

## 1. PŘEDMLUVA

Před uvedením stříkací pistole do provozu si pečlivě přečtěte celý návod k použití. V nich uvedená ustanovení musí být v každém případě respektována. Poté musí být provozní pokyny uloženy na bezpečném místě, přístupném pro každého uživatele zařízení. Stříkací pistolí na barvy smí uvést do provozu pouze odpovídajícím způsobem vyškolený pracovník. Nesprávné použití stříkací pistole na barvy, úpravy jakéhokoli druhu nebo kombinace s nevhodnými jinými součástmi mohou způsobit materiální škody, vážné ohrožení zdraví uživatele, zdraví jiných osob nebo zvířat nebo dokonce smrt. Naše společnost nenesе žádnou odpovědnost za takové škody. V každém případě je třeba respektovat příslušné předpisy o bezpečnosti, ochraně zdraví na pracovišti a ochraně zdraví pracovníků příslušné země nebo okresu, ve kterém je stříkací pistole používána.

## 2. VLASTNOSTI A TECHNICKÉ ÚDAJE

Otočný kloub

Standardní tryska: průměr 1,3

Doporučený vstupní tlak do pistole: 2,5 - 3,0 bar (36 - 43 psi)

Nejlepší tlak stříkání: 2,0 bar

Technický maximální vstupní tlak do pistole: 10 barů / 145 psi

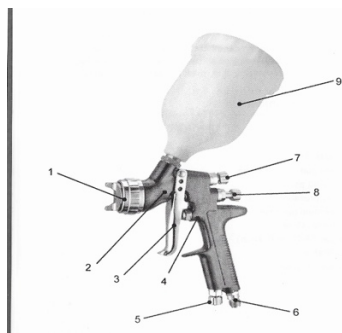
Rozprašovací vzdálenost: 15 - 23 cm (6 - 9 palců)

Plastový nádobka: 600 ml

Spotřeba vzduchu: 5,2 cfm

## 3. KONSTRUKCE

1. Trysková sada obsahuje hlavu, trysku a jehlu
2. Pružina jehly (skrytá)
3. Spouštěč
4. Těsnění (skryté)
5. Nastavení vzduchu
6. Připojení vzduchu G 1/4 venku (360 otáček)
7. Plynulá regulace pro (kulatý a plochý vzor postříku)
8. Regulace množství barvy
9. Nádobka



## 4. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

*Nebezpečí požáru*

1. Kapaliny a rozpouštědla mohou být vysoce hořlavé nebo hořlavé.

- použít v dobře větrané stříkací kabině

- vyvarujte se jakýchkoli zdrojů vznícení, jako je kouření, otevřený oheň, úraz elektrickým proudem atd.

2. **Nikdy nepoužívejte halogenovaná uhlovodíková rozpouštědla** (1.1.1 Trichlor, ethylchlorid atd.), která mohou chemicky reagovat s hliníkovými a zinkovými díly a způsobit výbuch. Ujistěte se, že všechny použité kapaliny a rozpouštědla jsou chemicky kompatibilní s hliníkovými a zinkovými díly.

3. Aby se snížilo riziko statického jiskření, musí být zachována kontinuita uzemnění stříkacího zařízení a stříkaného předmětu.

*Nebezpečí zneužití*

1. Nikdy nemířte zbraň ve směru lidského těla.

2. Nikdy nepřekračujte maximální bezpečný pracovní tlak zařízení.

3. Před čištěním, demontáží nebo opravou vždy uvolněte tlak vzduchu a kapaliny. Pro nouzové zastavení a zabránění neúmyslného provozu se doporučuje v blízkosti pistole nainstalovat kulový ventil k zastavení přívodu vzduchu.

*Nebezpečí vznika při atomizaci a stříkání nanášecích materiálů*

1. Toxické páry produkované stříkáním určitých materiálů mohou způsobit intoxikaci a vážné poškození zdraví.

- použijte pistolí na dobře větraných místech

- vždy noste ochranné brýle, rukavice, respirátor atd., abyste zabránili kontaktu toxických par, rozpouštědel a barvy s očima nebo pokožkou

2. Hladina hluku uvedená v hlavní specifikaci byla měřena ve vzdálenosti 1,0 m za špičkou pistole, ve výšce 1,6 m od podlahy.

- v případě potřeby noste špunty do uší

*Jiná nebezpečí*

1. Tento produkt nikdy neupravujte pro žádné aplikace.

2. Nikdy nevstupujte do pracovních prostorů robotů, vratných strojů, dopravníků atd., pokud nejsou vypnuty stroje.

3. Stříkací pistolí nikdy nestříkejte potraviny ani chemikálie.

4. Pokud se něco pokazí, okamžitě zastavte provoz a najděte příčinu. Nikdy nepoužívejte, dokud problém nevyřešíte.

## 5. FUNKČNÍ POPIS

Stříkací pistole řady 929 je určena pro stříkání barev a laků (velikost trysky závisí na viskozitě stříkání). Nesmí se používat materiály, které jsou abrazivní, kyselé nebo obsahují benzín. Přívod stlačeného vzduchu potřebný pro stříkání se přivádí do vzduchové přípojky zašroubované do rukojeti pistole. Stisknutím spouště až k prvnímu tlakovému bodu otevřete vzduchový ventil (ovládání před vzduchem). Když stisknete spoušť dále, jehla z barvy se vytáhne z trysky. Víko nádobky je vybaveno zářezkou proti odkapávání, která zabraňuje úniku materiálu z odvětrávacího otvoru.

## 6. PROVOZ

### 1. Čistění vzduchem a úprava vstupního tlaku

Ujistěte se, že stříkácí pistole plníte čistým a suchým vzduchem, který filtruje opatrně. Vzduchová hadice se vztahuje na průměr menší než 9 mm, aby bylo zajištěno dostatečné proudění vzduchu. Je lepší zafixovat a regulátor vzduchu na vstupu vzduchu, abyste získali přesnou a optimální hodnotu vstupního tlaku požadovanou pro tuto stříkácí pistoli. Optimální pracovní tlak pro stříkácí pistoli H.V.L.P je 2,0 bar, ale pro stříkácí pistoli L.V.M.P je 3,0 bar, což je také tlak při stisknutí spouště.

### 2. Nastavení vzduchu

Pro maximální průtok vzduchu plně otevřete integrovaný mikrometr, tj. umístěte jej do svislé polohy. Tlak lze nastavit přímo na stříkácí pistoli. Pomocí variabilního nastavitelného mikrometru vzduchu lze nastavit vnitřní tlak stříkácí pistole. Připojte stříkácí pistoli k přívodu vzduchu, stiskněte spoušť a upravte požadovaný vnitřní tlak stříkácí pistole.

### 3. Řízení toku materiálu

odpovídá viskozitě materiálu a požadovanému průtoku a fixuje se pomocí kontramatice. Za normálních okolností je řízení toku materiálu zcela otevřené.

### 4. Kulaté / ploché ovládání postřiku

pro plynulé přizpůsobení stříkácího ventilátoru objektu:

Otočte doleva - plochý tvar

Otočte doprava - kulatý tvar



obrázky k textu 6. Provoz – body 2,3,4

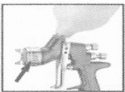
### 5. Správný nástřik a vzdálenost postřiku

Správný nástřik: pistoli držte vždy tak, aby byla vždy kolmá k povrchu. Poté by se pistole měla pohybovat ve vodorovné a rovné linii. Oblouk pistole způsobí nerovnoměrné lakování.

Vzdálenost postřiku: Aby se zabránilo problémům s postřikem a povrchem, doporučujeme vzdálenost postřiku: HVLP 5 - 7 palců při tlaku 29 - 36 psi, LVMP 6 - 9 palců při tlaku 36 - 43 psi mezi vzduchovým uzávěrem a předmětem by mělo být udržováno v souladu s níže uvedenou tabulkou, v závislosti na typu a materiálu stříkácí pistole.

### 6. Sada trysek

Kompletní, ručně zkontrolovaná sada trysek, skládající se z jehly, lakovací trysky a vzduchového uzávěru. Namontujte sadu trysek pevně (použijte univerzální klíč pro lakovací trysku). Před nasazením jehly do barvy vložte trysku. Vzduchová čepička by měla být umístěna v poloze, na které je značka nahoře. Pro nástřik barvy použijte univerzální klíč s vyraženým šestihranem (velikost klíče 12). Pouze originální díly zaručují nejvyšší kvalitu a životnost.



obrázek k textu 6. Provoz – bod 6

## 7. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

1. Pistoli důkladně vypláchněte ředidlem nebo čisticí kapalinou.

2. Vyčistěte vzduchovou trysku štětcem. Trysku neponožte do ředidla ani do čisticí kapaliny.

3. Za žádných okolností se nepokoušejte vyčistit ucpané průchody pomocí nevhodného nástroje. Protože sebemenší poškození nepříznivě ovlivňuje rozstřík. Použijte jehly na čištění trysek.

4. Odstraňte pouze černý kroužek rozvodu vzduchu v hlavě pistole, pokud je poškozen (bez těsnicí schopnosti na trysce laku). V případě demontáže vždy vložte nový prstenec pro distribuci vzduchu, abyste zajistili bezchybnou funkci. Vložte nový distribuční kroužek vzduchu do správné polohy a znovu dotáhněte trysku laku.

5. Před demontáží důkladně vyčistěte průchody barvy. K vyjmutí kapalinové trysky použijte očkový klíč, nástrčný klíč nebo volitelný exkluzivní klíč.

6. Po vyjmutí sady jehly kapaliny nebo při stále držené jehle kapaliny vyjměte trysku tekutiny, aby byla chráněna část sedla.

7. Zatímco držíte sadu kapalinových jehel zasunutou, utáhněte sadu kapalinových jehel ručně. Poté postupně utahujte klíčem. Upravte sadu těsnění při stisknutí spouště a sledujte pohyb sady kapalinové jehly, protože přílišné utážení ukáže pohyb kapalinové jehly dolů a povede k úniku z hrotu trysky. Pokud je příliš utážené, otočte proti směru hodinových ručiček do dostatečné polohy, aniž by došlo k zaseknutí jehly a úniku kapaliny.

8. Pohyblivé části lehce promažte tukem.

## 8. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pistoli lze čistit rozpouštědlem nebo čisticími prostředky ručně nebo v pračce na pistole.

Následující akce poškodí pistoli, mohou vést ke ztrátě schválení pro odolnost proti výbuchu a zcela zrušit jakékoli nároky na záruku:

- ponořte pistoli do rozpouštědla nebo čisticích prostředků nebo na dobu delší, než je nutné pro samotný proces čištění

- uložení pistole uvnitř pračky na pistole

- čištění zbraně pomocí prostředků na čištění ultrazvukem




- otevření předního skla displeje

- otevření prostoru pro baterie bez vložení originální baterie, nové originální těsnění a nové originální víko

- čištění povrchu displeje špičatými, ostrými nebo drsnými předměty

- násilné, nevhodné zacházení

## 9. MOŽNÉ PORUCHY V PROVOZU

	Problém	Příčina	Náprava
1	Pistole teče/kape z hrotu.	Nečistota mezi hrotem a jehlou brání utěsnění.	Vyčistěte jehlu a trysku ředidlem / použijte novou trysku.
2	Barva vychází z těsnění jehly.	Pružina jehly je poškozená nebo ztracená.	Vyměňte pružinu.
3	Pistole stříká ve tvaru pŕlměsíce.	Ucpané vzduchové otvory v hlavě vzduchové pistole nebo vzduchový okruh.	Namočte do speciálního ředidla a poté vyčistěte jehlou na čištění trysek
			
4	Kapkovitý nebo oválný vzor.	Nečistoty v prostoru mezi tryskou a hlavou.	Vyčistěte hlavu, jehlu a trysku.
			
5	Přerušované stříkání barvy.	Příliš málo materiálu v nádobce / tryska není pevně utažená / pružina jehly je poškozená / tryska znečištěná nebo poškozená.	Doplňte materiál, utáhněte díly, případně je vyčistěte nebo vyměňte.
			
6	V nádobě na barvu je bublina nebo efekt vařící kapaliny.	Atomizační vzduch proudí kanálem barvy do nádoby. Tryska pro lakování není dostatečně utažena. Vzduchová tryska není zcela přišroubována, vzduchové sítko je ucpané. Vadné sedlo nebo poškozená vložka trysky.	Odpovídajícím způsobem dotáhněte součástky. Vyčistěte součástky. Vyměňte díly.

## 10. SEZNAM DÍLŮ

1 kroužek hlavy	2 těsnící kroužek	3 vzduchová hlava	4 těsnění hlavy
5 těsnící podložka	6 tryska	7 pojistný kroužek trysky	8 atmolyzér kroužek
9 atmolyzér podložka	10 tělo pistole	11 kloubová podložka	12 plastový kroužek
13 vložka	14 pojistný kroužek	15 uzavřená podložka	16 nastavitelné sedlo
17 jehla ventilu	18 jehla	19 nastavitelný šroub jehly	
20 jehlová pružinová podložka	21 jehlová pružina	22 jehlové pouzdro	23 podložka pouzdra jehly
24 spouštěcí kolík	25 spoušť	26 závitový šroub	27 přívod vzduchu
28 jehla vzduchového ventilu	29 nastavitelný šroub vzduchového ventilu		
30 ventilová pružina	31 jehla ventilu	32 podložka ventilu	
33 ventil	34 ventilové těsnění	35 sedlo ventilu	36 šroub orientace trysky
37 jehlová podložka	38 hlavní vzduchové pouzdro	39 vložka nádoby	40 nádobka
41 plastové sítko	42 šestihranný klíč	43 kartáč	44 klíč
45 nádobka - víčko závitu	46 360 stupňů otočná spojka		

