

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

VYSOKOTLAKÁ STŘÍKACÍ PISTOLE – 1 000 ML SILVERLINE



763556

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslofaktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Pistole s dvojitým ovládním, nastavitelný rozsah stříkání a externí směšovací tryska. Objem barvy 750 ml. Průměr trysky 1,5 mm. Obsahuje obě rychlospojky 1/4" dle evropského a UK standardu.

TECHNICKÁ DATA

Objem nádoby	1 000 cm ³
Průměr trysky	Ø 1,8 mm
Materiál těla stříkací pistole	hliníková slitina s nátěrem
Materiál nádoby na barvu	hliník
Průtok kapaliny	180 – 350 ml/min
Spotřeba vzduchu	142 – 283 l/min.
Provozní tlak	5 bar (73 psi)
Připojovací závit	1/4"BSP(dodáváno s rychlospojkou)
Hmotnost.....	0,74 kg
Minimální průměry hadic	8 mm (5/16") pro přívodní hadici s délkou až do 15 m 9,5 mm (3/8") pro delší přívodní hadice

Z důvodu neustálého vývoje výrobků může dojít k změně technických údajů výrobků Silverline bez předchozího upozornění.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Popis symbolů

Na typovém štítku tohoto nářadí mohou být následující symboly. Tyto symboly poskytují důležitou informaci týkající se tohoto zařízení nebo pokynů pro jeho obsluhu.



Používejte ochranu sluchu
Používejte ochranu zraku
Používejte ochranu pro dýchání
Používejte ochranu hlavy



Používejte ochranu rukou



Přečtěte si návod k obsluze



Pozor!



Toxické výpary nebo plyny!



Nebezpečí požáru!



Nebezpečí výbuchu!



Nepřibližujte se s otevřeným ohněm!



NEPOUŽÍVAT s bombičkami se stlačeným plynem!



Splňuje požadavky příslušných předpisů a bezpečnostních norem



Ochrana životního prostředí

Pneumatická nářadí nesmí být likvidována v běžném domácím odpadu. Odevzdejte prosím tyto výrobky ve sběrném dvoře.

Informace týkající se recyklace můžete získat na místním úřadě nebo u prodejce.

Základní bezpečnostní pokyny

- Z důvodu existence více rizik si před prováděním instalace, použití, opravy, údržby, výměny příslušenství nebo práce v blízkosti tohoto nářadí přečtěte a nastudujte bezpečnostní pokyny. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k způsobení vážného zranění.
- Instalaci, seřízení nebo obsluhu tohoto nářadí může provádět pouze kvalifikovaná a proškolená obsluha.
- Neupravujte toto nářadí. Úpravy mohou snížit účinnost bezpečnostních opatření a mohou také zvýšit riziko ohrožení obsluhy.
- Nevyhazujte tyto bezpečnostní pokyny, předejte je uživateli nářadí.
- Nepoužívejte toto nářadí, je-li poškozeno.
- Nářadí musí být pravidelně kontrolováno, aby bylo ověřeno, zda jsou na tomto nářadí čitelně označeny údaje a symboly vyžadované touto částí normy ISO 11148. Zaměstnavatel/uživatel musí v případě potřeby kontaktovat výrobce, aby získal náhradní štítky.

VAROVÁNÍ: Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty pokyny týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto výrobkem nebudou hrát.

Rizika týkající se odmrštěných předmětů

- Uvědomte si, že selháním obrobku, příslušenství nebo dokonce samotného nářadí, může dojít k odmrštění předmětů velmi vysokou rychlostí.
- Při práci s tímto nářadím vždy používejte ochranu zraku odolnou proti nárazu. Pro každé použití musí být posouzen požadovaný stupeň ochrany.
- Provádíte-li práci nad hlavou, používejte bezpečnostní přilbu.
- V takové situaci musí být posouzena také rizika ohrožující ostatní osoby.
- Zajistěte, aby byl obrobek bezpečně upevněný.

Provozní rizika

- Použití tohoto nářadí může vystavit ruce osoby pracující s tímto nářadím různým rizikům, včetně úderů, řezů, odřenin a popálení.
- Používejte vhodné rukavice, abyste si chránili ruce.
- Uživatelé nářadí i osoby provádějící jeho údržbu musí být fyzicky schopní manipulovat s velkým, těžkým a výkonným nářadím.
- Držte toto nářadí správně, buďte připraveni reagovat na normální nebo náhlé pohyby a mějte vždy připraveny obě ruce.
- Udržujte stále rovnováhu a bezpečný postoj.
- V případě přerušení dodávky energie uvolněte spouštěč a vypínací zařízení.
- Používejte pouze maziva doporučená výrobcem.
- Musí být používány osobní ochranné bezpečnostní brýle a je doporučeno použití vhodných ochranných rukavic a ochranného oděvu.
- Vyvarujte se přímého kontaktu s pohyblivými se díly, aby bylo zabráněno přiskřípnutí nebo pořežení rukou nebo jiných částí těla. Používejte vhodné rukavice, abyste si chránili ruce.
- Nikdy nespouštějte toto nářadí, dokud nebude namířeno na obrobek.
- Při práci na plastech a jiných nevodivých materiálech existuje riziko elektrostatického výboje.
- Potenciálně výbušná prostředí mohou být způsobena prachem a výpary, které vznikají při broušení.
- Vždy používejte systémy pro odsávání nebo zachycení prachu, které jsou vhodné pro zpracovávání materiál

Rizika týkající se opakujících se pohybů

- Při použití tohoto nářadí během provádění pracovních úkonů může mít obsluha nepříjemné pocity v rukou, pažích, ramenech, krku nebo jiných částech těla.
- Při použití tohoto nářadí musí obsluha zaujmout správnou polohu těla, musí zachovat bezpečný postoj a musí se vyvarovat nevhodných a nestabilních poloh. Obsluha musí během provádění dlouhodobých úkonů měnit držení těla, což může pomoci zabránit nepohodlí a únavě.
- Pociťuje-li obsluha příznaky, jako jsou přetrvávající nebo opakující se obtíže, bolesti, nepravidelný puls, bolesti zad, brnění, necitlivost, pocity pálení nebo ztuhlosti, neměla by je brát na lehkou váhu. Obsluha to musí oznámit zaměstnavateli a musí navštívit kvalifikovaného lékaře.

Rizika týkající se příslušenství

- Před naplněním nebo výměnou příslušenství odpojte toto nářadí od zdroje energie.
- Používejte pouze velikosti a typy příslušenství a spotřebních dílů, které jsou doporučeny výrobcem tohoto nářadí. Nepoužívejte jiné typy nebo velikosti příslušenství a spotřebních dílů.

Rizika týkající se pracoviště

- Uklouznutí, zakopnutí a pády jsou hlavní příčiny úrazu na pracovišti. Dávejte pozor na kluzké povrchy způsobené použitím tohoto nářadí a také na riziko pádu způsobeného zakopnutím o hadici se stlačeným vzduchem nebo o hydraulickou hadici.
- Toto nářadí není určeno pro použití v prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou a není izolováno pro případ kontaktu s elektrickým proudem.

Rizika týkající se prachu a výparů

- Prach a výpary vytvářené při použití tohoto nářadí mohou způsobit zdravotní problémy (například vznik rakoviny, vrozené vady, astma nebo kožní nemoci). Základem je posuzování rizik a provádění příslušných kontrol těchto rizik.
- Do posouzení rizika musí být zahrnut prach vytvářený použitím tohoto nářadí a možnost zviření existujícího prachu.
- Provádějte obsluhu a údržbu tohoto nářadí, jak je doporučeno v tomto návodu k obsluze, aby byly minimalizovány emise prachu a výparů.

- Nasměrujte odfuk tak, aby byla minimalizována možnost rozvíření prachu v prostředí, kde se prach vyskytuje.
- Na místech, kde se vytváří prach nebo výpary, musí být prioritou regulace množství tohoto prachu a jeho emisí.
- Každé zabudované zařízení nebo příslušenství pro zachytávání, extrakci nebo snížení množství prachu ve vzduchu nebo výparů, musí být správně používáno a udržováno v souladu s pokyny výrobce.
- Provádějte výběr, údržbu a výměnu spotřebních dílů/vložených nástrojů, jak je doporučeno v návodu pro obsluhu, aby bylo zabráněno zbytečnému zvýšení množství prachu nebo výparů.
- Používejte ochranu dýchacích cest v souladu s pokyny zaměstnavatele a s požadavky předpisů, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Bezpečnostní pokyny pro pneumatická nářadí

Stlačený vzduch může způsobit vážné zranění:

- Není-li toto nářadí používáno, před výměnou příslušenství nebo před prováděním oprav, vždy vypněte kompresor, uvolněte tlak z hadice se stlačeným vzduchem a odpojte nářadí od přívodu stlačeného vzduchu.
- Nikdy nemiřte proud stlačeného vzduchu přímo na sebe nebo na jiné osoby.
- Švihající hadice mohou způsobit vážné zranění. Vždy provádějte kontrolu, zda nejsou hadice a spojky poškozeny nebo uvolněny.
- Kdykoli jsou použity univerzální zkručné spojky (zubové spojky), musí být nainstalovány zajišťovací kolíky a musí být použita zajišťovací bezpečnostní lanka zabraňující možnému odpojení hadice od nářadí nebo hadice od hadice.
- Nepřekračujte maximální tlak vzduchu uvedený na nářadí.
- Nikdy nepřenašejte pneumatické nářadí uchopením za hadici.

Bezpečnost stříkáci pistole

Nebezpečné prostředí

Zajistěte dostatečný volný prostor kolem pracovní plochy. Používejte stříkáci nástroje pouze v dobře větraném prostoru nebo ve speciální stříkáci kabině. Uvědomte si, že hadice se stlačeným vzduchem mohou představovat riziko zakopnutí. Vždy vedte tyto hadice takovým způsobem, který bude minimalizovat nebezpečí.

Chraňte svůj zrak

Vždy používejte bezpečnostní brýle nebo ochranné brýle.

Chraňte svůj sluch

Vždy používejte ochranu sluchu.

Ochrana před vibracemi

Ruční pneumatické nářadí nesmí být používáno dlouhodobě bez přestávek. Vibrace mohou způsobit onemocnění. Rukavice mohou pomoci udržet dobrý krevní oběh v prstech.

Ochranné vybavení

Vždy používejte vhodné ochranné prostředky, včetně, ale nejen kombinézy, rukavice, obličejovou masku atd.

Uživatel odpovídá za to, aby byly osoby v blízkosti pracovního prostoru vybaveny také odpovídajícím ochranným vybavením.

Používejte správné hadice na stlačený vzduch

Pro připojení nářadí ke kompresoru použijte lehkou hadici.

Vzduch musí být přiváděn hadicí na stlačený vzduch s vhodnou délkou a průměrem 8 mm (5/16"), která je na konci pro stříkáci pistolí opatřena vnitřní spojkou 1/4" NPS. Budete-li pracovat s hadicemi delšími než 15 m, použijte hadice s průměrem 9,5 mm (3/8").

Při provádění nástřiku se ujistěte, zda je tato stříkáci pistole připojena ke zdroji čistého a filtrovaného vzduchu.

Vždy provedte odpojení

Před odložením tohoto pneumatického nářadí se ujistěte, zda přestalo zcela pracovat. Před prováděním jakékoli údržby nebo doplňování odpojte toto pneumatické nářadí od přívodu stlačeného vzduchu.

Před připojením k přívodu stlačeného vzduchu se ujistěte, zda je toto nářadí VYPNUTO. Uvědomte si, že v pneumatickém nářadí zůstává po jeho použití zbytkový tlak. Po odpojení od přívodu stlačeného vzduchu vždy uvolníte zbytkový tlak z tohoto nářadí.

Nezacházejte hrubě s tímto nářadím

Nezvyšujte tlak vzduchu nad doporučenou úroveň. Nadměrný tlak vede k opotřebování pohybujících se částí, možnému selhání a může způsobit prasknutí těla nářadí.

Nepokoušejte se pneumatické nářadí žádným způsobem upravovat. Jakýkoli pokus o úpravu tohoto pneumatického nářadí by mohl vést k vážnému zranění uživatele nebo jiných osob a způsobí neplatnost záruky.

Používání stříkací pistole

Nemířte stříkací pistolí na jiné osoby nebo zvířata!

Při provádění nástřiku chraňte před teplem a otevřeným ohněm!

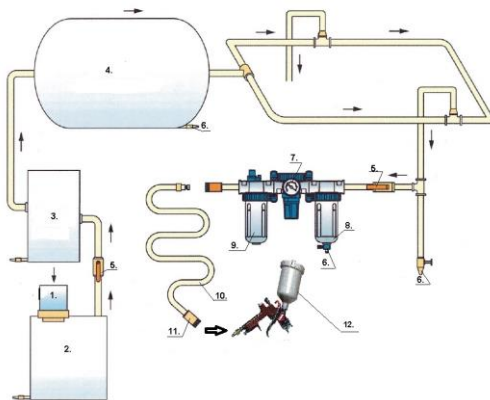
VAROVÁNÍ: Rozpouštědla a barvy jsou škodlivé a mohou být i toxické. Některá rozpouštědla a barvy jsou extrémně hořlavé. Zacházejte s nimi opatrně podle doporučení výrobce. Skladujte rozpouštědla a barvy v utěsněných, nepropustných nádobách vyrobených z materiálu, který je chemicky odolný příslušnému rozpouštědлу. Vždy používejte vhodné ochranné prostředky a zlikvidujte rozpouštědla a barvy a také kontaminované předměty jako zvláštní odpad podle zákonů a předpisů.

VAROVÁNÍ: Rozpouštědla, která jsou chemicky založena na halogenových uhlovodících jako trichloroethan a methylenchlorid 1,1,1, mohou způsobit chemické reakce v kombinaci s hliníkem a pozinkovanými nebo žárově pozinkovanými komponenty, a mohou proto představovat potenciální nebezpečí výbuchu.

VAROVÁNÍ: Při stříkání krycích materiálů vznikají nebezpečné páry nebo aerosoly, které jsou zdraví škodlivé. Pečlivě si přečtěte všechny štítky a bezpečnostní pokyny a dodržujte všechny uvedené pokyny a doporučení. Pokud máte pochybnosti, zeptejte se dodavatele materiálu. Při stříkání používejte respirační ochranu. Použité respirační pomůcky musí být vhodné pro používaný materiál a přizpůsobené stupni koncentrace výparů. Při stříkání barvy používejte respirační pomůcky nezávislé na okolní atmosféře nebo vybavení s kombinací filtrů A1/A2-P2. Zajistěte si dostatečnou ochranu kůže během všech postupů stříkání a čištění. Noste náležitě ochranné oděvy a používejte vhodné ochranné masť na kůži.

MONTÁŽ

Schéma připojení nářadí



Popis:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Filtr vstupního vzduchu | 7. Regulátor tlaku |
| 2. Kompresor | 8. Filtr |
| 3. Sušička | 9. Mazání |
| 4. Tlaková nádoba | 10. Tlaková hadice |
| 5. Uzavírací ventil | 11. Rychlospojka |
| 6. Vypouštěcí ventil kondenzátu | 12. Pneumatické zařízení |

OBSLUHA



Popis výrobku

- | | | | |
|---|--------------------------------------|----|---|
| 1 | Zásobník na barvu | 8 | Závěsný háček |
| 2 | Víčko se zajišťovací páčkou | 9 | Vroubkovaný seřizovací šroub na stavení rozstříku |
| 3 | Vyrovnávací trubička | 10 | Vroubkovaný seřizovací šroub množství barvy |
| 4 | Montážní spojka | 11 | Spouštěcí spínač |
| 5 | Tryska na barvu | 12 | Rukojeť |
| 6 | Vzduchová tryska | 13 | Rychlospojka |
| 7 | Zajišťovací kroužek vzduchové trysky | | |

Určené použití

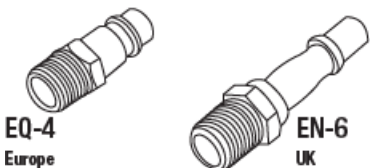
- Rozprašovací sací stříkácí pistole poháněná filtrovaným stlačeným vzduchem z kompresoru, která ke určena pro stříkání středně viskózních barev a laků.

Vybalení nářadí

- Opatrně vybalte a zkontrolujte toto nářadí. Kompletně se seznamte se všemi jeho vlastnostmi a funkcemi.
- Ujistěte se, zda jsou dodány všechny díly a zda jsou v bezvadném stavu. Je-li jakákoli část poškozena nebo není-li dodána, požádejte před použitím tohoto nářadí o její výměnu nebo o její dodání.

Před použitím

Upevnění rychlospojky



Poznámka: Toto nářadí je dodáváno se dvěma odlišnými vnějšími rychlospojkami:

EQ-4 – používaná zejména v Evropě

EN-6 – používaná zejména ve Spojeném království

- Zvolte prosím spojku, která je kompatibilní se systémem, který používáte, a nainstalujte ji následujícím způsobem:
 1. Použijte prosím na závity šroubů rychlospojky (13) vhodnou utěšovací pásku (není dodávána). Tato páska pomáhá udržovat utěsnění rozvodu stlačeného vzduchu.

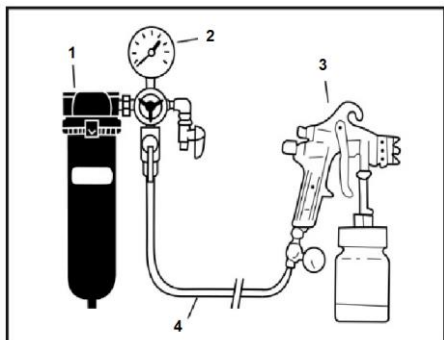
Poznámka: Použijte utěšovací pásku a pevně ji utáhněte ve směru pohybu hodinových ručiček tak, aby nedošlo k jejímu uvolnění, je-li závit šroubován do nářadí.

2. Sejměte z otvoru pro přívod vzduchu ochrannou krytku.
 3. Pomocí klíče (není dodáván) našroubujte rychlospojku do otvoru pro přívod stlačeného vzduchu, který se nachází na základně rukojeti.
 4. Proveďte připojení k systému pro rozvod stlačeného vzduchu, opatrně systém natlakujte a potom proveďte kontrolu těsnosti (například nastříkáním malého množství mýdlové vody na povrch spojek).
- Systém pro rozvod stlačeného vzduchu je opatřen odpovídajícími vnitřními rychlospojkami, které mohou být připojeny k nářadí.

Nasazení zásobníku na barvu

- Upevněte zásobník na barvu (1) našroubováním na montážní spojku (4) stříkácí pistole. Pomocí vhodného klíče (není dodáván) proveďte lehké utažení.

Spojka přívodu stlačeného vzduchu



1. Jedinotka separačního filtru
2. Regulátor tlaku
3. Stříkácí pistole
4. Vedení stlačeného vzduchu

- Toto nářadí musí být připojeno k přívodu čistého a suchého stlačeného vzduchu s odlučovačem vody a filtrem.

VAROVÁNÍ: Tato stříkácí pistoli nemůže být za žádných okolností použita v systému se stlačeným vzduchem s integrovaným mazacím zařízením.

Poznámka: Dosažení jemného povrchu nástřiku bez použití vysoce kvalitního separačního filtru je prakticky nemožné.

- Nedovolte, aby tlak přiváděného stlačeného vzduchu překročil stanovenou maximální hodnotu (viz „Technické údaje“).
- Zajistěte, aby byla z tohoto systému každý den vypuštěna voda.
- Zajistěte, aby byly všechny části tohoto systému (hadice, spojky atd.) správně dimenzovány na použitý tlak stlačeného vzduchu.
- Nepoužívejte nevodivé hadice, aby bylo zabráněno hromadění elektrostatického náboje.

Nastavení správného tlaku vzduchu

- Rozprašovací tlak musí být správně nastaven, aby byl umožněn pokles tlaku vzduchu mezi kompresorem/regulátorem a stříkáací pistolí.
- Použijte doporučený průměr hadice, aby byl minimalizován pokles tlaku a nastavte tlak přiváděného stlačeného vzduchu podle části „Technické údaje“.

DŮLEŽITÉ: Aby byl omezen nadměrný nástřik a aby bylo dosaženo maximální účinnosti, provádějte nástřik vždy s nejnižším možným tlakem rozprašovacího vzduchu.

Příprava barvy

VAROVÁNÍ: Ujistěte se, zda jsou typy barev, použitých rozpouštědel a viskozity vhodné pro materiál a typ této stříkáací pistole.

- Promíchejte, upravte a přefiltrujte barvu určenou pro nástřik podle doporučení výrobce této barvy.
- Při ukládání a likvidaci připraveného materiálu se řiďte pokyny jeho výrobce.

Plnění zásobníku na barvu

1. Před plněním se ujistěte, že je stříkáací pistole odpojena od přívodu stlačeného vzduchu.
2. Otevřete víčko pomocí zajišťovací páčky (2).
3. Zkontrolujte, zda není poškozeno nebo opotřebováno těsnění uvnitř víčka.
4. Naplňte zásobník barvou až na požadovanou úroveň.

Poznámka: Maximální výška hladiny barvy je přibližně 10 mm pod osazením zásobníku.

5. Znovu upevněte víčko na zásobník na barvu. Proveďte řádné utažení rukou.

Poznámka: Víčko je opatřeno malým otvorem s připojenou vyrovnávací trubičkou (3). Zásobník na barvu proto není zcela utěsněn. Dávejte pozor, aby nedocházelo k úniku materiálu touto trubičkou. Vždy zajistěte, aby otvor ve víčku i tato trubička zůstaly čisté a nezablokované.

Nastavení stříkáací pistole

- Nastavte stříkáací pistoli do výchozí polohy:
 1. Opatrně zašroubujte vroubkovaný seřizovací šroub množství barvy (10) ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud se nezastaví.

VAROVÁNÍ: Jehla pro nastavení množství barvy může být snadno poškozena. Dávejte pozor a nepoužívejte velkou sílu.

2. Opatrně zašroubujte vroubkovaný seřizovací šroub nastavení rozstříku (9) ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud se nezastaví.

VAROVÁNÍ: NEPOUŽÍVEJTE příliš velkou sílu, protože by mohlo dojít k poškození sedla ventilu.

3. Povolte zajišťovací kroužek vzduchové trysky (7) asi o čtvrt otáčky, aby bylo umožněno nastavení vzduchové trysky (6).

Nastavení výstupu materiálu:

1. Připojte stříkáací pistoli ke zdroji stlačeného vzduchu.
2. Namiřte stříkáací pistoli na velký kus lepenky nebo podobného materiálu
3. Držte stříkáací pistoli v klidu a stiskněte spouštěcí spínač (11).

Poznámka: Ve výchozí poloze nesmí z výstupní trysky unikat barva.

4. Pomalu otáčejte rýhovaným seřizovacím šroubem množství barvy (10) proti směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k zahájení průtoku barvy.
5. Provádějte seřízení, dokud nedosáhnete požadovaného množství barvy pro nástřik. Nastavte způsob nástřiku:

Poznámka: Při úpravě šířky nebo tvaru rozprašovacího paprsku vždy znovu nastavte množství barvy.

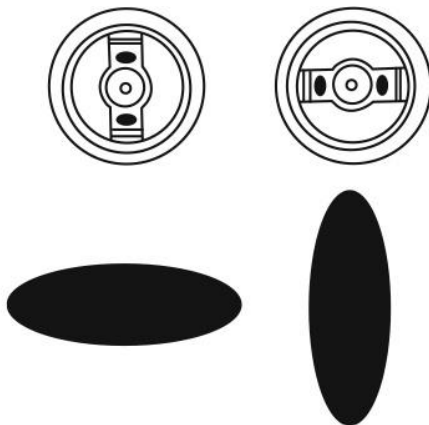
1. Pomalu otáčejte rýhovaným seřizovacím šroubem nastavení rozstříku (9) proti směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k nastavení způsobu nástřiku. Provádějte otáčení, dokud nedosáhnete požadovaného způsobu.

Poznámka: Otáčení seřizovacího šroubu nastavení rozstříku proti směru pohybu hodinových ručiček rozstřík zvlášť zvětšuje, otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček způsobí užší, více kulatý rozstřík.

2. Otáčení vzduchové trysky (6) způsobí úpravu orientace způsobu nástřiku (viz obr. A).
3. Jakmile dosáhnete požadovaného způsobu nástřiku, uvolníte spouštěcí spínač (11) a rukou utáhnete zajišťovací kroužek vzduchové trysky (7), aby došlo k jejímu řádnému zajištění.

Poznámka: Při většině prací by měla být křídla na vzduchové trysce v horizontální poloze, aby poskytovala svislý způsob nástřiku, který zaručuje maximální pokrytí, když se pistole pohybuje dozadu a dopředu rovnoběžně se stříkaným povrchem.

Obr. A



Použití

Obsluha spouštěcího spínače

- Tento spouštěcí spínač je opatřen 2stupňovým mechanismem:
- Po stisknutí na první stupeň bude stříkácí pistolí proudit vzduch.
- Po dalším stisknutí na druhý stupeň bude proudit také barva,

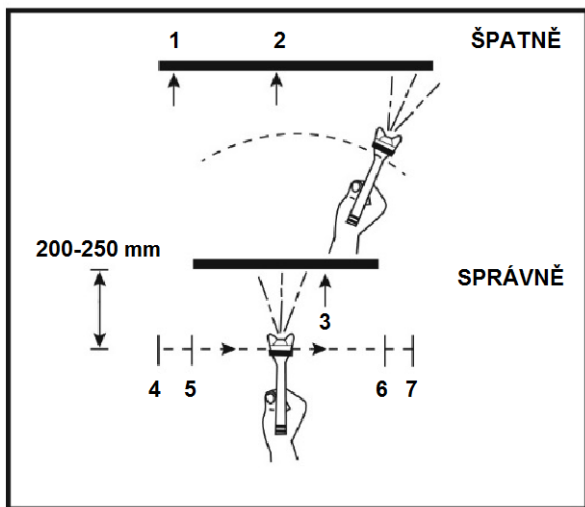
Poznámka: Nastavení rýhovaného seřizovacího šroubu množství barvy (10) určí, jak daleko může být spouštěcí spínač stisknutý.

Technika nástřiku

- Aby bylo dosaženo hladkého a rovnoměrného nástřiku, barva musí být připravena a naředěna v souladu s pokyny výrobce.
- Stříkácí pistole musí být čistá a správně naplněna, musí být nastaven způsob nástřiku a použitý kompresor musí být nastaven na správný tlak.
- Vždy proveďte zkušební nástřik a dodržujte postupy popsané v části „Nastavení stříkácí pistole“, abyste získali nejlepší nastavení.
- Udržujte vzdálenost stříkácí pistole přibližně 200–250 mm od obrobku.
- Nejdříve nastříkejte okraje obrobku. Překryjte přibližně 50 % každého provedeného paprsku nástřiku.
- Provádějte nástřik nepřetržitým a rovnoměrným pohybem. Udržujte ruku v co nejstabilnější poloze a pohybujte stříkácí pistolí přímým pohybem přes obrobek (viz obr. B).
- Neprovádějte obloukový pohyb. Obloukový pohyb povede k nerovnoměrnému nástřiku (viz obr. B).
- Vyhýbejte se intenzivnímu vlnění, protože by došlo k nestabilitě vzduchového pláště a byl by umožněn únik rozprášené barvy.

- Před nástřikem je dobrou praxí provedení vizualizace celého procesu nástřiku. Začněte s nejméně viditelnými plochami a postupujte směrem k částem, které budou vidět. Tak bude vytvořen rovnoměrný povrch, bude umožněna identifikace problematických částí obrobku a bude vám umožněno obejít místa, která již mohou být pokryta barvou.
- Po použití ihned odpojte stříkací pistoli od přívodu stlačeného vzduchu.

VAROVÁNÍ: Uvědomte si, že v pneumatickém nářadí zůstává po jeho použití zbytkový tlak. Po odpojení od přívodu stlačeného vzduchu vždy uvolněte zbytkový tlak z tohoto nářadí.








Obr. B

1. Na tomto místě bude tenká vrstva Barvy
2. Na tomto místě bude silná vrstva Barvy
3. Nátěr by měl být při nástřiku rovnoměrný a vlhký
4. Zahájení pohybu
5. Stiskněte spouštěcí spínač
6. Uvolněte spouštěcí spínač
7. Ukončení pohybu

Odstraňování problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Stříkací pistole nestříká	Žádný tlak vzduchu	Zkontrolujte přívod stlačeného vzduchu
	Viskozita barvy je příliš velká	Upravte viskozitu barvy
	Ucpaný filtr	Vyjměte filtrační vložku z montážní spojky zásobníku na barvu a vyčistěte ji rozpouštědlem
	Špatně seřízená stříkací pistole	Provedte seřízení stříkací pistole podle uvedeného postupu pro seřízení
Přerušovaný nástřik / prskání barvy	Nedostatečné množství barvy	Naplněte zásobník na barvu
	Suché nebo opotřebované utěšňovací sedlo jehly, vzduch proniká do průchodu pro barvu	Utáhněte těsnění, provedte namazání
	Úniky z montážní spojky pro zásobník na barvu	Zkontrolujte O-kroužek montážní spojky zásobníku na barvu, utáhněte zásobník na barvu
	Překážky pro průtok barvy	Vyjměte filtrační vložku z montážní spojky zásobníku na barvu a vyčistěte ji rozpouštědlem, propláchněte stříkací pistoli rozpouštědlem, aby došlo k rozpouštění nečistot
	Ucpávka jehly je příliš volná a způsobuje netěsnost	Utáhněte nebo vyměňte ucpávku

 <p>Nástřík ve tvaru oblouku</p>	Ucpané trychtýřové otvory	Odstraňte nečistoty z trychtýřových otvorů, ponořte do vhodného rozpouštědla a řádně otřít
	Nerovnoměrné množství barvy z trychtýřových otvorů způsobuje odchylku barvy	
 <p>Při nástřiku není barva nanášena rovnoměrně</p>	Barva se hromadí na vnější straně trysky nebo na středovém otvoru nebo částečně ucpává otvor trysky	Odstraňte nečistoty
	Uvolněná tryska barvy	Utáhněte trysku barvy
 <p>Střed nástřiku je příliš úzký</p>	Tlak rozprašovacího vzduchu je příliš velký	Snižte tlak vzduchu
	Barva je příliš řídká	Upravte viskozitu barvy
 <p>Šířka nástřiku je příliš malá</p>	Tlak rozprašovacího vzduchu je příliš malý	Zvětšete tlak vzduchu
	Barva je příliš hustá	Upravte viskozitu barvy
<p>Z pistole vychází příliš malé množství barvy nebo žádná barva</p>	Zanesené průchody pro barvu	Odstraňte nečistoty
	Vzduchové otvory trysky jsou zaneseny	
<p>Příliš velký rozstřík</p>	Zdvih jehly je příliš malý (nedostatečný průtok barvy)	Zvětšete průtok barvy
	Tlak rozprašovacího vzduchu je příliš velký	Snižte tlak vzduchu
	Stříkácí pistole příliš daleko od povrchu	Použijte správnou vzdálenost k povrchu obrobku
<p>Suchý nástřík</p>	Nesprávný pohyb prováděný stříkácí pistolí (do oblouku, příliš rychlý pohyb)	Pohybuje stříkácí pistolí mírným tempem, rovnoběžně s obrobkem
	Tlak rozprašovacího vzduchu je příliš velký	Snižte tlak vzduchu
	Barva není správně připravena	Upravte viskozitu a přefiltrujte barvu
	Stříkácí pistole příliš daleko od povrchu	Použijte správnou vzdálenost k povrchu obrobku
	Příliš rychlý pohyb stříkácí pistole	Pohybuje stříkácí pistolí mírným tempem
 <p>Kolísání při nástřiku</p>	Špatně seřízená stříkácí pistole	Provedte seřízení stříkácí pistole podle uvedeného postupu pro seřízení
	Průtok barvy je příliš velký	Zmenšete průtok barvy
	Barva je příliš řídká	Upravte viskozitu materiálu
	Stříkácí pistole je nakloněna v nesprávném úhlu	Držte stříkácí pistolí v pravém úhlu vzhledem k obrobku, zlepšete techniku stříkání
<p>Pokud výše uvedená řešení při odstranění problémů nepomohla, kontaktujte autorizovaného prodejce nebo autorizovaný servis Silverline.</p>		

VAROVÁNÍ: Před prováděním demontáže nebo jakékoli údržby nářadí vždy odpojte od přívodu stlačeného vzduchu.

VAROVÁNÍ: Při čištění nebo údržbě vždy používejte vhodné ochranné prostředky včetně ochrany zraku a dýchacích cest a také rukavice.

VAROVÁNÍ: Většina rozpouštědel používaných pro lakování je toxická a vysoce hořlavá. Dodržujte místní zákony a předpisy týkající se manipulace, skladování a likvidace rozpouštědel a jiných škodlivých a potenciálně nebezpečných látek.

Poznámka: Vaše stříkácí pistole je jemný a přesný nástroj, a proto musí být prováděno správné čištění a údržba, abyste dosáhli konzistentních a profesionálních identických výsledků.

- Nejběžnější problémy týkající se stříkácích pistolí jsou způsobeny tím, že barva zaschne uvnitř hrotu, trysky nebo vnitřních průchodů pro vzduch/kapalinu.
- Po provedení každé práce a při změně typu stříkané barvy vždy důkladně vyčistěte celou stříkácí pistoli.
- Vždy používejte stejné rozpouštědlo, jaké bylo použito pro ředění barvy.

Základní čištění po každém použití

1. Sejměte zásobník na barvu, vyprázdněte zbývající barvu do vhodné uzavřené nádoby a proveďte důkladné vyčištění vhodným rozpouštědlem a pomocí čistých hadrů.
2. Očistěte sestavu trysky pistole, víčko a těsnění zásobníku na barvu.
3. Nalijte malé množství rozpouštědla do čistého zásobníku na barvu a znovu jej nasadte na pistoli.
4. Připojte stříkácí pistoli ke zdroji stlačeného vzduchu.
5. Namiřte stříkácí pistoli na prázdnou nádobu a stříkejte rozpouštědlo pistolí do této nádoby, dokud ve stříkácí pistolí nezůstane žádná barva.
6. Zastavte přívod stlačeného vzduchu a odpojte stříkácí pistoli.
7. Uvolněte zásobník na barvu, vyprázdněte zbývající rozpouštědlo do odpadní nádoby a nechejte všechny části důkladně vyschnout.
8. Znovu nasadte zásobník na barvu na stříkácí pistoli a uložte ji.

VAROVÁNÍ: Aby bylo zabráněno úniku rozpouštědel a jiných škodlivých látek do atmosféry, není v některých oblastech povoleno čištění pomocí rozpouštědel na otevřeném vzduchu a použití speciálních postupů při čištění (například čištění uvnitř speciálních uzavřených pytlů a nádob atd.). Seznamte se řádně s místními předpisy a používejte doporučené postupy.

Speciální postupy čištění pro vzduchové a kapalinové trysky a jehly

VAROVÁNÍ: Všechny trysky a jehly jsou vyrobeny velmi přesně. Musí se s nimi zacházet s maximální opatrností. Poškození a úpravy těchto částí způsobí snížení výkonu nebo nekvalitní nástřík.

VAROVÁNÍ: Jehly mají ostrý hrot. Manipulujte s nimi opatrně, abyste zabránili zranění propíchnutím a jiným druhům zranění.

1. Podle části „Rozkreslená sestava“ opatrně tuto stříkácí pistoli rozeberte, vyjměte sestavu trysky a jehlu.
2. Při čištění ponořte trysky a jehlu do vhodného rozpouštědla, které rozpustí veškerou zaschlou barvu, a očistěte je vhodným měkkým kartáčkem.

Poznámka: Nikdy neponořujte do rozpouštědla celou stříkácí pistoli, protože by mohlo dojít k poškození těsnění a odstranění maziva.

3. Všechny části pečlivě vyfoukejte filtrovaným stlačeným vzduchem.

VAROVÁNÍ: Nezkoušejte žádné otvory v tryskách kovovými nástroji. Je-li nutné mechanické čištění, používejte pouze nástroje z materiálů měkčích než mosaz, jako jsou speciální pomůcky na čištění trysek.

Mazání

- Přestože průchody pro vzduch a barvu této stříkácí pistole nesmí být znečištěny olejem a jinými nečistotami, některé části vyžadují časté mazání.

- Lehce namažte všechna těsnění, ložiska a dynamické O-kroužky speciálním mazivem pro stříkací pistole a na pružiny naneste malé množství vazelíny.

Uložení

- Ukládejte toto nářadí na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí.

LIKVIDACE

- Pneumatická nářadí nesmí být likvidována v běžném domácím odpadu.
- Stříkací pistole mohou obsahovat stopy rozpouštědel a zbytky barvy, a proto musí být řádně recyklovány.
- Všechny zbytky barvy, rozpouštědla a čisticí roztoky musí být zlikvidovány podle pokynů jejich výrobců.
- Informace týkající se správné likvidace tohoto pneumatického nářadí získáte u příslušných místních úřadů pro likvidaci odpadových materiálů.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

Záruka na výrobky Silverline

Na tento výrobek Silverline se vztahuje záruka v trvání 3 let.

Zaregistrujte si tento výrobek na adrese www.silverlinetools.com do 30 dnů od jeho zakoupení, abyste získali nárok na záruku 3 roky. Doba záruky je počítána od data zakoupení, které je uvedeno na dokladu o zakoupení.

Zaregistrování vašeho nákupu

Registrace je prováděna na webových stránkách silverlinetools.com po stisknutí tlačítka Registrace záruky. Budete muset zadat následující údaje:

- Vaše osobní údaje
- Podrobnosti o výrobku a informace o zakoupení

Jakmile budou tyto informace zadány, váš záruční certifikát bude vytvořen ve formátu PDF, který si budete moci vytisknout a přiložit k dokladu o zakoupení.

Všeobecné podmínky

Doba záruky je platná od data nákupu, které je uvedeno na vašem dokladu o zakoupení.

PEČLIVĚ SI PROSÍM USCHOVEJTE DOKLAD O ZAKOUPENÍ

Dojde-li během 30 dnů po zakoupení tohoto výrobku k jeho závadě, vraťte jej prodejci, u kterého byl zakoupen, společně s dokladem o jeho zakoupení a s popisem závady. Obdržíte vyměněný výrobek nebo vám budou vráceny peníze.

Dojde-li k závadě výrobku po uplynutí 30 dnů od jeho zakoupení, odešlete jej na následující adresu:

Záruční reklamacie musí být odeslána během platnosti záruční doby.

Před zahájením práce na tomto výrobku musíte poskytnout originální doklad o zakoupení s vyznačeným datem prodeje, vaše jméno, adresu a místo zakoupení výrobku.

Musíte poskytnout přesné informace o závadě, která vyžaduje opravu.

Záruční reklamacie prováděné v záruční době budou ověřeny společností Silverline Tools, aby bylo stanoveno, zda se jedná o závadu z důvodu vady materiálu nebo špatného dílenského zpracování.

Přeprava nebude proplacena. Zasláné položky musí být ve vhodném čistém a bezpečném stavu pro opravu a musí být pečlivě zabaleny, aby nedošlo k jejich poškození nebo k zranění osob během přepravy. Nevhodné nebo nebezpečné dodávky můžeme odmítnout.

Všechny práce budou prováděny společností Silverline Tools nebo autorizovanými servis.

Oprava nebo výměna výrobku dobu jeho záruky neprodlužuje.

Závady, o kterých rozhodneme, že jsou kryty zárukou, budou vyřešeny opravou výrobku provedenou zdarma (mimo poplatků za přepravu) nebo výměnou za výrobek v dokonalém provozním stavu.

Reklamované výrobky nebo díly, za které byla vydána náhrada, se stanou vlastnictvím společnosti Silverline Tools.

Oprava nebo výměna vašeho výrobku v rámci záruky poskytuje výhody, které doplňují, ale neovlivňují vaše zákonná práva spotřebitele.

Na co se záruka vztahuje:

Oprava výrobku, pokud může být společností Silverline Tools ověřeno, zda byly nedostatky způsobeny vadnými materiály nebo zpracováním během záruční doby.

Není-li již některá část k dispozici nebo je-li vyřazena z výroby, společnost Silverline Tools ji nahradí funkční náhradní součásti.

Používání tohoto výrobku v rámci EU.

Na co se záruka nevztahuje:

Společnost Silverline Tools nezaručuje provedení opravy závady, která vznikla z následující příčiny:

Běžné opotřebování způsobené použitím v souladu s provozními pokyny, například nože, uhlíky, řemeny, žárovky, baterie atd.

Výměna jakéhokoli dodaného příslušenství, jako jsou vrtáky, nože, brusné listy, rozbrušovací kotouče a jiné podobné položky.

Náhodná poškození, poruchy způsobené nedbalým použitím nebo nedostatečnou péčí, nesprávným použitím, zanedbáním, nedbalým provozem nebo manipulací s výrobkem.

Použití tohoto výrobku pro jiné než běžné domácí účely. Jakákoli změna nebo úprava tohoto výrobku.

Použití dílů a příslušenství, které nejsou originálními náhradními díly Silverline Tools.

Špatná instalace (mimo instalace provedené společností Silverline Tools).

Opravy nebo úpravy provedené stranami odlišnými od společnosti Silverline Tools nebo od pracovníků autorizovaných servisů.

Jiné reklamacie, než je právo na opravu závady tohoto nářadí popsané v těchto záručních podmínkách, nejsou kryty zárukou.

Prohlášení o shodě CE

Níže podepsaná osoba: Pan Darrell Morris
jako zástupce společnosti: Silverline Tools
Prohlašuje, že

Identifikační kód: 763556

Popis: Vysokotlaká stříkáčcí pistole

Spĺňuje požadavky následujících směrnic a norem:

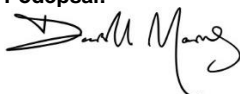
- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- EN1953: 1998 + A1: 2009

Pověřený orgán: SLG Pruf – und Zertifizierungs Gmbh, Dongguan, China

Místo uložení technické dokumentace: Silverline Tools

Datum: 11. 6. 2013

Podepsal:



Ředitel

Název a adresa výrobce:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>