	18Ga	18Ga	18Ga	14Ga	14Ga
3.5-5.0	18Ga	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga
5.1-7.0	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga	12Ga
7.1-12.0	18Ga	14Ga	12Ga	10Ga	—
12.1-16.0	14Ga	12Ga	10Ga	—	—
16.1-20.0	12Ga	10Ga	—	—	—

6. Pokud používáte prodlužovací kabel venku, ujistěte se, že je určen pro venkovní použití. Ujistěte se, že je prodlužovací kabel správně připojen a není poškozený. V případě potřeby jej vyměňte za nový.

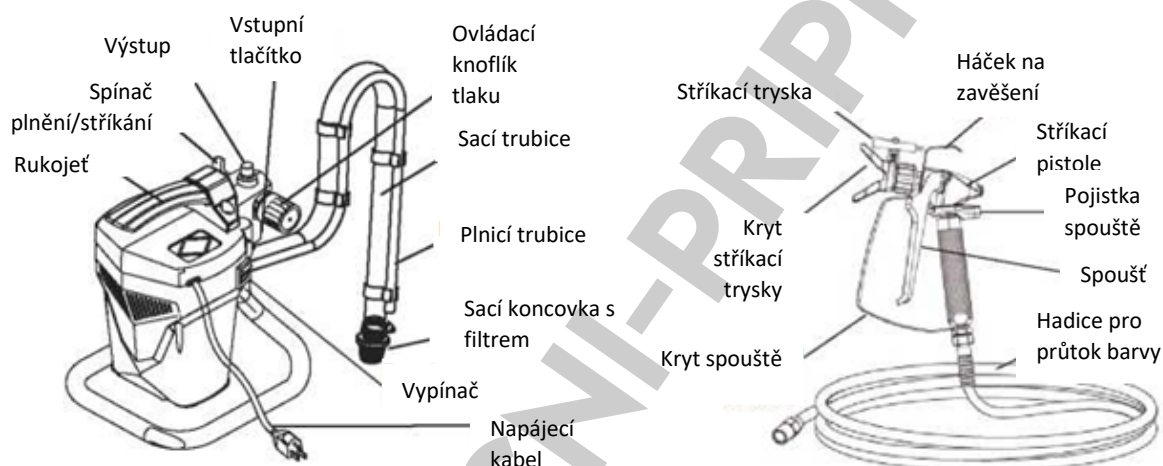
7. Chraňte prodlužovací kabel před ostrými předměty, nadměrným teplem a vlhkostí.

Nastavení před použitím

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny na začátku této příručky, včetně jakýchkoli dalších informací uvedených v konkrétních částech a podkapitolách této příručky.

Další informace o součástech uvedených na následujících stránkách naleznete v montážním schématu na konci této příručky.

Části agregátu a ovládací prvky



Spínač plnění/stříkání

Tento přepínač přepíná agregát mezi režimem plnění a stříkání.



Pojistka spouště

Při aktivaci tento mechanismus zabraňuje náhodnému stisknutí spouště, například při pádu pistole.

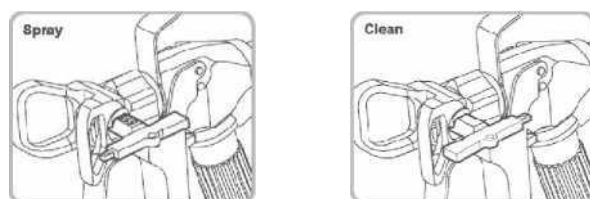
Aktivujte, když se zařízení nepoužívá.



Tryska

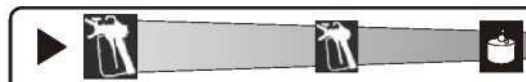
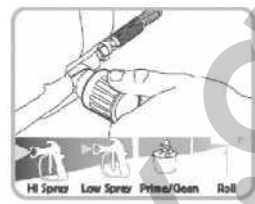
Tryska je oboustranná a odnímatelná pro snadné čištění a odblokování. Chcete-li použít stříkáč pistolí, otočte do polohy Spray.

Otočte do polohy Clean pro vyčištění trysky.



Ovládací knoflík tlaku

Ovládací knoflík tlaku lze nastavit na vysokotlaké stříkání, nízkotlaké stříkání, plnění / čištění nebo válečkování. Vyrovnajte ovládací knoflík tlaku s indikátorem na krytu zařízení pro nastavení příslušné funkce.

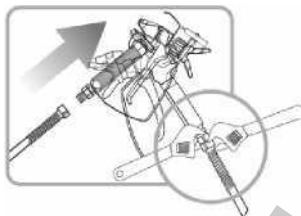


Vysokotlaké stříkání / Nízkotlaké stříkání / Plnění / Čištění / Válečkování

Nastavení zařízení

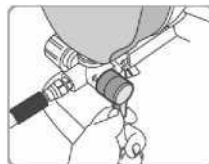
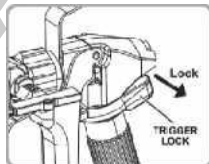
Poznámka - Odstraňte nebo zakryjte věci, které chcete ochránit před barvou.

1. Připojte hadici pro průtok barvy k výstupu hadice pro průtok barvy a utáhněte ji klíčem.
2. Připojte hadici pro průtok barvy k pistoli a utáhněte ji dvěma klíči.
3. Otočte ovládací knoflík tlaku do polohy nízkotlakého stříkání.



Uvolnění tlaku

1. Vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
2. Přepněte spínač Plnění / Stříkání do režimu Plnění, abyste bezpečně uvolnili tlak.
3. Namiřte pistoli na nádobu s barvou a stisknutím spouště uvolněte tlak v zařízení.
4. Zajistěte spoušť.



Upozornění:

Mezi starty zařízení vždy uveďte zařízení do režimu plnění.

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny na začátku této příručky, včetně jakýchkoli dalších informací uvedených v konkrétních částech a podkapitolách této příručky.

Před použitím zkontrolujte, zda zařízení není poškozené, uvolněné a nic nechybí. Pokud zjistíte nějaké problémy, nepoužívejte zařízení, dokud nebude opraveno.

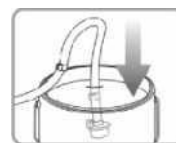
Plnění



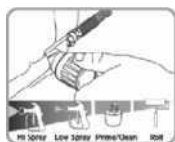
1. Odsuňte menší plnicí hadici od sací hadici.



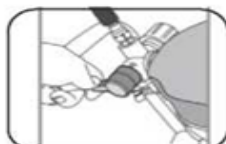
2. Umístěte plnicí hadici do odpadní nádoby.



3. Ponořte sací hadici do vody nebo proplachovacího roztoku.



4. Otočte ovládací knoflík tlaku do polohy Clean / Prime.



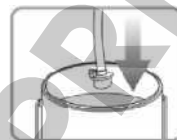
5. Otočte spínač plnění/stříkání do polohy Plnění.



6. Připojte zařízení ke zdroji napájení a spusťte jej.



7. Agregát začne čerpat vodu nebo proplachovací roztok a systém se odvzdušní. Odstraňte tekutiny a poté vypněte napájení.



8. Vytáhněte sací hadici z vody nebo proplachovacího roztoku a poté ji ponořte do nádoby na barvu.

Důležité! Pokud rozpouštědlo hadicemi neprotéká, zkuste stisknout červené uvolňovací tlačítko pod čerpadlem, abyste uvolnili vstupní kontrolní kuličku.



1. Odsuňte menší plnicí hadici od sací hadici.



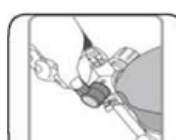
10. Barva by měla vytékat ze sací hadice přes agregát do plnicí hadice tak dlouho, dokud nepřestane vytékat.



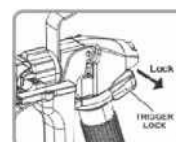
11. Vypněte napájení. Vytáhněte plnicí hadici z odpadní nádoby a ponořte sací hadici do nádoby na barvu.



12. Zapněte napájení. Namiřte pistoli na odpadní nádobu a stiskněte spoušť.



13. Přepněte přepínač Spray / Prime do režimu Spray a pokračujte ve stříkání barvy do odpadní nádoby.



14. Zastavte stříkání a aktivujte pojistku spouště.

15. Pokud se motor zastaví, dojde k zaplavení čerpadla a potrubí. Pokud se nezastaví, opakujte další fáze plnění.

Malování

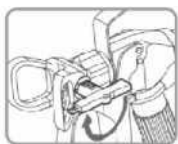
Varování: Nebezpečí spojená se stříkáním

Přestože je lakovací pistole bezvzduchová, barva je vystřikována při velmi vysokém tlaku. Nesprávné použití zařízení může způsobit vstříknutí barvy přes kůži, což může vést k vážnému zranění, nebo dokonce amputaci. Pokud dojde k náhodnému vstříknutí barvy do kůže, okamžitě vyhledejte lékaře.

Neošetřujte ránu vzniklou kvůli stříku jako jednoduchou řeznou ránu. Takové zranění vyžaduje okamžitou chirurgickou léčbu.

Poznámky:

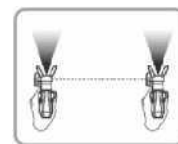
- Před malováním se ujistěte, že je agregát naplněn barvou a že koncovka trysky je správně umístěna. Před malováním si procvičte malířské techniky na nějakém nepotřebném předmětu.
- Odstraňte nebo zakryjte předměty, které chcete chránit před sprejem a mlhou.



1. Po ponoření nastavte trysku do polohy Spray.



2. Nastavte požadovaný tlak



3. Pistol držte rovně a pohybujte paží konstantní rychlostí, jednu nohu mějte na povrchu.



4. Neprovádějte krouživý pohyb, protože povrch, který má být natřen, nebude rovný.



Překrytí

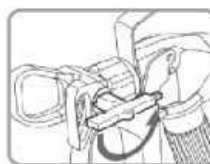
5. Naneste vrstvy barvy na polovinu. Vždy miřte na spodní okraj poslední vrstvy.

Čištění trysky

Někdy se může tryska stříkací pistole ucpat barvou. Při čištění trysky stříkací pistole postupujte podle níže uvedených pokynů.



1. Vypněte napájení jednotky pomocí tlačítka OFF a zajistěte spoušť.



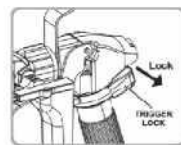
2. Nastavte trysku do polohy "Cleaning" - čištění.



3. Otočte ovládací knoflík tlaku do režimu stříkání (Spray).



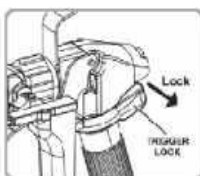
4. Zapněte napájení.



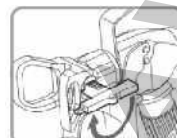
5. Odjistěte spoušť.



6. Odstraňte zbývající barvu v odpadní nádobě.



7. Uvolněte spoušť a zajistěte ji.



8. Nastavte trysku do polohy Spray (stříkání).

Údržba

Postupy, které nejsou podrobně popsány v tomto návodu, smí provádět pouze kvalifikovaný technik.

Abyste předešli vážnému zranění v případě náhodného spuštění, tak před prováděním jakékoli kontroly, údržby nebo čištění odpojte agregát z elektrické zásuvky.

Abyste předešli vážnému úrazu kvůli poškození agregátu, tak poškozený agregát nepoužívejte, pokud dochází k abnormálnímu hluku, vibracím nebo úniku vzduchu. Před dalším použitím problém opravte.

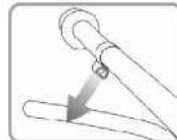
Čištění



1. Vypněte napájení a přepněte spínač Prime / Spray do režimu Prime pro uvolnění tlaku.



2. Odstraňte barvu z hadic.



3. Oddělte hadice.



4. Umístěte plnicí trubici do prázdné odpadní nádoby a ponořte sací trubici do vody nebo proplachovací kapaliny.



5. Odstraňte stříkací trysku a rozeberte ji.



6. Připojte zařízení a zapněte napájení. Agregát začne čerpat a v tomto okamžiku se ze systému vypustí proplachovací voda nebo rozpouštědlo a vzduch. Sbírejte do odpadní nádoby. Kapalina musí být čistá - několikrát opláchněte.



7. Když je kapalina v plnicí hadici čistá, vypněte napájení.



8. Spusťte režim stříkání a spusťte stroj stisknutím tlačítka ON.



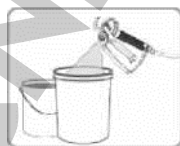
9. Nalijte barvu do nádoby.



10. Když dojde barva, vyměňte nádobu za odpadní nádobu.



11. Zapněte režim plnění.



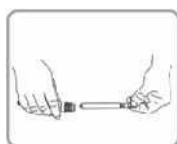
12. Pokračujte, dokud nebude tekutina čirá.



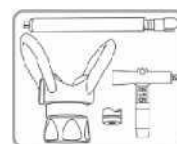
13. Uvolněte spoušť, vypněte napájení a nastavte spínač Prime/Spray do režimu



14. Odšroubujte matici z pouzdra. Matice je umístěna za otočnou spojkou.



15. Vyměňte filtr.



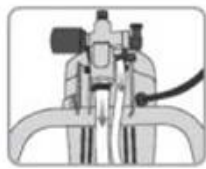
16. Očistěte všechny části teplou mýdlovou vodou nebo proplachovací kapalinou pomocí štětinového kartáče.

Dlouhodobé skladování

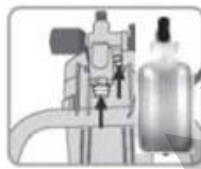
Při čištění pro dlouhodobé skladování (déle než 48 hodin) je velmi důležité, aby agregát nebyl skladován s vodou nebo jakýmkoliv jiným materiálem na vodní bázi, který by zůstal v čerpadle, hadicích, trubicích nebo stříkací pistoli. Způsobilo by to korozi agregátu.



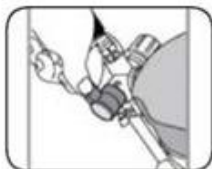
1. Vytáhněte hadici na barvy.



2. Očistěte agregát čistým hadříkem.



3. Do každého vstupu přidejte trochu oleje.



4. Spusťte zařízení stisknutím tlačítka ON.



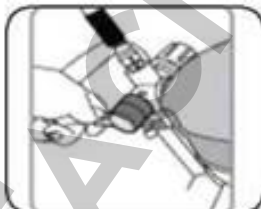
5. Otáčejte ovládacím knoflíkem tlaku pro zvýšení nebo snížení tlaku.



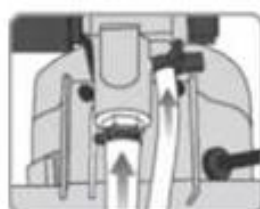
6. Položte hadřík na výstup proudu barvy.



7. Zapněte agregát na 5 sekund a poté stiskněte tlačítko OFF.



8. Otočte knoflíkem do polohy Prime (plnění).



9. Vyměňte hadice a zajistěte je bezpečnostními svorkami.

Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Řešení
Čerpadlo nenasává barvu	Nedostatečné odvětrání. Zablokovaný levý sací ventil.	Zatlačte na červené tlačítko pro uvolnění vstupu pod čerpadlem, abyste uvolnili kontrolní kuličku vstupu.
Snížený výkon	Spoušť zablokována.	Důkladně vyčistěte oblast spouště, abyste zajistili správný pohyb.
Nerovnoměrný nástřik barvy, skvrny nebo stříkance	1. Ucpaná tryska nebo poškozený / ucpaný filtr. 2. Znečištěná barva.	1. Vyčistěte, upravte nebo vyměňte trysku nebo filtr. 2. Barvu slijte a přefiltrujte.
Povrch nanesené barvy je nerovný nebo drsný	1. Vrstva barvy je příliš silná 2. Nesprávné množství barvy. 3. Stříkácí pistole je příliš daleko od stříkácí plochy.	1. Barva by měla být před stříkáním řádně naředěna. 2. Nastavte ovládací knoflík přívodu barvy. 3. Při stříkání držte stříkácí pistoli blíže k povrchu.
Barva kape na povrch	1. Barva je nadměrně zředěná. 2. Nanesená barva je příliš hustá. 3. Lakovací pistole je příliš blízko pracovní plochy. 4. Pohyb stříkácí pistole je nerovnoměrný nebo nestabilní. 5. Nadměrné nanášení postupných vrstev barvy při stříkání.	1. Znovu zkontrolujte viskozitu barvy. Pro zahuštění směsi přidejte nerozmíchanou barvu. 2. Nanášejte tenčí vrstvy, mezi kterými nechte barvu neustále lepit. 3. Při nanášení barvy posuňte stříkácí pistoli dále od povrchu barvy 4. Při malování udržujte pistoli v pohybu. 5. Pohybujte pistolí rovnoměrným tempem.
Povrch se skvrnami od barvy nebo nerovnoměrným barevným povrchem	1. Barva schne příliš pomalu. 2. Nerovnoměrné nanášení barvy. 3. Opracovávaný materiál absorbuje barvu nerovnoměrně.	1. Použijte méně ředidla nebo přidejte sušící směs. 2. Začněte každý tah od opracovávaného materiálu a rovnoměrně nanášejte následné vrstvy. 3. Před nanesením vrchního nátěru použijte aviváž nebo tmel.
Povrchové skvrny s efektem rybího oka	1. Směs barvy je příliš řídká. 2. Špatná podložka nebo nevhodný povrch. 3. Kontaminace povrchu.	1. Přidejte neředěnou barvu pro zahuštění směsi. 2. Zkontrolujte doporučení výrobce pro základní nátěr nebo povrch. 3. Před nanesením barvy povrch důkladně očistěte ředidlem.
Tmavé povrchové skvrny (znečištění)	1. Prach nebo nečistoty na povrchu. 2. Nedostatečně obroušení.	1. Před lakováním očistěte povrch stlačeným vzduchem nebo hadříkem. 2. Před nátěrem dřevo obruste na dostatečně jemnou zrnitost

Číslo	Dílenské číslo	Název	Ks.
10	K30025	Sestava základního rámu	1
20	K30016	Kryt rámu	2
30	K30015Y105	Rám podstavy	1
40	S0300037	Šroub M6*25	2
50	K30001	Sestava kryru	1
60	K3000101Y105	Kryt	1
70	K3000102	Objímka BG	1
80	K3000103	Objímka SM	1
90	S2400001	Válcový čep 5*12	2
100	K3000803	Podložka	1
170	K3000903	Podložka převodovky	1
210	K30002	Sestava čerpadla	1
220	K3000201Y105	Tělo čerpadla	1
70	K3000102	Objímka BG	1
80	K3000103	Objímka SM	1
230	DH550015	Kryt	2
610	K60017	Spojka	1
690	S0300037	Šroub M6*10	3
710	K30026	Napájecí kabel	1
720	S3600002	Těsnění D=4.3	1
730	S3500002	Těsnění 4.3*12*1	1
740	S0500009	Těsnění D=5	1
750	S2300003	Šroub M4*10	3
760	K30020	Držák napájecího kabelu	1
770	K30028	Kryt motoru	1
780	SC767	Vypínač	1
790	K30010	Sestava motoru	1
800	S0300037	Šroub M5*14	4
810	S0500010	Těsnění D=5	4
1090	K30011	Úchyt	1
1100	K30027	Rukojeť	1
1110	S03000301	Šroub M6*25	7
1120	K30021	Držák PCB	1
1130	K3001001	Spojka hadic	1
1140	S6400001	Držák kabelu	1
1150	K3001801	Upevňovací deska	1
1160	K30006	Sestava PCB	1
1180	S1500042	Šroub ST3*12	2
1190	K30029	Držák napájecího kabelu	1
1200	K30017	Prvek zařízení	1
1210	K50013	Hadice pro průtok barvy	1
1220	A2515	Pistole A2 #515	1
1500	K30018	Sestava regulace tlaku	1
1510	K3000604	Pojistné pouzdro	1
1520	K3000602	Těsnění	1
1530	K3000603	Těsnění	1
1540	K3000608	Čep pro regulaci tlaku	1
1550	S0800185	O-kroužek 8*1.8	1
1560	S0800140	O-kroužek 27*2.65	1
1570	S3100009	Šroub M3*10	2
1580	K6000601	Těsnicí kryt	1
	K3000601	Tlakový spínač	1
1600	K3000606	Mikro spínač	1
1610	K6000605	Kryt mikrospínače	1
1620	K6000608	Prostor pro pružinu	1
1630	K3000605	Pružina	1
1640	K3000607	Prvek zařízení	1
	K6000603	Ovládací tlačítko tlaku	1
1660	S4700001	Šroub M4*12	1
1670	K30007	Sestava vstupu	1
1680	K3000701	Uvolňovací tlačítko	1
1690	K3000703	Pojistná matice	1

1700	S0800248	O-kroužek 12*1.8	1
1710	K3000702	Kolík	1
1720	K3000705	Pružina	1
1730	K3000706	Těsnění	1
1740	K3000707	Kroužek	1
1750	S0800248	O-kroužek 2.4*1.8	1
1760	K3000704	Pouzdro	1
1780	K30005	Sestava výstupu barvy	1
1790	K3000501	Výstup	1
1800	S0800097	O-kroužek 10*1.8	1
1810	K3000503	Pružina	1
1820	K3000502	Prostor pro pružinu	1
1830	S5400005	Ocelová kulička	2
1840	K3000504	Prvek zařízení	1
1850	K3000505	Těsnění	1
1860	K60007	Sestava regulace tlaku	1
1870	K90004	Těsnící podložka	1
1880	K6000702	Blok	1
1890	K6000703	Element ukládky kontrolního	1
1900	K6000701	Sestava regulace	1
1910	K6000705	Pružina	1
1920	K6000706	Prostor pro pružinu	1
1930	S2400002	Válcový čep 3*10	1
1940	K60016	Prvek zařízení	1
1950	K60015	Ovládání Prime / Sprej	1
1960	S3900017	Čep 2.5*25	1
1970	K30003	Sestava pístu	1
1980	K3000301	Sestavení kroužku	2
1990	S0800130	O-kroužek 22.5*1.8	1
2000	K3000302	Kryt 2	1
2010	K3000303	Kryt	1
203U	K3000304	Deska	1
2050	K3000307	Kryt 1	1
2060	K3000305	Spojka	1
2070	K3000306	Podložka	1
2080	K3000308	Píst	1
2090	K30004	Sestava podavače	1
2100	K3000404	Prostor pro pružinu	1
2110	K3000405	Pružina	1
2120	S5400006	Ocelová kulička 12.7	1
2130	K3000403	Prvek zařízení	1
2140	K3000402	Těsnění	1
2150	S0800122	O-kroužek 17*1.8	1
2160	K3000401	Adaptér	1
2170	K30012	Sestava hadic	1
2180	S6200001	Spona na sací hadici	2
2190	S6200002	Spona pro přívodní hadici	1
2200	K3001202	Přítoková hadice	1
2210	K3001203	Sací hadice	1
2220	K5000107	Úchyt	4
2230	K3000407	Sací koncovka s filtrem	1
2240	K30013	Sestava ojnice	1
2250	S1100001	Ložisko KBE-TA3512	1
2260	K3001301	Ojnice	1
2270	K30008	Sestava velké převodovky	1
2280	K3000801	Převodová hřídel	1
2290	K3000802	Velký převodovka	1
2300	K30009	Sestava malé převodovky	1
2310	K3000902	Čep převodového hřídele	1
2320	K3000901	Malá převodovka	1
1230	LX206046	Klíč M4	1
1240	CH3404	Čisticí kartáč	1