

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL STRIEKACIA PIŠTOĽ NA FARBY A OMIETKY 5L 48037



▲ UPOZORNENIE: Pred použitím tohto tovaru si prečítajte, porozumejte a dodržujte bezpečnostné pravidlá v tomto manuáli.

Tento manuál bol preložený z originálu.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

NEBEZPEČENSTVO POŽIARU A VÝBUCHU

Horľavé výpary, ako sú výpary z rozpúšťadiel a farieb, sa na pracovisku môžu vznietiť alebo explodovať. Aby ste predišli požiaru a výbuchu, postupujte nasledovne:

- Zariadenie používajte iba v dobre vetranom priestore.
- Odstráňte všetky zdroje vznietenia; ako sú zapaľovacie svetlá, cigarety, prenosné elektrické žiarovky.
- Udržujte pracovný priestor bez nečistôt, vrátane rozpúšťadiel, handier a benzínu.
- Nezapájajte ani neodpájajte napájacie káble, ani nevypínajte svetlá, ak sú prítomné horľavé výpary.
- V pracovnom priestore uzemnite zariadenie a vodivé predmety.
- Pokiaľ dôjde k statickému iskreniu alebo pocítite šok, okamžite zastavte prevádzku.
- Nepoužívajte zariadenie, kým problém nezistíte a neodstránite.

NEBEZPEČENSTVO Z NESPRÁVNEHO POUŽÍVANIA

Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážne zranenie.

- Neprekračujte maximálny tlak alebo teploty komponentov s najnižším výkonom.
- Používajte kvapaliny a rozpúšťadlá, ktoré sú kompatibilné s danými časťami zariadení. Prečítajte si varovanie výrobcu kvapalín a rozpúšťadiel.
- Denne kontrolujte vybavenia. Opotrebované alebo poškodené diely okamžite nechajte opraviť alebo vymeniť.
- Samy nemeňte ani neupravujte zariadenie.
- Používajte zariadenie len na určený účel.
- Hadica a káble vedzte mimo prevádzky, ostré hrany, pohyblivé časti a horúce povrchy.
- Nepoužívajte kábel k nosené zariadení.
- Udržujte deti a zvieratá mimo pracovný priestor.
- Dodržujte všetky príslušné bezpečnostné predpisy.

NEBEZPEČENSTVO Z TOXICKÝCH VÝPAROV A TEKUTÍN

Ak toxické tekutiny alebo výpary zasiahnu oči, kožu alebo vdychovaní alebo prehltnuté, môžu spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

- Prečítajte si bezpečnostné listy, aby ste vedeli o konkrétnych rizikách kvapalín, ktoré používate.
- Nebezpečnú kvapalinu skladujte v schválených nádobách a zlikvidujte ju v súlade s platnými smernicami.

OSOBNÁ OCHRANA

Pri prevádzke, údržbe alebo v pracovnom priestore zariadenia musíte nosiť vhodné ochranné pomôcky, ktoré vám pomôžu chrániť vás pred vážnym zranením, vrátane zranenia očí, vdychovanie toxických výparov, popálenín a straty sluchu. Toto vybavenie zahŕňa okrem iného:

- Ochranné okuliare
- Oblečenie a respirátor podľa odporúčaní výrobcu kvapaliny a rozpúšťadlá
- Rukavice
- Ochrana sluchu

NEBEZPEČENSTVO TLAKOVÉHO VYBAVENIE

Kvapalina z pištole / dávkovacieho ventilu, netesnosti alebo prasknuté súčasti môžu vystreknúť do očí alebo na kožu a spôsobiť vážne zranenie.

- Keď prestanete striekať, pred čistením, kontrolou alebo údržbou zariadení, postupujte podľa pokynov uvedených v tomto manuáli.
- Pred uvedením zariadenia do prevádzky utiahnite všetky spoje kvapalín.
- Hadica, rúrky a spojky kontrolujte denne. Opotrebované alebo poškodené diely nechajte okamžite vymeniť.

POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O NÁSTROJ

NASTAVENIE

1. Nainštalujte regulátor tlaku vzduchu na prírodné vzduchové potrubie pištole, aby ste mohli ovládať tlak vzduchu.
2. Nainštalujte uzatvárací ventil za regulátor vzduchu pre uzavretie vzduchu z pištole.
3. Pripojte prívod čistého, suchého a filtrovaného vzduchu.
4. Pripojte prírodné vzduchové potrubie k vstupu vzduchu do pištole. Druhý koniec pripojte k uzatváraciemu ventilu.

Prepláchnutie striekacie pištole

Pred použitím striekaciu pištoľ prepláchnite. Použite rozpúšťadlo, ktoré je kompatibilné s pištoľou a tekutinou, ktorá bude striekaná. Použite najnižší možný tlak a striekajte do uzemnenej nádoby na kovový odpad. Po prepláchnutí postupujte podľa postupu na uvoľnenie tlaku.

POSTUP UVOĽNENIE TLAKU

1. Vypnite prívod vzduchu z pištole.
2. Spustite pištoľ do uzemnenej nádoby na kovový odpad.

▲ UPOZORNENIE: Uvoľnenie tlaku vykonajte vždy, keď prestanete striekať, pred čistením, kontrolou alebo údržbou zariadení.

NASTAVENIE VZORU ROZSTREKU

1. Otočením vzduchového uzáveru zmeníte smer rozstrelu.
2. Ak chcete dosiahnuť maximálneho prietoku kvapaliny a zabrániť predčasnému opotrebovaniu trysky kvapaliny, otáčajte gombíkom pre nastavenie kvapaliny doľava, kým nepocítite obmedzenie spúšte; spúšť by sa mala dotýkať rukoväte pištole. Potom otočte gombíkom o 1/2 otáčky viac.
3. Ak je potrebné ďalšie obmedzenia prietoku tekutiny, použite kombináciu ihly, rysky, vzduchového uzáveru inej veľkosti.

V prípade potreby možno gombíkom pre nastavenie tekutiny otáčať doprava, aby sa znížil objem výstupu tekutiny. Nepretržité striekanie so zatvoreným gombíkom pre nastavenie kvapaliny však spôsobuje zrýchlené abrazívne opotrebovanie rozhrania ihly kvapaliny a rozhranie spúšte/vzduchového ventilu.

4. Vyskúšajte vzor a rozprašovanie, pričom držte pištoľ asi 6-8 palcov (150-200 mm) od skúšobného kusu.
 - a. Ak je vzor príliš široký, otočte gombíkom pre nastavenie vzoru doprava, aby ste zúžili vzor.
 - b. Ak chcete vytvoriť okrúhly vzor, otočte gombíkom pre nastavenie vzoru celkom doprava.
 - c. Ak je vzor príliš úzky, otočte gombíkom doľava.
 - d. Skontrolujte rozprašovania. Zvýšte tlak prívodu vzduchu do pištole v krokoch 5 psi (34 kPa, 0,3 baru), pokiaľ nedosiahnete požadovaný vzor rozstrelu.

▲ UPOZORNENIE: Neprekračujte maximálny tlak vzduchu uvedený na prednom kryte.

APLIKÁCIE FARBY

Na dosiahnutie najlepších výsledkov:

- Pištoľ udržiavajte kolmo k povrchu a v rovnakej vzdialenosti približne 150-200 mm. Pri striekaní nenakláňajte pištoľ.
- Používajte hladké, rovnomerné ťahy s asi 50% presahom.
- Použite mierne pomalší pohyb rúk. Dávajte pozor, aby ste sa vyhli prudkým pohybom.

ÚDRŽBA

DENNÉ ČISTENIE A ÚDRŽBA

1. Postupujte podľa postupu na uvoľnenie tlaku.
2. Vyčistite filtre kvapalín a vzduchu.

3. Skontrolujte, či z pištole a hadíc neuniká kvapalina. Podľa potreby utiahnite šróbenie alebo vymeňte vybavenia.
4. Pred zmenou farieb a po striekanie prepláchnite pištoľ.
5. Vyberte a vyčistite nádobu a filter.
6. Odstráňte vzduchový uzáver a trysku, namočte ich do kompatibilného rozpúšťadla.
7. Pomocou handričky navlhčenej v rozpúšťadle utrite vonkajšiu časť pištole.
8. Pred opätovnou inštaláciou vzduchového uzáveru a dýzy ich očistite. Predná časť pištoľ očistite kefou s mäkkými štetinami namočeným v kompatibilnom rozpúšťadle. Nepoužívajte drôtenú kefu ani kovové nástroje. Na čistenie otvorov vzduchového uzáveru použite mäkký nástroj, napríklad špáradlo.

Ak je gombík pre nastavenie kvapaliny úplne otočený, pištoľ vydáva iba vzduch.

▲ UPOZORNENIE: Keď prestanete striekať a pred čistením, urobte uvoľnenie tlaku.

▲ POZOR: Neponárajte pištoľ do rozpúšťadla.





Rozpúšťadlo rozpúšťa mazivo, vysušuje obaly a môže upchať vzduchové kanály. Predný koniec pištole môžete ponoriť do rozpúšťadla, dokiaľ nie je zakrytý spoj misky.

- Na čistenie otvorov vzduchového uzáveru nepoužívajte kovové nástroje, mohlo by dôjsť k ich poškrabaniu a narušenie rozstrelu.
- Použite kompatibilné rozpúšťadlo.
- Spúšť pištole používajte vždy, keď ťahujú alebo odstraňujete trysku, aby nedošlo k poškodeniu sedla ihly a trysky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

DOPORUČENÉ

TLAK VZDUCHU	Min. 4 max. 6 bar
KAPACITA NÁDOBY	5000 ml
TYP TRYSKY	4-6-8mm
SPOTREBA VZDUCHU	226 L/min
VZDUCHOVÝ VSTUP	1/4"
MIN. VEĽKOSŤ VNÚTORNÉ HADICE	3/8"
TYP PLNENIE	Horné
TYP PRIETOKU VZDUCHU	Mixérový typ
VZDUCHOVÝ KONEKTOR	Vymeniteľný
NÁPLŇ	Tekutina

	Jedna strana vzduchového uzáveru je špinavá alebo upchatá.	Vyčistite otvory vzduchového uzáveru. Vyfúkajte vzduch cez otvory, pokiaľ nebude čistý. Ak sú otvory vzduchového uzáveru poškodené, vymeňte vzduchový uzáver.
	a. Uvoľnený vzduchový uzáver. b. Zaschnutý alebo poškodený vzduchový uzáver alebo tekutá tryska	a. Utiahnite uzáver. b. Otočte vzduchovým uzáverom o 180 °. Ak sa vzor riadi vzduchovým uzáverom, problém je vo vzduchovom uzávere. Vyčistite a skontrolujte. Ak vzor nie je opravený, vymeňte vzduchový uzáver. Ak sa vzorka neriadí vzduchovým uzáverom, problém je v kvapaline. Vyčistite a skontrolujte trysku. Ak vzor nie je opravený, nahradte trysku.
	a. Príliš vysoký tlak rozprašovacieho vzduchu. b. Postrek tenkého materiálu príliš širokým rozstrekom	a. Znížte tlak vzduchu. b. Zvýšte kontrolu nad materiálom otočením gombíka pre nastavenie kvapaliny doľava a zmenšením šírky postreku otočením gombíka pre nastavenie vzoru doprava. Alebo zvýšte viskozitu materiálu.
Prskanie. 	Vzduch sa dostáva do prúdu farby. a. Nádoba je takmer prázdna. b. Ihla je zaschnutá. c. Dýza kvapaliny je príliš voľná. d. Zaschnutý materiál medzi tryskou a telom pištole. e. Poškodené tesnenie ihly.	a. Naplňte nádobu. b. Uvoľnite tesnenie upchávky a na upchávku naneste niekoľko kvapiek strojného oleja. Znovu utiahnite. c. Utiahnite. d. Vyčistite trysku a prednú časť pištole. e. Vymeňte tesnenia.
Iné problémy so vzorom.	a. Pištoľ nie je správne nastavená. b. Pomalá ihla.	a. Upravte vzor striekania. b. Vyčistite ju a namažte.
Nemožno získať guľatý vzor.	Gombík pre nastavenie rozstreku nesedí správne.	Očistite alebo vymeňte gombík.
Nestrieka.	a. Žiadny tlak vzduchu v pištole. b. Nádoba na tekutinu je prázdna. c. Gombík pre nastavenie tekutiny bol otočený príliš doprava. d. Tekutina je príliš hustá.	a. Skontrolujte prívod vzduchu a vzduchové potrubia. b. Naplňte nádobu. c. Nastavte gombík doľava. d. Rozriedte tekutinu.
Kvapalina unikajúca z matice upchávky.	a. Matica upchávky je uvoľnená. b. Matica je opotrebovaná alebo zaschnutá.	a. Utiahnite, ale nie tak pevne, aby zvierala ihlu. b. Vymeňte alebo namažte.
Kvapajúcej tryska kvapaliny.	a. Dýza je suchá. b. Pomalá ihla. c. Matica upchávky je príliš tesná. d. Opotrebované kvapalinová tryska alebo ihla.	a. Namažte. b. Vyčistite a namažte. c. Uvoľnite. d. Nahradte.
Tenký, hrubý povrch.	a. Pištoľ je príliš ďaleko od povrchu. b. Tlak vzduchu je nastavený na vysokú úroveň.	a. Držte pištoľ asi 6-8 palcov (150-200 mm) od povrchu. b. Znížte tlak vzduchu.
Silný, priehlbinky, povrch (tzv. Pomarančovú kôru).	Pištoľ je príliš blízko povrchu.	Držte pištoľ asi 6-8 palcov (150-200 mm) od povrchu.

ZÁRUKA

Záruka sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Ak výrobok nebol používaný v súlade s bežnými podmienkami alebo prirodzeným opotrebovaním jeho častí.
- Ak produkt nespustil podľa pokynov v tomto užívateľskom manuáli.
- Ak bol výrobok opravený alebo upravený neoprávnenou alebo nekvalifikovanou osobou.