

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

STŘÍKACÍ PISTOLE HVLP



20150

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

Horní plastová nádobka 0,6 l, regulace barvy a vzduchu, tryska 1,4 mm, 110 – 380 l/min při 3 bar, šroubení G 1/4" AG, plynulá regulace šíře kuželu barvy, vzduchová tryska s mosaz. uzávěrem, síto na lak.

TECHNICKÁ DATA

Objem nádobky	0,6 l
Průměr trysky (regulace průřezu jehlou)	Ø 1,4 mm
Materiál trysky (barva) + regulační jehla	nerez
Materiál trysky (vzduch)	mosaz
Vzdálenost od stříkaného povrchu	150 - 180 mm
Spotřeba vzduchu při tlaku 3 bar	110 - 380 l.min.-1
Max. tlak.....	10 bar
Připojovací závit	1/4"
Hmotnost brutto	1,3 kg
Hmotnost netto	0,48 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

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

Symbolsy používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:



Zákaz kouření



Zákaz jídla a pití



Zákaz vstupu s otevřeným ohněm



Používej ochranu dýchacích cest

! 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 beze 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.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv apod.).
- 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 stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
 - Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
 - Použití přídatných 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 podmičky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
 - Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.
- ! Jemná mechanika**
- Přístroj nikdy neupínejte do svěráku.
 - Chraňte přístroj před nárazy a pádem.
- ! Sestavy**
- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.
- ! Stříkání**
- Při práci nejezte, nekuřte a nemanipulujte s otevřeným ohněm.
 - Zajistěte intenzivní větrání pracoviště.
 - Používejte osobní ochranné pomůcky (respirátor).
 - Vždy pracujte v dobře větraném pracovišti.
 - Odstraňte potenciální zdroje zapálení.
 - Nepracujte v blízkosti zdrojů zapálení, např. otevřený plamen, vařiče, zdroje jiskření – el. spínače, jističe, el. nebo plynové toplosti....
 - Nepoužívejte odsávání, pokud motor tohoto zařízení není konstruován v nevýbušném provedení.
- ! 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.
 - Obzvláštní pozornost je třeba věnovat vodě, jejíž přítomnost způsobuje poškození nářadí. Nezapo- meňte 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. Netěs- nost přetěžuje kompresor a způsobuje značné zvýšení provozních nákladů.
 - Pravidelně kontrolujte stav tlakových hadic. V případě jejich mechanického poškození nebo při zjištění netěsnosti, ihned přerušte práci a zajistěte jejich odbornou výměnu. Tlakové hadice nesmí být namá- hány 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 uskrřípnutí.
- 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.

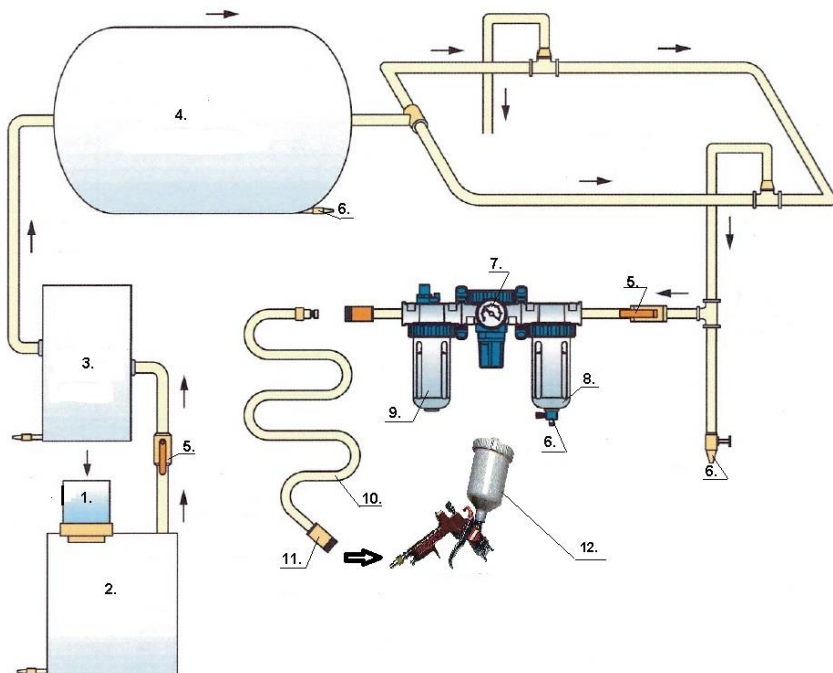
! Protipožární pokyny

- Nepracujte v blízkosti hořlavých látek
-   Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.
- ! Používejte osobní ochranné pomůcky, jako rukavice, brýle popř. respirátor.

MONTÁŽ

- 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.

Schéma zapojení 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

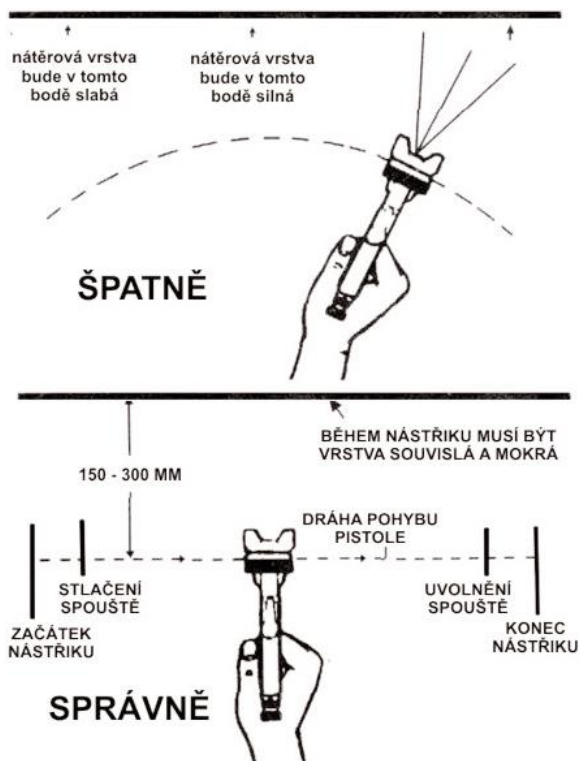
Uvedení do provozu

Pistole je při expedici nakonzervována. Před prvním použitím propláchněte pistoli vhodným ředidlem. Nepoužívejte agresivní ředidla jako je aceton, halogenové uhlovodíky trichlorethylen, perchlorethylen atd., které mohou nádobku z umělé hmoty a těsnění poškodit. Používat pouze ředidla a čisticí prostředky, které jej neobsahují. K čištění nepoužívejte kyselinu.

Použití pistole

První podmínkou kvalitního výsledného nátěru je správná manipulace s pistolí.

- Pistoli je třeba držet kolmo k natíranému povrchu a souběžně s ním s pistolí pohybovat.
- Seřídte pistoli v závislosti na vlastnostech barvy a vyzkoušejte mimo stříkanou plochu.
- Spoušť spusťte před stříkanou plochou až po nastavení do správné polohy a uvolněte po přejetí okraje stříkané plochy. Jedině tak můžete dosáhnout nejlepších výsledků.
- Vzdálenost mezi pistolí a povrchem musí být 15 cm až 30 cm dle typu materiálu a rozstřikovací tlaku.
- Materiál musí být nanášen rovnoměrně a za mokra.



Seřízení množství stlačeného vzduchu

- Nastavení množství stlačeného vzduchu lze regulovat pomocí seřizovací šroubu 45.

Seřízení množství barvy

- Množství stříkaného materiálu současně se zdvihem spouště lze seřídít pomocí regulačního šroubu 25.

Otáčením doprava se množství barvy snižuje, doleva zvyšuje.

- Polohu po nastavení zajistíte maticí 24.

Nastavení tvaru paprsku

- Regulačním šroubem 31 měníte tvar paprsku od kruhovitého obrazce přes různé další obrazce až po souvislý proud.
- Otáčením doprava nastavíte kruhovitý rozstřík a při otáčení doleva postupně až souvislý proud.
- Při zvýšení šířky rozstříku musí pistolí projít více barvy a proto je nutné nastavit větší množství barvy šroubem 25, abyste u větší plochy získali stejné pokrytí.

Poloha paprsku

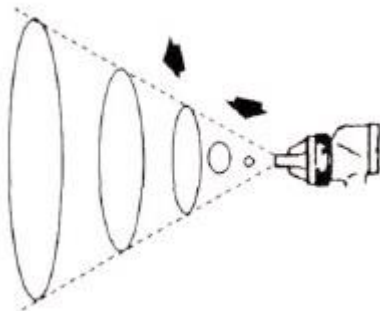
Při běžné funkci jsou křídélka hubice ve vertikální pozici

(viz náčrtek). Tím docílíte horizontální obrazec v podobě vějíře, který umožní maximální pokrytí při pohybu pistolí tam a zpět, souběžně s natíraným povrchem.

- Povolte převlečnou matici vzduchové trysky 2 a trysku natočte tak, aby výsledný paprsek byl správně orientován. Matici dotáhněte a krátkým spuštěním kontrolujte nastavenou polohu.

Dle potřeby opakujte.

Ke snížení nadměrného rozstříkávání a k získání maximální efektivity vždy provádějte rozstřík za nejnižšího možného tlaku.



Výměna trysky barvy

- Povolte pojistnou matici 24 a šroub 25 úplně vyšroubujte. Pozor šroub je vytlačován stlačenou pružinou - nebezpečí úrazu.
- Odšroubujte převlečnou matici se vzduchovou tryskou a opatrně odložte na místo, kde nemůže dojít k jejímu poškození nebo pádu - mosaz je měkká, oprava není možná.
- Dodaným klíčem 49 vyšroubujte trysku 5.
- Složením proveďte v opačném pořadí.

Demontáž kroužku rozvodu vzduchu 6.

- Demontujte trysku barvy 5 dle předchozího postupu.
- Pro povolení 6 použijte vnitřní 6HR dílu a klíče s vnějším 6HR 48 a 49.

Ukončení práce

- Ihned po ukončení práce vylijte barvu do nádoby a nalijte odpovídající ředidlo.
- Šroubem 25 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 25, aby se snížilo opotřebení trysky 5 a jehly 21.

ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

POPIS	PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
Barva uniká z trysky pistole	Cizí předmět mezi jehlou trysky a stěnami trysky brání dokonalému utěsnění.	. Vyčistěte trysku tenkým měkkým předmětem nebo vyměňte trysku z jehlou za nové.
Barva odkapává s hrotu jehly - netěsnost jehly	Těsnění jehly je poškozeno	Vyměňte těsnění jehly.
Nástřík ve tvaru ledvinky	Vzduchové otvory nebo kanálky jsou ucpány	Namočte do ředidla a potom vyčistěte trysku nebo jehlu
Nástřík oválného tvaru	Nečistota ve vzduchové trysce nebo rozprašovací trysce.	Otočte vzduchovou trysku o 180°. Vyčistěte rozprašovací a vzduchovou trysku
Kolísavý nástřík	Nedostatek barvy v zásobníku, samo nastavovací mechanismus trysky nepracuje správně, poškození těsnění jehly, znečištěná tryska nebo jehla.	Doplňte barvu, dotáhněte a očistěte všechny součásti nebo vyměňte za nové.
Barva v zásobníku bublá	Vzduch se dostává pře kanálek vedení barvy do zásobníku barvy. Tryska rozstříku barvy není dotažena. Vzduchová tryska není správně dotažena, vzduchové kanálky jsou ucpány, vadné těsnění nebo je ucpaná vzduchová tryska	Dotáhněte všechny součásti, vyčistěte nebo vyměňte za nové

ÚDRŽBA

- Nářadí udržíte 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.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Těsnění jsou z hlediska zákonné záruky na zboží věcí spotřební ve smyslu zákona.

Mazání

Pracovní plochy mechanismů pravidelně dle potřeby namažte vhodným mazivem.

LIKVIDACE

- 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 roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

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

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

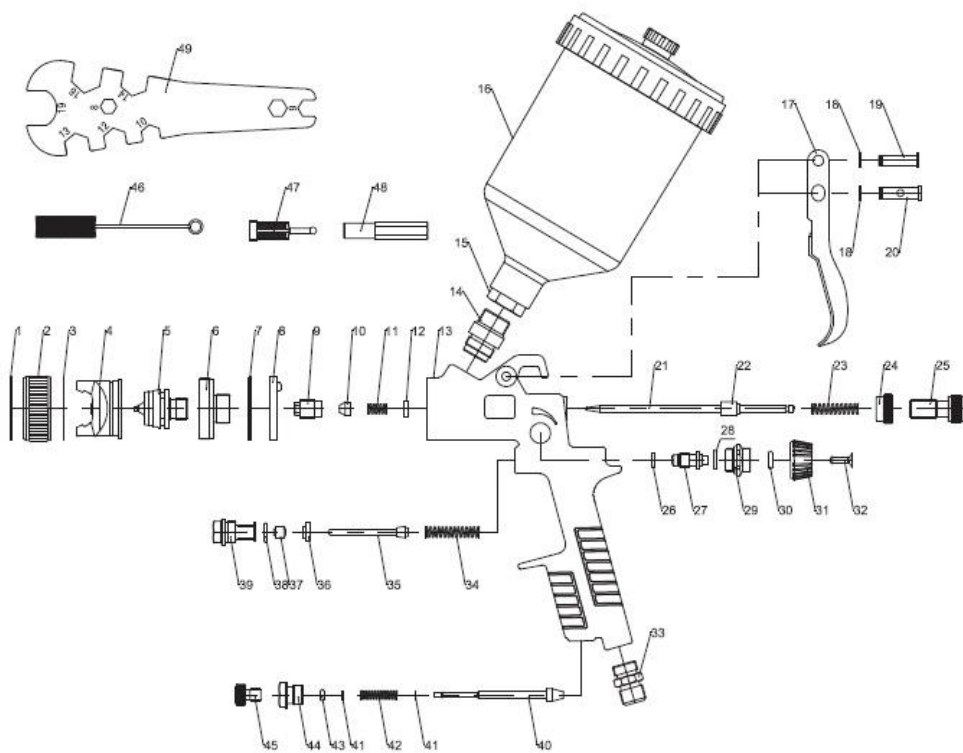
UPOZORNĚNÍ

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.

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



SEZNAM DÍLŮ

Číslo	Název	Ks	Číslo	Název	Ks
1.	Kroužek	1	26.	Kroužek	1
2.	Převlečná matice trysky	1	27.	Těleso ventilu	1
3.	Podložka	1	28.	O kroužek	1
4.	Vzduchová tryska	1	29.	Sedlo	1
5.	Tryska barvy	1	30.	O kroužek	1
6.	Kroužek rozvodu vzduchu	1	31.	Seřizovací šroub	1
7.	Podložka	1	32.	Šroub	1
8.	Těsnění	1	33.	Vstup vzduchu	1
9.	Šroubení	1	34.	Pružina	1
10.	Jehla	1	35.	Jehla	1
11.	Pružina	1	36.	Podložka	1
12.	Podložka	1	37.	Sedlo jehly	1
13.	Těleso pistole	1	38.	O kroužek	1
14.	Šroubení	1	39.	Pouzdro ventilu	1
15.	Sestava nádoby	1	40.	Jehla ventilu	1
16.	Nádoba	1	41.	Těsnění	2
17.	Spoušť	1	42.	Pružina	1
18.	Kroužek	2	43.	O kroužek	1
19.	Kolík spouště	1	44.	Sedlo ventilu	1
20.	Kolík spouště	1	45.	Seřizovací šroub	1
21.	Jehla	1	46.	Čistící kartáček	1
22.	Sedlo jehly	1	47.	Čistící jehla	1
23.	Pružina	1	48.	Klíč s vnitřním a vnějším 6HR	1
24.	Pojistná matice	1	49.	Klíč	1
25.	Seřizovací šroub průtoku barvy	1			

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	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255
E-Mail: http://www.uni-max.cz			
reklamace1@khnet.cz			
obchod@khnet.cz			