

KRAFT&DELE

PROFESIONÁLNÍ



Stříkací jednotka pro lakování
Návod k obsluze

KD1747

VAROVÁNÍ Před použitím tohoto výrobku si přečtěte celý tento návod. Nedodržení informací uvedených v tomto návodu může mít za následek vážné zranění!

POZNÁMKA Po každém použití přístroj ihned vyčistěte, aby nedošlo k jeho trvalému poškození!

Technické údaje

Výkon motoru: 1500W
 Napětí: 230 V/50 Hz nebo 120 V/60 Hz
 Proud: 7A
 Otáčky: 1500 ot/min
 Maximální tlak: 206 barů (3000 PSI)
 Typ trysky: #517
 Velikost trysky: 0,43 mm
 Délka kabelu: 7,5 M (24,5 Ft)
 Čistá hmotnost: 6,7 kg

Ne.	Díl č.	Popis	Množství
10	K30025	Sestava základního rámu	1
20	K30016	Vičko rámu	2
30	K30015Y105	Základní rám	1
40	S0300037	Šroub M6*25	2
50	K30001	Sestava krytu pouzdra	1
60	K3000101Y105	Kryt pouzdra	1
70	K3000102	Pouzdro BG	1
80	K3000103	PouzdroSM	1
90	S2400001	Válcový kolík 5*12	2
100	K3000803	Plochá podložka	1
170	K3000903	Podložka ozubeného kola	1
210	K30002	Čerpadlová jednotka	1
220	K3000201Y105	Skříň čerpadla	1
70	K3000102	PouzdroBG	1
80	K3000103	PouzdroSM	1
230	DH550015	Obálka	2
610	K60017	Konektor	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	SealD=5	1
750	S2300003	Šroub M4*10	3
760	K30020	Držák napájecího kabelu	1
770	K30028	Skříň motoru	1
780	SC767	Vypínač napájení	1
790	K30010	Motorová jednotka	1
800	S0300037	Šroub M5*14	4
810	S0500010	Těsnění D=5	4
1090	K30011	Rukojeť	1
1100	K30027	Rukojeť	1
1110	S03000301	Šroub M6*25	7
1120	K30021	Podpora PCB	1
1130	K3001001	Kabelový konektor	1
1140	S6400001	Držák kabelu	1
1150	K3001801	Upevňovací deska	1
1160	K30006	Tým PCB	1
1180	S1500042	Šroub ST3*12	2
1190	K30029	Držák napájecího kabelu	1
1200	K30017	Součást zařízení	1
1210	K50013	Průtoková linka barvy	1
1220	A2515	Pistole A2 #515	1
1500	K30018	Rídící jednotka tlaku	1
1510	K3000604	Uzavírací pouzdro	1
1520	K3000602	Těsnění	1
1530	K3000603	Těsnění	1
1540	K3000608	Čep pro ovládání tlaku	1
1550	S0800185	O-Ring 8*1,8	1
1560	S0800140	O-kroužek 27*2,65	1
1570	S3100009	Šroub M3*10	2
1580	K6000601	Kryt těsnění	1
	K3000601	Tlakový spínač	1
1600	K3000606	Mikrospínač	1
1610	K6000605	Kryt mikrospínače	1
1620	K6000608	Prostor pro pružinu	1
1630	K3000605	Spring	1
1640	K3000607	Součást zařízení	1
	K6000603	Knoflík pro regulaci tlaku	1
1660	S4700001	Šroub M4*12	1
1670	K30007	Vstupní sestava	1
1680	K3000701	Tlačítko pro uvolnění	1
1690	K3000703	Pojistná matice	1

Ne.	Díl č.	Popis	Množství
1700	S0800248	O-kroužek 12*1,8	1
1710	K3000702	Arbor	1
1720	K3000705	Spring	1
1730	K3000706	Těsnění	1
1740	K3000707	Kroužek	1
1750	S0800248	O-kroužek 2,4*1,8	1
1760	K3000704	Klec	1
1780	K30005	Výstupní jednotka barvy	1
1790	K3000501	Výstup	1
1800	S0800097	O-Ring 10*1,8	1
1810	K3000503	Spring	1
1820	K3000502	Prostor pro pružinu	1
1830	S5400005	Ocelová koule	2
1840	K3000504	Součást zařízení	T
1850	K3000505	Těsnění	1
1860	K60007	Rídící jednotka tlaku	1
1870	K90004	Těsnící podložka	1
1880	K6000702	Blok	1
1890	K6000703	Součást řídicího systému	1
1900	K6000701	Tým pro úpravu	1
1910	K6000705	Spring	1
1920	K6000706	Prostor pro pružinu	1
1930	S2400002	Válcový kolík 3*10	T
1940	K60016	Součást zařízení	1
1950	K60015	Ovládání tisku/stříkání	1
1960	S3900017	Arbor 2,5*25	1
1970	K30003	Sestava pístu	1
1980	K3000301	Sestava kroužku	2
1990	S0800130	O-kroužek 22,5*1,8	~T
2000	K3000302	Pouzdro 2	1
2010	K3000303	Pouzdro	1
2U3U	K3000304	Dlaždice	~V
2050	K3000307	Pouzdro1	1
2060	K3000305	Konektor	1
2070	K3000306	Podložka	1
2080	K3000308	Píst	1
2090	K30004	Předkládací tým	1
2100	K3000404	Prostor pro pružinu	1
2110	K3000405	Spring	1
2120	S5400006	Ocelová koule 12,7	1
2130	K3000403	Součást zařízení	1
2140	K3000402	Těsnění	1
2150	S0800122	O-kroužek 17*1,8	1
2160	K3000401	Adaptér	1
2170	K30012	Montáž kabelů	1
2180	S6200001	Svorka sacího potrubí	2
2190	S6200002	Svorka přívodního potrubí	1
2200	K3001202	Přívodní kanál	1
2210	K3001203	Sací potrubí	1
2220	K5000107	Rukojeť	4
2230	K3000407	Sací tryska s filtrem	1
2240	K30013	Sestava oimice	1
2250	S1100001	Ložisko KBE-TA3512	1
2260	K3001301	Spojovací tyč	1
2270	K30008	Velká převodovka	1
2280	K3000801	Převodový hřídel	1
2290	K3000802	Velká převodovka	1
2300	K30009	Malá převodovka	1
2310	K3000902	Čep hřídele převodovky	1
2320	K3000901	Malé zařízení	1
1230	LX206046	Klíč M4	1
1240	CH3404	Čistící kartáč	1

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

ELEKTŘINA

Zástrčky spotřebiče musí pasovat do zásuvek. Zástrčka nesmí být v žádném případě upravována. Použití originálních napájecích komponentů (zástrček, zásuvek) zajišťuje větší bezpečnost než jakékoli upravené komponenty. Nedotýkejte se uzemněných součástí, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

Napájecí kabel se v žádném případě nesmí používat k přenášení, přemisťování nebo odpojování spotřebiče. Napájecí kabel se nesmí nacházet v blízkosti zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo prodloužené napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

Při používání přístroje venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití nevhodné šňůry při venkovním provozu může vést k úrazu elektrickým proudem.

S přístrojem nepracujte ve vlhkých prostorech.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

Vždy udržujte pozornost. Soustředte se na práci. Chovejte se rozumně. Nepoužívejte stroj, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či jiných stimulačních látek. Každá chvilka nepozornosti může způsobit vážnou nehodu.

Používejte ochranné pomůcky a vždy používejte ochranné brýle. Používání vhodných osobních ochranných prostředků pro daný typ zařízení a prováděnou práci (např. protiprachová maska, neklouzavý oděv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu) snižuje riziko úrazu.

Vyvarujte se nechtěného spuštění spotřebiče. Před připojením zástrčky spotřebiče do zásuvky se ujistěte, že je vypínač na spotřebiči vypnutý. Uchopení spotřebiče v blízkosti vypínače při jeho přenášení může vést ke stisknutí vypínače a vážné nehodě.

Před spuštěním spotřebiče vyjměte všechny seřizovací klíče. Klíč nebo jiné nářadí ponechané na pohyblivých částech spotřebiče může způsobit nehodu.

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

Používejte vhodný ochranný oděv. Vždy noste chrániče sluchu.

Nenoste volné oblečení ani šperky, protože by se mohly zachytit do šroubů.

rotující části strojů. Pokud má obsluha dlouhé vlasy, musí nosit speciální ochrannou síť.

Pokud je stroj vybaven odsávacím nebo sběrným zařízením, ujistěte se, že je ke stroji dobře a přesně připojeno. Použití těchto zařízení může snížit riziko nebezpečí emisí prachu. Stroj nepřetěžujte. Používejte pouze zařízení vhodné pro danou práci. Bude bezpečnější a praktičtější používat správné zařízení pro daný typ práce.

Pokud spínač nefunguje nebo je poškozený, spotřebič nepoužívejte. Používání spotřebiče s poškozeným spínačem je nebezpečné.

Před jakýmkoliv úpravami, výměnou příslušenství nebo odložením přístroje vždy odpojte přístroj ze zásuvky. Tato opatření zabrání neúmyslnému spuštění přístroje.

Spotřebič uchovávejte mimo dosah dětí. Rovněž je třeba učinit veškerá opatření, aby se ke spotřebiči nedostaly jiné osoby, které by jej používaly bez patřičných znalostí a zkušeností. Přístroj v rukou nezkušené osoby může být velmi nebezpečný.

Provádějte pravidelné kontroly spotřebiče. Zkontrolujte, zda není spotřebič poškozen, zda jsou otáčející se součásti spotřebiče hladké a další. Pokud zjistíte poškození, odešlete spotřebič do opravy. Provoz spotřebiče s poškozenými součástmi může být velmi nebezpečný.

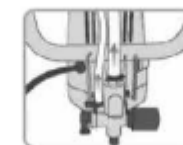
f) Řezné nástroje musí být ostré a čisté. Adekvátní údržba rezných prvků zajišťuje odpovídající výkon a kvalitu obrábění.

SERVIS

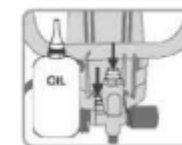
Servis přístroje smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik. Při opravě nebo výměně musí být použity originální náhradní díly. Tím je zaručen bezpečný provoz spotřebiče.



1 Vytáhněte hadici s barvou, pokud ještě nebylo vyjímuto



2. vyčistěte jednotku čistým hadříkem. Zařízení se ukládá do suché a čisté



3. přidejte do každého vstupu trochu oleje.



4. Zapněte zařízení pomocí tlačítka ON.



5. otáčením knoflíku zvýste nebo snižte tlak.



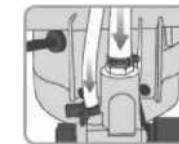
6. Umístěte hadřík na výstup z průtokového potrubí barvy.



7. zapněte přístroj na 5 sekund a poté stiskněte tlačítko OFF.



8. otočte knoflíkem do polohy Řešení problémů (ění).



9. vyměňte vodiče a zajistěte je bezpečnostními svorkami.

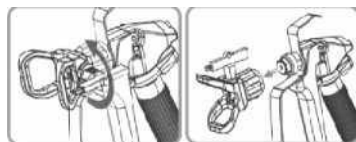
Problém	Možné příčiny	Řešení
Čerpadlo nečerpá barvu.	Nedostatečné větrání. Ucpaný levý sací ventil.	Stisknutím červeného tlačítka pro uvolnění přívodu pod čerpadlem uvolněte zpětnou kouli přívodu.
Snižená produktivita	Zablokovaná spoušť.	Důkladně očistěte oblast spouště, abyste zajistili správný pohyb.
Nerovnoměrný nástřik barvy, vznikající skvrny nebo cákance	1. Ucpaná stříkací koncovka nebo poškozený/ucpaný filtr. 2. Kontaminovaná barva.	1. Vyčistěte, seřídte nebo vyměňte stříkací koncovku nebo filtr. 2. Vylijte barvu a přefiltrujte ji.
Povrch nanesené barvy není rovinný nebo drsný.	1. Příliš silná vrstva barvy 2. Nesprávné množství barvy. 3. Stříkací pistole je příliš daleko od stříkaného povrchu.	1. Barva musí být před nástřikem vhodně naředěna. 2. Nastavte ovládací knoflík přívodu inkoustu. 3. Při stříkání držte stříkací pistoli blíže k povrchu.
Barva stéká z povrchu	1. Příliš zředěná barva. 2. Příliš silně nanesená barva. 3. Lakovací pistole je příliš blízko pracovnímu povrchu. 4. Nerovnoměrný nebo nestabilní pohyb stříkací pistole. 5. Nadměrné nanášení postupných vrstev barvy během stříkání.	1. Znovu zkontrolujte viskozitu barvy. Přidejte nerozmíchanou barvu, abyste směs zahustili. 2. Nanášejte tenčí vrstvy, aby barva mezi nimi byla stále lepivá. 3. Při nanášení barvy oddalte stříkací pistoli od povrchu nátěru. 4. Při lakování udržujte zbraň v pohybu. 5. Pohyboval zbraň rovnoměrným tempem.
Povrch se skvrnitým nátěrem nebo nerovnoměrnou barvou povrchu	1. Barva schne příliš pomalu. 2. Nerovnoměrné nanášení barvy. 3. Opracovávaný materiál absorbuje barvu nerovnoměrně.	1. Použijte méně ředidla nebo přidejte vysušovací směs. 2. Každý tah začněte s materiálem obrobku a postupně rovnoměrně nanášejte další vrstvy. 3. Před nanesením vrchního nátěru použijte změkčovač nebo tmel.
Skvrny na povrchu s efektem "rybího oka"	1. Příliš řídká směs barev. 2. Nevhodný základní nátěr nebo nevhodný povrch. 3. Povrchová kontaminace.	1. Pro zahuštění směsi přidejte neředěnou barvu. 2. Zkontrolujte doporučení výrobce pro základní nátěr nebo povrch. 3. Před nanesením barvy povrch důkladně očistěte ředidlem.
Skvrny na povrchu s tmavým středem (kontaminace)	1. Prach nebo nečistoty na povrchu. 2. Nedostatečně obroušené.	1. Před lakováním očistěte povrch stlačeným vzduchem nebo hadříkem. 2. Před lakováním dřevo obrousíte na dostatečně jemnou strukturu.



4 Umístěte plnicí trubici do prázdného odpadního kbelíku a ponořte sací trubici do vody nebo oplachovací kapaliny.



Připojte jednotku a zapněte napájení. Jednotka začne čerpat a v tomto okamžiku se ze systému odstraní voda nebo proplachovací rozpouštědlo a vzduch. Shromážděte je do odpadní nádoby. Kapalina musí být čistá - několikrát ji propláchněte.



5. Vyměňte stříkací trysku a demontujte ji.



7 Když je kapalina v plnicí trubici čirá, vypněte napájení.



8. Spusťte režim stříkacího tlačítka nap...



9. Nalijte barvu do nádoby



10. když je barva řídká, vyměňte nádobu za nádobu na odpad.



11. povolit režim plnění



11. povolit režim plnění



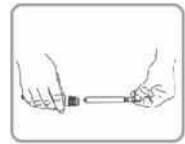
12. Pokračujte, dokud nezískáte čistou tekutinu



13. Uvolníte spoušť, vypnete napájení a nastavte přepínač zaplavení/stříkání do režimu zaplavení, abyste snížili tlak.



14. vyšroubujte matici z pouzdra.



15. vyjměte filtr



16. Všechny díly očistěte teplou mýdlovou vodou nebo oplachovací tekutinou pomocí štětinového kartáče.

Uložení

Uložení a skladování (déle než 48 hodin) je velmi důležité, aby při čištění stříkací jednotky nezůstávala v čerpadle, hadici, hadičkách nebo stříkací pistolí voda nebo materiál na bázi vody. To by způsobilo korozi výrobku.

Zvláštní bezpečnostní pokyny

NEBEZPEČÍ NA JAŘE!

1 Přestože je lakovací pistole bezvzduchová, barva je vystřelována pod velmi vysokým tlakem. Při nesprávném použití může dojít ke vstříknutí barvy přes kůži, což může vést k vážnému poranění nebo dokonce amputaci. Pokud dojde k náhodnému vstříknutí barvy do kůže, okamžitě kontaktujte lékaře.

S injekčním poraněním **NELŽE** jako s obyčejnou řeznou ránou. Injekce může vést k amputaci části těla a vyžaduje okamžitě chirurgické ošetření.

NESMĚRUJTE sprej na lidi nebo zvířata. Při používání stříkací pistole **NEPOKLÁDEJTE** ruku před trysku ani se nepokoušejte proud barvy rukou odklonit. Rukavice a oděv neposkytují dostatečnou ochranu před toxickými barvami, tmely, voděodolnými prostředky nebo skvmami.

NESTŘÍKEJTE hořlavé materiály v blízkosti otevřeného ohně nebo zdroje zapálení. Motory, elektrická zařízení a řídicí systém mohou způsobit elektrický oblouk, který může zapálit hořlavý plyn nebo výpar. V blízkosti tohoto spotřebiče neskladujte hořlavé kapaliny nebo plyny.

NESMÍTE přijít do styku s proudem kapaliny, který vzniká únikem z průtokového potrubí barvy.

Pokud nestříkáte, aktivujte pojistku spouště stříkací pistole.

Nenechávejte stříkací zařízení pod tlakem bez dozoru.

NEČISTĚTE špičku stříkací pistole, pokud je stále připojena k průtokovému vedení barvy. Spoušť a zástrčku elektrického kabelu udržujte čisté a zbavené barvy.

NESPOUŠTĚJTE stroj, pokud je nádoba na barvu prázdná. Mohlo by dojít k poškození stroje.

NEPOUŽÍVEJTE stříkací pistolí ke stříkání azbestu, kovových barev, olova, cementu, mleté křídly, abrazivních, zmítných barev obsahujících vápno nebo bělidla. Tím dojde k poškození stříkací pistole a ke ztrátě záruky. Přečtěte si všechny informace týkající se nátěrových hmot a čisticích rozpouštědel. K čištění stříkacího zařízení nepoužívejte bělidlo, slabě hořící naftalen, aceton, alkohol nebo toluen. K čištění stříkacích pistolí **NEPOUŽÍVEJTE** chlorovaná rozpouštědla (např. 1,1,1-trichlorethan a dichlormethan, známý také jako methylenchlorid). Mnoho stříkacích pistolí obsahuje hliník, který silně reaguje s chlorovanými rozpouštědly. V případě potřeby se obraťte na výrobce rozpouštědla nebo nátěru ohledně možných chemických reakcí.

K čištění zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** rozpouštědla s bodem vzplanutí nižším než 70 °C (21 F). To může způsobit výbuch. Příklady přijatelných čisticích rozpouštědel jsou voda, minerální lih a fedidlo. **POZNÁMKA:** Některá z těchto rozpouštědel nemusí být vhodná pro určité typy barev; řiďte se doporučeními dodavatele barvy.

Průmyslové aplikace **MUSÍ** splňovat místní předpisy a požadavky.

Stříkání nebezpečných materiálů může způsobit vážné zranění nebo smrt. **NESTŘÍKEJTE** pesticidy, kyseliny, žíravé materiály, hnojiva ani toxické chemikálie.

Barvy a rozpouštědla mohou být při požití nebo vdechnutí škodlivé nebo smrtelné. Vyvarujte se dlouhodobého kontaktu rozpouštědel nebo barev s pokožkou, protože ji dráždí. Po jakémkoli kontaktu s barvou okamžitě omyjte exponované místo teplou mýdlovou vodou.

Průtokové vedení barvy udržujte v dostatečné vzdálenosti od ostrých předmětů. Zlomené hadice mohou způsobit zranění. Hadice pravidelně kontrolujte a v případě poškození je vyměňte.

Při proplachování postřikovacího systému jednotky použijte nejnižší možné nastavení tlaku.

Všechny hadice stříkací pistole a příslušenství používané s lakovacím zařízením **MUSÍ** mít jmenovitý tlak rovný nebo vyšší než 3000 PSI. Stříkací pistole **MUSÍ** být zapojena do zásuvky, která je uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a nařizeními.

Při stříkání barvy ve větrných dnech dbejte zvýšené opatnosti.

NEPOUŽÍVEJTE přístroj bez nasazeného krytu trysky.

Kryt rozprašovače se může během používání zahřívát. Nedotýkejte se pouzdra, dokud zcela nevychladne. **PŘED** čištěním nebo proplachováním rozprašovacího systému přístroje vyjměte rozprašovací koncovku nebo ji otočte do čisticí polohy. K utahování nebo povolování vysokotlakých spojů **NEPOUŽÍVEJTE** kleště.

Jiskry z nesprávného uzemnění mohou zapálit výpary.

Dodržte všechny místní předpisy týkající se používání nádob s kapalinami a kbelíků s rozpouštědly používaných k proplachování stříkací jednotky. Používejte pouze vodivé kovové nádoby umístěné na uzemněném (betonovém) povrchu. Nádoby neumísťujte na nevodivé povrchy (např. lepenku nebo papír). Všechny kovové nádoby uzemněte tak, že jeden konec uzemňovacího drátu připevníte k nádobě a druhý konec připevníte k uzemněné konstrukci (například k blízkému potrubí). Uzemnění musí být zachováno i při proplachování nebo snižování tlaku v jednotce. Síla postřiku může převrhnout kovovou nádobu, proto držte kovový kbelík a kovovou část stříkací pistole.

DŮLEŽITÉ

Štítky a výrobní štítky na spotřebiči si ponechte. Obsahují důležité bezpečnostní informace. Pokud jsou nečitelné nebo chybí, obraťte se na společnost Harbour Freight Tools a vyžádejte si náhradní štítky. Osoby s kardiostimulátorem by se měly před použitím poradit s lékařem. Elektromagnetické pole v blízkosti kardiostimulátoru může způsobit jeho rušení nebo selhání.

VAROVÁNÍ

Některý prach z elektrického broušení, řezání, broušení, vrtání a dalších stavebních prací obsahuje chemické látky, o nichž je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu a vrozené vady nebo jiné vady reprodukčního systému. Zde jsou uvedeny některé příklady takových chemických látek:

- Olovo z olovnatých nátěrů
- Krystalický oxid křemičitý z cihel a cementu nebo jiných zdicích výrobků
- Arzen a chrom z chemicky ošetřeného dřeva

VAŠE RIZIKO vystavení uvedenému agens se liší v závislosti na tom, jak často tento typ práce vykonáváte. Chcete-li snížit svou expozici těmto chemikáliím: pracujte v dobře větraném prostoru a používejte schválené ochranné pomůcky, jako jsou protiprachové masky, které jsou speciálně navrženy tak, aby filtrovaly mikroskopické částice.

VAROVÁNÍ

Mosazné součásti tohoto výrobku mohou obsahovat olovo, chemickou látku, která způsobuje rakovinu a vrozené vady nebo jiné vady reprodukčního systému.

Uzemnění

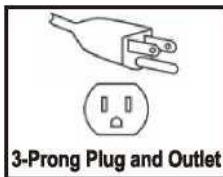
VAROVÁNÍ

ABY SE ZABRÁNILO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM A SMRTI V DŮSLEDKU NESPRÁVNĚ PŘIPOJENÉHO UZEMŇOVACÍHO KABELU:

Pokud máte pochybnosti o správném uzemnění zásuvky, poraďte se s kvalifikovaným elektrikářem. **NEMODIFIKUJTE** zástrčku napájecího kabelu dodanou se spotřebičem. **NIKDY neodstraňujte zemnicí kolík ze zástrčky. NEPOUŽÍVEJTE** spotřebič, pokud je poškozený napájecí kabel nebo zástrčka. Pokud jsou poškozené, nechte je před použitím opravit v servisním středisku. Pokud zástrčka nepasuje do zásuvky, měl by kvalifikovaný elektrikář nainstalovat vhodnou zásuvku.

Uzemnění: Spotřebiče s tříkolíkovou uzemněnou zástrčkou

(1) Sprchové jednotky s označením "uzemnění nutné" mají tří vodičový kabel a tříkolíkovou uzemněnou zástrčku. Zástrčka musí být připojena do řádně uzemněné zásuvky. Dojde-li u sprchového zařízení k elektrické poruše nebo jakékoli závadě, uzemnění zajistí nízký odpor, který odvede elektrickou energii od uživatele, čímž se sníží riziko úrazu elektrickým proudem.



(2) Uzemňovací zástrčka v zástrčce je připojena zeleným vodičem uvnitř kabelu k uzemňovacímu systému ve sprchové jednotce. Zelený vodič uvnitř kabelu musí být jediným vodičem připojeným k uzemňovacímu systému sprchové jednotky a nikdy nesmí být připojen k elektricky "živé" svorce. (Viz 3kolíková zástrčka a zásuvka).

(3) Sprchová jednotka musí být zapojena do vhodné zásuvky, řádně instalována a uzemněna v souladu se všemi předpisy a nařízeními. Zástrčka a zásuvka by měly vypadat jako na předchozím obrázku.

Prodlužovací šňůry

1. Uzemněné postřikovače vyžadují třívodičový prodlužovací kabel. Postřikovače s dvojitou izolací mohou používat dvou vodičové nebo třívodičové prodlužovací kabely.

2. S rostoucí vzdáleností od zásuvky je třeba použít prodlužovací kabel o větším průměru. Použití prodlužovacích kabelů s nedostatečnou velikostí vodičů způsobí vážný pokles napětí, což vede ke ztrátě výkonu a možnému poškození sprchového přístroje.



1. vypněte napájení jednotky tlačítkem OFF a zablokujte spoušť.



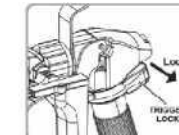
2. nastavte trysku do polohy "Čištění". - čištění



3. otočte knoflíkem ovládání postřiku do režimu postřiku



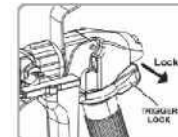
4. Spusťte napájení



5. Odemkněte zámek spouště



6. zlikvidujte zbývající barvu do kontejneru na odpad.



7. Uvolněte spoušť a nastavte zámek



Nastavte trysku do polohy pro stříkání

Údržba spotřebiče

POZNÁMKA Postupy, které nejsou v této příručce podrobně popsány, smí provádět pouze kvalifikovaný technik.

VAROVÁNÍ

Abyste zabránili vážným zraněním v důsledku náhodného použití: Před jakoukoli kontrolou, údržbou nebo čištěním odpojte přístroj od elektrické zásuvky.

ABYSTE ZABRÁNILI VÁŽNÝM ZRANĚNÍM ZPŮSOBENÝM POŠKOZENÍM NÁŘADÍ:

NEPOUŽÍVEJTE poškozené zařízení, pokud se projevuje neobvyklý hluk, vibrace nebo únik vzduchu. Před dalším používáním problém odstraňte.

Čištění



2. Odstraňte barvu z vodičů.

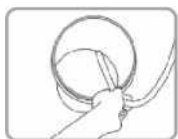


3. rozdlení vodičů

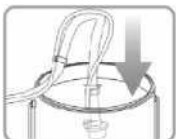
1. Vypněte napájení a nastavte přepínač zaplavení/stříkání do režimu zaplavení, aby se uvolnil tlak.



9. zapněte napájení



10. barva by měla proudit ze sací trubky přes zařízení do základní trubky, dokud barva nevytečká ze základní trubky.



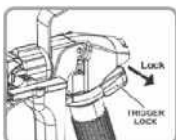
Vypněte napájení. Vyměňte trubičku pro základní nátěr z odpadní nádoby a ponořte sací trubičku do nádoby s barvou.



Zapněte napájení. Namířte pistoli na nádobu na odpad a stiskněte spoušť.



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



14. Přestaňte stříkat a nastavte pojistku spouště.
15. Pokud se motor zastaví, znamená to, že čerpadlo a potrubí jsou naplněny. Pokud se nezastaví, opakujte následující kroky plnění.

Malování

VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S POSTŘIKEM

Přestože je lakovací pistole bezvzduchová, barva je vystřelována pod velmi vysokým tlakem. Při nesprávném použití může dojít ke vstříknutí barvy přes kůži, což může vést k vážnému poranění nebo dokonce amputaci. Pokud dojde k náhodnému vstříknutí barvy do kůže, okamžitě kontaktujte lékaře. S injekčním poraněním **NELÉČTE** jako s obvyčejnou řeznou ránou. Injekce může vést k amputaci části těla a vyžaduje okamžitě chirurgické ošetření.

- ▲ Před lakováním se ujistěte, že je stroj naplněn barvou, a zkontrolujte správnou polohu špičky trysky. Před natíráním skutečného objektu si nacvičte techniku natírání na jiném nepotřebném objektu.

[POZNÁMKA]

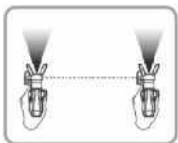
Odstraňte nebo zakryjte předměty, které chcete ochránit před mlhou ze spreje a barvy



Po ponoření nastavte trysku do polohy Spray.



2. po ponoření nastavte trysku do polohy Spray (režim stříkání).



3. Držte zbraň rovně a pohybujte paží napříč konstantní rychlostí, přičemž zůstávejte jednou nohou na povrchu.



4. neprovádějte krouživé pohyby, protože natřený povrch nebude rovnoměrný.



Překrytí

5. Naneste vrstvy barvy na polovinu. Vždy směřujte ke spodnímu okraji poslední vrstvy.

Čištění stříkací trysky

Někdy může dojít k ucpaní hrotu stříkací pistole barvou. Při čištění hrotu stříkací pistole postupujte podle níže uvedených pokynů.

- Čím menší je průřez kabelu, tím větší je jeho kapacita. Například kabel o průměru 14 může vést větší proud než kabel o průměru 16.
- Při použití více prodlužovacích kabelů pro dosažení správné délky se ujistěte, že každý kabel má alespoň minimální požadovanou velikost.
- Pokud používáte jeden prodlužovací kabel pro více než jeden spotřebič, sečtěte ampérové hodnoty z výrobního štítku a podle součtu určete minimální požadovanou velikost kabelu.
- Pokud prodlužovací kabel používáte venku, ujistěte se, že je určen pro venkovní použití. Ujistěte se, že je prodlužovací šňůra správně připojena a že není poškozené. V případě potřeby jej vyměňte za nový.
- Prodlužovací kabel chraňte před všemi ostrými předměty, nadměrným teplem a vlhkostí.

Doporučený minimální průměr prodlužovacích kabelů (120 ~ 240 V)					
Deskový zesilovač (při plném zatížení)	Délka prodlužovacího kabelu				
	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	—	—	—

Nastavení - před použitím

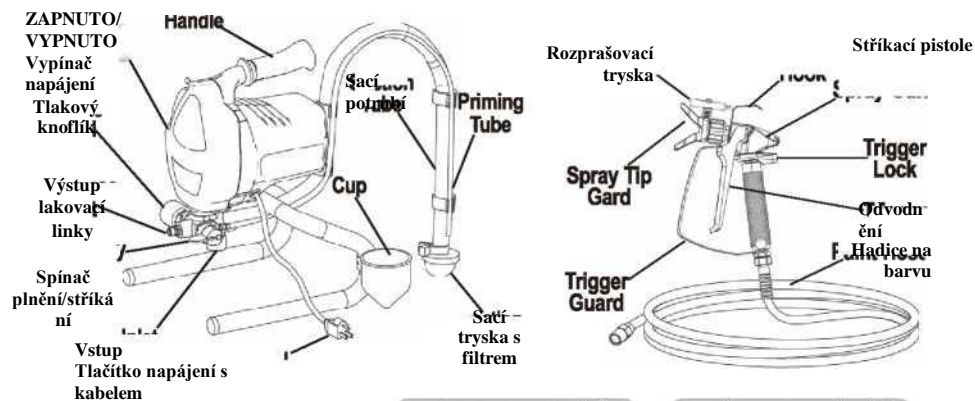
POZNÁMKA

Přečtěte si **VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE** na začátku této příručky, včetně všech dalších informací uvedených v různých kapitolách a podkapitolách této příručky.

[POZNÁMKA]

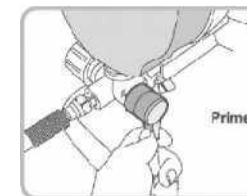
Další informace o dílech uvedených na následujících stránkách naleznete v montážním schématu na konci této příručky.

Součásti a ovládací prvky zařízení



Spínač plnění/stříkání

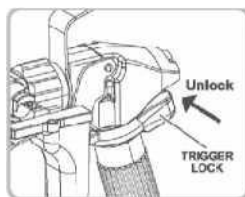
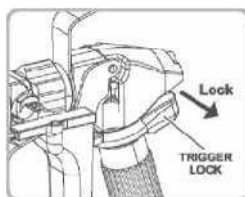
Tento přepínač přepíná přístroj mezi režimem nalévání a režimem stříkání.



Zámek spouště

Když je tento mechanismus aktivován, zabráňuje náhodnému stisknutí spouště, například při pádu zbraně.

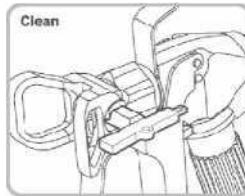
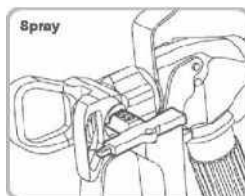
Když se nepoužívá, uzamkněte jej.



Tryska

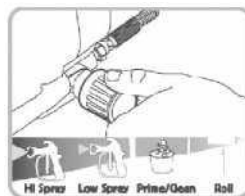
Tryska je oboustranná a odnímatelná pro snadné čištění a odblokování. Pro použití stříkací pistole ji otočte do polohy pro stříkání.

Otočením do polohy Clean vyčistíte trysku.



Knoflík pro regulaci tlaku

Knoflíkem pro regulaci tlaku lze nastavit vysokotlaké stříkání, nízkotlaké stříkání, plnění/čištění nebo válcování. Pro nastavení příslušné funkce zarovnejte knoflík regulace tlaku s ukazatelem na krytu jednotky.

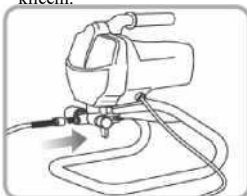


Vysokotlaké stříkání / Nízkotlaké stříkání / Plnění / Čištění / Válcování

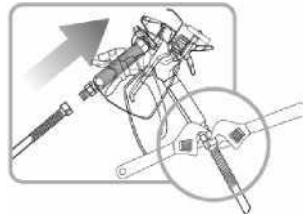
Nastavení zařízení

[POZNÁMKA] Odstraňte nebo zakryjte předměty, které chcete chránit před barvou (mlhou).

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 knoflíkem regulace tlaku do polohy nízkotlaký postřik.



Uvolnění tlaku v jednotce

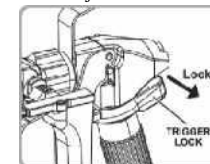
1. Vypněte vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.



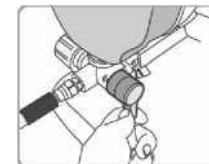
2. přepněte přepínač Prime / Spray do režimu Prime, abyste bezpečně uvolnili tlak.



3. Namiřte pistoli směrem k nádobě s barvou a stisknutím spouště uvolněte tlak v jednotce.



4. Uzamkněte knoflík spouště.



POZNÁMKA

Mezi jednotlivými spuštěními vždy nastavte spotřebič do režimu plnění

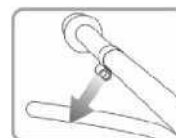
Služba

POZNÁMKA

Přečtěte si VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE na začátku této příručky, včetně všech dalších informací uvedených v různých kapitolách a podkapitolách této příručky.

Před použitím zkontrolujte přístroj, zda není poškozený, uvolněný nebo zda nechýbí. Pokud zjistíte nějaké problémy, nepoužívejte přístroj, dokud nebude opraven.

Náplň



1. Odsuňte menší plnicí potrubí od sacího potrubí.



2. Umístěte plnicí trubici do nádoby na odpad.



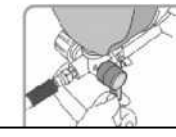
3. ponořte sací potrubí do vody nebo proplachovacího roztoku.



4. Otočte přepínač plnění/stříkání do polohy plnění (Prime).



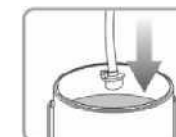
Nastavte tlakový knoflík do polohy Clean/Prime.



Připojte zařízení ke zdroji napájení a spusťte jej.



7. Jednotka začne čerpat v vody nebo proplachovacího roztoku a systém se odvzdušní. Odstraňte kapaliny a poté vypněte napájení.



8. Vytáhněte sací potrubí z vody nebo oplachového roztoku a ponořte jej do nádoby s barvou.

DŮLEŽITÉ

Pokud rozpouštědlo neproudí potrubím, zkuste stisknutím červeného uvolňovacího tlačítka pod čerpadlem uvolnit zpětnou kouli na vstupu.