

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky UNI-MAX je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

UNI-MAX
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29
277 45 Ůžice

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.uni-max.cz>
E-Mail: servis@uni-max.cz

Výrobek: Stříkáč HVLP pistole H2006	
Typ: H2006	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE

STŘÍKACÍ HVLP PISTOLE H2006



www.uni-max.com

H2006

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 číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Profesionální stříkací pistole pro menší lakýrnické práce a design s horní plastovou nádobkou 0,15 l. Regulace barvy a vzduchu, speciální SR tryska 0,8 mm, průtok 150 – 300 l/min při tlaku 2,5 – 6 bar.

TECHNICKÁ DATA

Objem horní plastové nádoby	0,15 l
Průměr SR trysky	0,8 mm
Vzdálenost od stříkaného povrchu.....	150 - 300 mm
Spotřeba vzduchu při tlaku 2,5 – 6 bar	150 – 200 l/min
Max. tlak.....	6 bar
Šířka vzoru	120 mm
Rozměry	510 x 370 x 200 mm
Hmotnost brutto.....	0,4 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

Symbole používané v těchto instrukcích



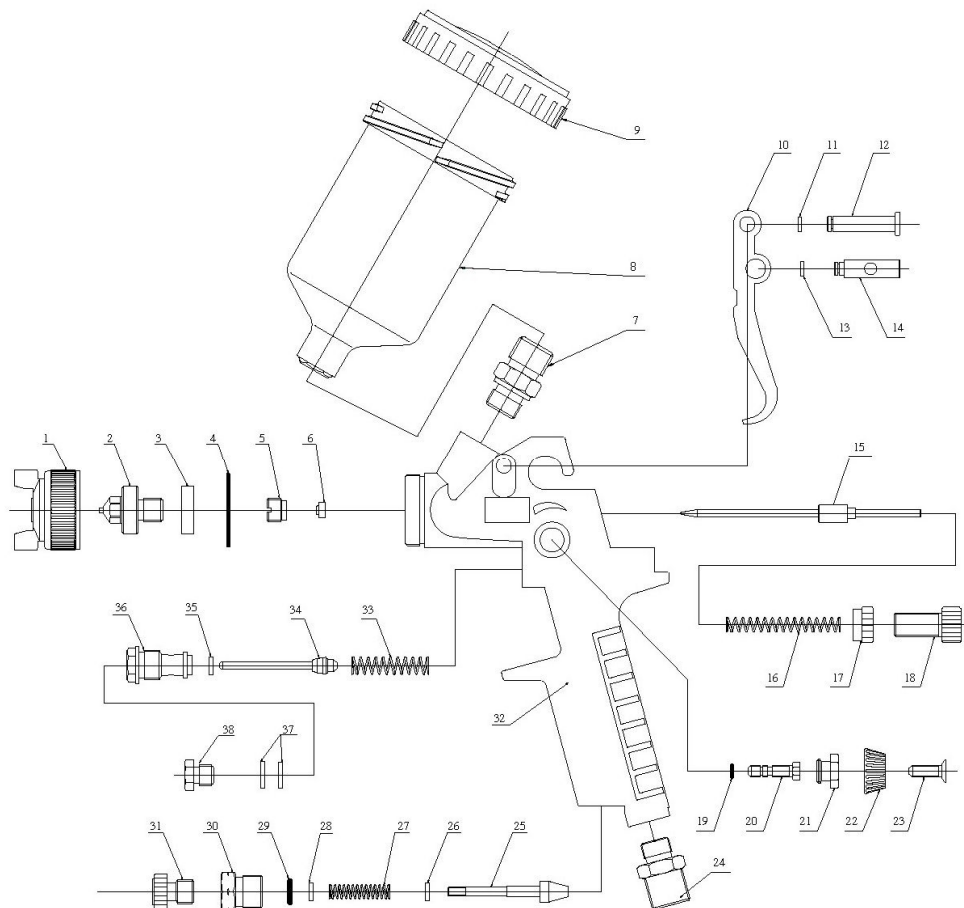
Varování!

Nebezpečí poškození

SEZNAM DÍLŮ

Č.	Popis	Č.	Popis
1	Vzduchová tryska	20	Ventil
2	Tryska barvy	21	Matice regulačního šroubu
3	Kroužek rozvodu vzduchu	22	Regulační šroub
4	Těsnění	23	Šroub
5	Těsnící šroub	24	Šroubení
6	Těsnění	25	Příslušenství ventilu jehly
7	Šroubení	26	Malé těsnění
8	Nádoba na barvu plast	27	Pružina ventilu jehly
9	Víčko	28	Malé těsnění
10	Spoušť	29	Těsnící kroužek
11	Kroužek	30	Matice seřizovacího šroubu
12	Čep spouště	31	Seřizovací šroub ventilu tlaku vzduchu
13	Kroužek	32	Tělo pistole
14	Čep spouště s otvorem	33	Pružina spouště
15	Seřizovací jehla barvy	34	Příslušenství ventilu jehly
16	Pružina jehly	35	Těsnění ventilu
17	Matice seřizovacího šroubu	36	Kryt ventilu
18	Seřizovací šroub průtoku barvy	37	Těsnění
19	Těsnící kroužek	38	Šroub ventilu

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Zákaz kouření při obsluze zařízení



Používej ochranné rukavice



Zákaz použití otevřeného ohně



Používej ochranné brýle



Zákaz jídla a pití



Používej ochranu dýchacích cest



Pozor škodlivé látky



Používej ochranný oblek



Před použitím čti návod

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a bez stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu nástroje. Před použitím zkontrolujte, zda u nástroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměňujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.

- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Jemná mechanika

- Příklad nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte.

! Sestavy

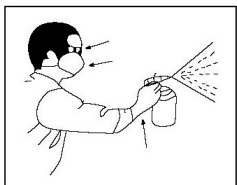
- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Vybavení autoservisu

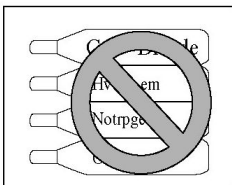
- Před započatím oprav řádně zajistíte a zabrzdíte opravovaný automobil.

! Stříkání barev

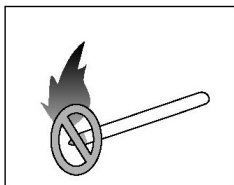
- Toxické výpary, které se vyprodukují nástřikem barev na určité materiály mohou způsobit závratě a vážné poškození zdraví. Proto vždy noste osobní ochranné prostředky, jako jsou ochranné brýle, rukavice a respirátor, aby se zabránilo nebezpečí toxických par, rozpouštědel do kontaktu s očima a pokožkou. Viz obr. 1.
- Nikdy nepoužívejte kyslík, hořlavé nebo jakékoliv jiné láhve plynu jako zdroje energie, protože hrozí riziko exploze. Viz obr. 2.
- Barvy a rozpouštědla mohou být vysoce hořlavé a výbušné. Používejte na dobře větraném místě. Nepoužívejte odsávání, pokud odsávací zařízení není určeno pro práci ve výbušném prostředí. Při práci nejedzte, nekuřte a nemanipulujte s otevřeným ohněm. Viz obr. 3.
- Použijte čistý, suchý a regulovaný stlačený vzduch, který je stanovený na 2,5 – 3,5 bar, nikdy nesmí překročit provozní tlak maximální toleranci 6 bar. Viz obr. 4.
- Nepracujte v blízkosti možných zdrojů zapálení, např. otevřený plamen, vařiče, zdroje jiskření - el. spínače, jističe, el. nebo plynové teploměry,..... Při lakování vznikají lehce vznětlivé plyny.
- Používejte pouze originální díly, trysky a příslušenství.
- Nikdy nepoužívejte halogenová uhlovodíková rozpouštědla (trichlorine, ethyl chlorid, atd.) mohou chemicky reagovat s hliníkovými a zinkovými součástmi a způsobit výbuch. Ujistěte se, že všechny použité tekutiny a rozpouštědla jsou chemicky kompatibilní s hliníkovými a zinkovými součástmi.
- Dodržujte stejná bezpečnostní opatření jako při práci s barvami obsahujícími ředidla.
- Nemířte na osoby nebo zvířata. Barvy a čisticí prostředky mohou trvale poškodit oči.



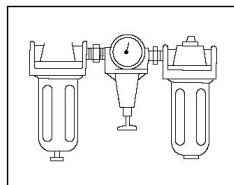
Obr. 1



obr. 2



obr. 3



obr. 4

! Stlačený vzduch

- Suchý a stlačený vzduch musí mít na vstupu do zařízení stanovený tlak a musí být dodáván v dostatečném množství. Vyšší tlak zkracuje životnost v důsledku rychlejšího opotřebení a nese riziko zranění.
- Spoj, kterým proudí do zařízení stlačený vzduch, musí mít předepsané rozměry.

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.

LIKVIDACE

Použité barvy a ředidla je nutno likvidovat v souladu se Zákonem o odpadech.

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po rozřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly rozřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

- Obzvláštní pozornost je třeba věnovat vodě, jejíž přítomnost způsobuje poškození nářadí. Nezapomeňte proto denně vypouštět z tlakové nádoby kompresoru kondenzovanou vodu a vysušte vždy i hadici, kterou vzduch do nářadí přivádíte.
- Zařízení je nutno chránit před vniknutím nečistot. Proto je třeba dbát na čistotu vstupních a výstupních otvorů.
- Před rozpojením spojů vždy zajistěte uvolnění provozního tlaku na atmosférický.
- Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte. Netěsnost přetěžuje kompresor a způsobuje značné zvýšení provozních nákladů.
- Pravidelně kontrolujte stav tlakových hadic. V případě jejich mechanického poškození nebo při zjištění netěsnosti, ihned přerušete práci a zajistěte jejich odbornou výměnu. Tlakové hadice nesmí být namáhány krutem – sledujte linku na povrchu hadice, která nesmí být zkroucená.
- Tlakové hadice nesmí být vedeny místy, kde hrozí nebezpečí mechanického poškození o ostré hrany nebo uskřípnutí.
- Nové hadice profoukněte stlačeným vzduchem.
- Při průchodu konstrukcemi je nutno používat průchodky a jejich stav průběžně kontrolovat.
- Používejte ochranné krytky a záslepky pro zabránění vniknutí nečistot do zařízení.

OBSLUHA

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

Zapojení nářadí

Tento nástroj potřebuje pro svůj provoz čistý, suchý stlačený vzduch s regulovaným tlakem 2,5 – 3,5 bar. Stlačený vzduch obsahuje vlhkost a nečistoty, které můžou způsobit opotřebení vnitřních částí nástroje. Filtr odstraní většinu těchto nečistot a prodlouží životnost nástroje. Maznice může zvýšit účinnost tohoto nástroje. Filtr, maznice a regulátor tlaku by měli být umístěné co nejbližší k nástroji, jak je to možné.

⚠ Tlak vzduchu v systému by měl být stanovený na 2,5 – 3,5 bar. Příliš nízký nebo vysoký tlak vede k poškození nářadí a ovlivňuje kvalitu výsledného nátěru.

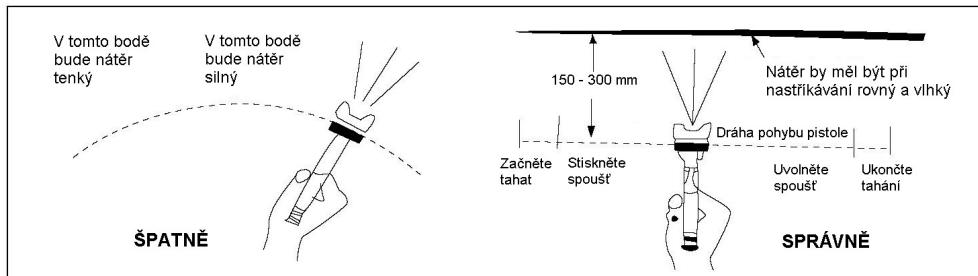
Příprava pistole

1. Pistole může být při expedici nakonzervována. Před prvním použitím propláchněte pistoli vhodným ředidlem.
2. Připojte pistoli k přívodu vzduchu. Vzduchová hadice, nádoba na barvu s víčkem musí být pevně připojeny k pistoli.
3. Předepsaný tlak vzduchu musí být nastaven podle viskozity a rysů barvy. Správný předepsaný tlak vzduchu je 3 – 5 bar.
4. Vlijte barvu do nádoby a uzavřete nádobu.

Držení pistole

První podmínkou kvalitního výsledného nátěru je správná manipulace s pistolí.

1. Držte pistoli kolmo k natíranému povrchu a souběžně s ním pohybujte s pistolí
2. Seřídte pistoli v závislosti na vlastnostech barvy a vyzkoušejte mimo stříkanou plochu.
3. Tah s pistolí by měl začít ještě před stisknutím spouště. Uvolněte spoušť před tím, než je tah ukončen. To umožní kontrolovat pistoli a materiál.
4. Vzdálenost mezi pistolí a povrchem musí být 150 – 300 mm dle typu materiálu a rozstřikovacího tlaku.



* uvolňování přílišného množství barvy předejdete použitím nejnižšího tlaku.

Nastavení množství stlačeného vzduchu

Nastavení množství stlačeného vzduchu lze regulovat pomocí seřizovací šroubu (31).

Seřízení množství barvy

Množství stříkané barvy lze seřít pomocí regulačního šroubu (18). Otáčením šroubu doprava se množství barvy snižuje, doleva zvyšuje. Polohu po nastavení zajistíte maticí (17).

Nastavení tvaru paprsku

Otáčením regulačního šroubu (22) měníte tvar paprsku. Při zvýšení šířky rozstřiku musí pistolí projít více barvy, a proto je nutné nastavit větší množství barvy šroubem (18), abyste u větší plochy získali stejné pokrytí.

Výměna trysky barvy

- Povolte pojistnou matici (17) a šroub (18) úplně vyšroubujte. Pozor šroub je vytlačován stlačenou pružinou -nebezpečí úrazu.
- Odšroubujte převlečnou matici se vzduchovou tryskou (1) a opatrně odložte na místo, kde nemůže dojít k jejímu poškození nebo pádu.
- Vyšroubujte trysku (2).
- Složení proveďte v opačném pořadí.

Ukončení práce

- Ihned po ukončení práce vylijte barvu do nádoby a nalijte odpovídající ředidlo.
- Šroubem (18) nastavte max. průtok - pozor na možnost úplného vyšroubování a vymrštění pružiny a stiskem spouště odstraňte veškeré zbytky barvy. Z pistole musí stříkat čisté ředidlo.
- V případě zaschnutí barvy dojde ke zničení pistole, čištění jemných otvorů od zaschlé barvy je velmi obtížné až nemožné.
- Při dlouhodobém skladování úplně vyšroubujte šroub (18), aby se snížilo opotřebení trysky (2) a jehly (15).

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.
- Kontrolujte volný pohyb spouště a trysky, abyste se ujistili, že nástroj může dobře pracovat.

Tryska, těsnění jsou z hlediska zákonné záruky na zboží věci spotřební ve smyslu zákona.