

www.uni-max.com

**PŮVODNÍ NÁVOD
K OBSLUZE
Tlakový tryskač 17 l**



XHT0510

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

Při tlakovém tryskání nedochází ke směšování písku se vzduchem až v komoře pistole, ale je natlakován celý zásobník naplněný pískem. Směs vzduchu s pískem je k pistoli přepravována gumovou hadicí 2,5 m a na konci urychlována keramickou tryskou. Tak je dosaženo až o 30 % vyšší účinnosti tryskání. Objem tlakové nádoby 17 litrů, pracovní tlak 4 – 9 bar, pracovní teplota 0 – 50°C, rozměry 830 × 480 × 290 mm.

TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak	4 – 9 bar
Spotřeba vzduchu	190 – 800 l/min
Objem nádrže.....	17 l
Délka hadice	2,5 m
Rozměry.....	830 × 480 × 290 mm
Hmotnost netto.....	12,2 kg
Hmotnost brutto.....	15 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.

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:

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



Používej ochranou kuklu



Používej respirátor



Používej ochranné rukavice



Používej ochrannou obuv



Používej ochranu zraku



Používej ochranný oděv



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



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.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.

- 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 odměřujte 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.



Sestavy

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



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. 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 přerušte 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 usklípnutí.
- 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.



Pískování

- Vedle bezpečnostních pokynů pro práci s tlakovým tryskačem prostudujte před započetím práce příslušné bezpečnostní instrukce pro práci s použitým kompresorem a dalšími stroji a nástroji. Současně ověřte, zda místo, kde provádíte pískování nebo pískovaný předmět nepodléhá některým bezpečnostním předpisům – a tyto také prostudujte.
- Udržujte pracoviště v čistotě a pořádku.
- Při pískování nebo práci s kompresorem zabraňte přítomnosti hořlavých plynů nebo kapalin.
- Nepouštějte děti na pracoviště. Každý, kdo se zdržuje na pracovišti, musí mít stejné ochranné pomůcky jako obsluha tryskače.
- Používejte předepsané ochranné pomůcky a ochranný oděv. Každopádně používejte silné rukavice, protiprachovou masku a kuklu (součástí dodávky).

- Pravidelně kontrolujte stav tryskače a jeho opotřebení – POZOR – exponované díly tryskače se opotřebovávají uvnitř, takže jejich opotřebení není na první pohled patrné. Jejich selhání však může způsobit zásadní škody.
- Vyměňujte znečištěné a opotřebované abrazivo.
- Pravidelně kontrolujte a včas v závislosti na opotřebení vyměňujte pískovací i vzduchovou trysku. Při používání opotřebované trysky může dojít k poškození pistole.
- Kontrolujte všechny části zařízení podléhající opotřebení vlivem účinku abraziva.
- Pro tryskání malých předmětů používejte k jejich upnutí vhodné svěrky, aby obě ruce zůstaly volné pro obsluhu ventilů a trysky.
- Nepřeceňujte své schopnosti.
- Vždy používejte vhodnou obuv, oděv, respirátor, pracovní rukavice a kuklu.
- Udržujte používané nástroje a nářadí.
- Odpojte přívod tlakového vzduchu pokud zařízení nepoužíváte, nebo provádíte servisní zásah.
- Zabraňte nežádoucímu spuštění tryskače.
- Pokud tryskač nepoužíváte, všechny ventily mějte v uzavřené poloze.
- Věnujte prováděné práci maximální pozornost – nepracujte pokud jste unaveni.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.
- Vyměňujte ochrannou fólii a rukavice.
- Použitý kompresor chraňte před účinky otryskávání – kompresor nasává velké množství vzduchu a jeho sací filtr nedokáže zachytit velké množství částic abraziva, které jsou rozptýleny do ovzduší.
- Proniknutí abraziva do kompresoru má obvykle fatální následky. Proto kompresor umístěte pokud možno do jiné místnosti, nebo (při práci na volném prostranství) stavte kompresor směrem proti větru.
- Používejte dostatečně dlouhou přívodní hadici s průřezem, který odpovídá délce hadice a požadovanému průtoku vzduchu.
- Pískování je náročné na spotřebu tlakového vzduchu – účinnost tryskání může být zásadním způsobem snížena nedostatečným průměrem přívodní hadice, nízkým tlakem hnacího vzduchu, nebo zbytečně velkým průměrem trysky.

Informační tabulka, která ukazuje závislost délky a průměru přívodní hadice vzduchu a použitého průměru trysky.

Průměry trysek jsou uvedeny pouze pro informaci. Nejsou v dodávce.

Světlost přívodní hadice	délka přívodní hadice	průměr trysky	výkon kompresoru	spotřeba vzduchu (při 8 bar)	spotřeba písku za hodinu
3/8"	15 m	2,54 mm	1,5 kW	170 l/min	27 kg
3/8"	7,5 m	3,18 mm	3 kW	340 l/min	46 kg
1/2"	15 m	3,81 mm	5 kW	570 l/min	68 kg
1/2"	7,5 m	4,45 mm	7,5 kW	710 l/min	91 kg

Doporučujeme použití tlakového vzduchu 6 – 8 bar.

Volba abraziva.

Volba použitého abrazivního materiálu zásadním způsobem ovlivňuje produktivitu otryskávání. Proto doporučujeme použití syntetických tryskacích materiálů o velikosti zrna max. P040, tj. 355 – 500 µ.

V případě recyklace abraziva mějte na paměti, že ostré hrany zrníček se při použití zaoblují což snižuje účinnost tryskání.

V zájmu bezporuchového provozu a zajištění bezpečnosti práce pravidelně vyměňujte znečištěné a opotřebované abrazivo.

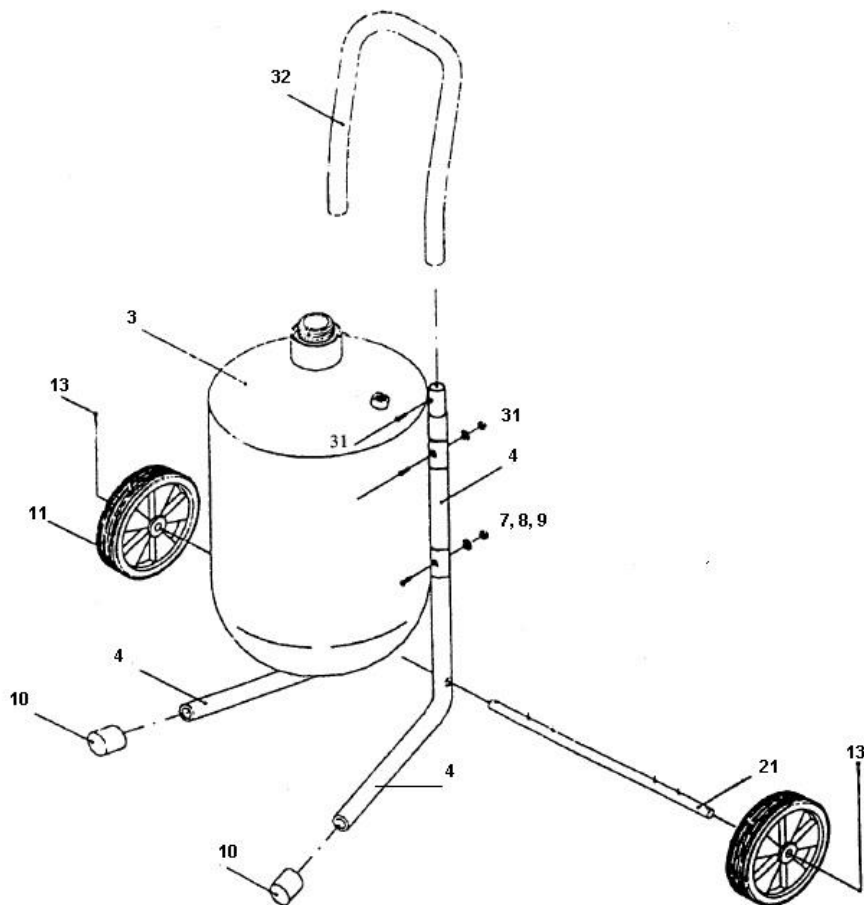
Pravidelně kontrolujte a včas v závislosti na opotřebení vyměňujte pískovací i vzduchovou trysku. Při používání opotřebované trysky může dojít k poškození pistole.

Kontrolujte všechny části zařízení podléhající opotřebení vlivem účinku abraziva.

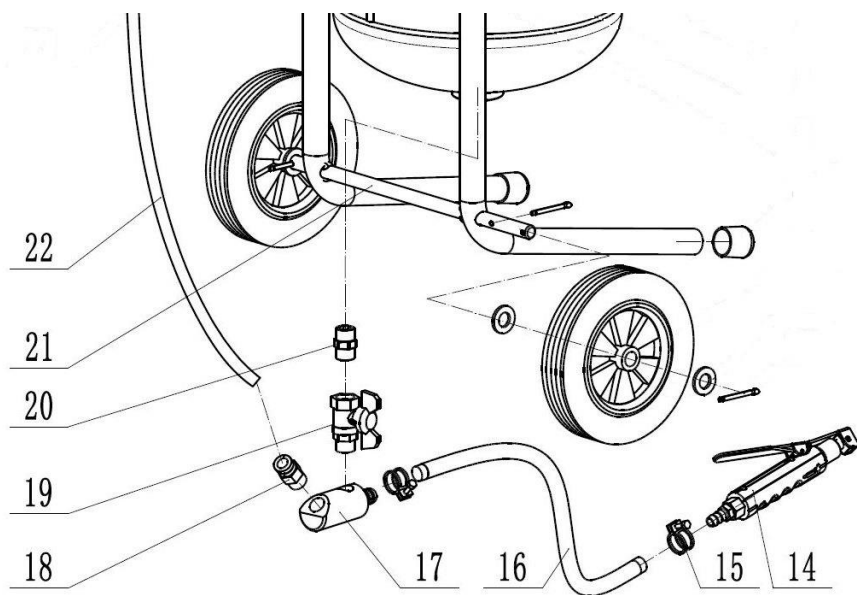
Vyměňujte ochrannou fólii a rukavice.

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.
- Všechna šroubení montujte s použitím teflonové těsnicí pásky.
- Připevněte nohy **4** k nádrži **3** pomocí čtyř šroubů, matic a podložek **7, 8, 9**.
- Protáhněte osu **21** otvory v nohách a zajistěte závlačkami **13**.
- Nasad'te kolečka **11** a zajistěte závlačkami **13**.
- Nasad'te držadlo **32** a zajistěte kolíky **31**.



- Smontujte T-kus **17**, spojku **20** a kohout **19**.
- Celek našroubujte do spodního otvoru nádrže.
- Nasadte hadici **16** na pistolí **14** a na T- kus **17** a upevněte sponami **15**.



OBSLUHA

- U obsluhy se předpokládají znalosti v oboru otryskávání.
- Použitý tlakový vzduch musí být zbaven vlhkosti a nečistot a nesmí být přimazáván olejovou mlhou.
- Zběžně zkontrolujte celkový stav, zejména hadic a dotažení spojů.
- Vypusťte tlak z nádrže. Uzavřete kohout **19**.
- Odšroubujte víčko **1**. Nasypte potřebné množství abraziva, maximálně 3/4 objemu nádrže. Abrazivo musí být suché. Uzavřete víčko.
- Uzavřete kohout **26**.
- Pomocí vhodné hadice připojte spojku **23** ke zdroji stlačeného vzduchu.
- Zkontrolujte, zda nedochází k úniku vzduchu.
- Ventilem na spodku odlučovače **25** vypusťte případnou vodu.
- Při práci používejte ochranné prostředky.
- Po ukončení práce vypusťte vodu z odlučovače, odpojte od zdroje tlakového vzduchu a vypusťte tlak.

ÚDRŽBA

- Pravidelně kontrolujte stav hadic a trysek, opotřebené vyměňte.
- Pravidelně kontrolujte dotažení spojů.
- Vždy po natlakování zkontrolujte případný únik vzduchu.
- Vždy po ukončení práce vypusťte zkondenzovanou vodu z filtru.
- Odstavené zařízení zajistěte proti prachu a korozi.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

LIKVIDACE

- Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou.
- Demontujte všechny díly stroje.
- Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).
- Vyříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití (recyklaci).
-

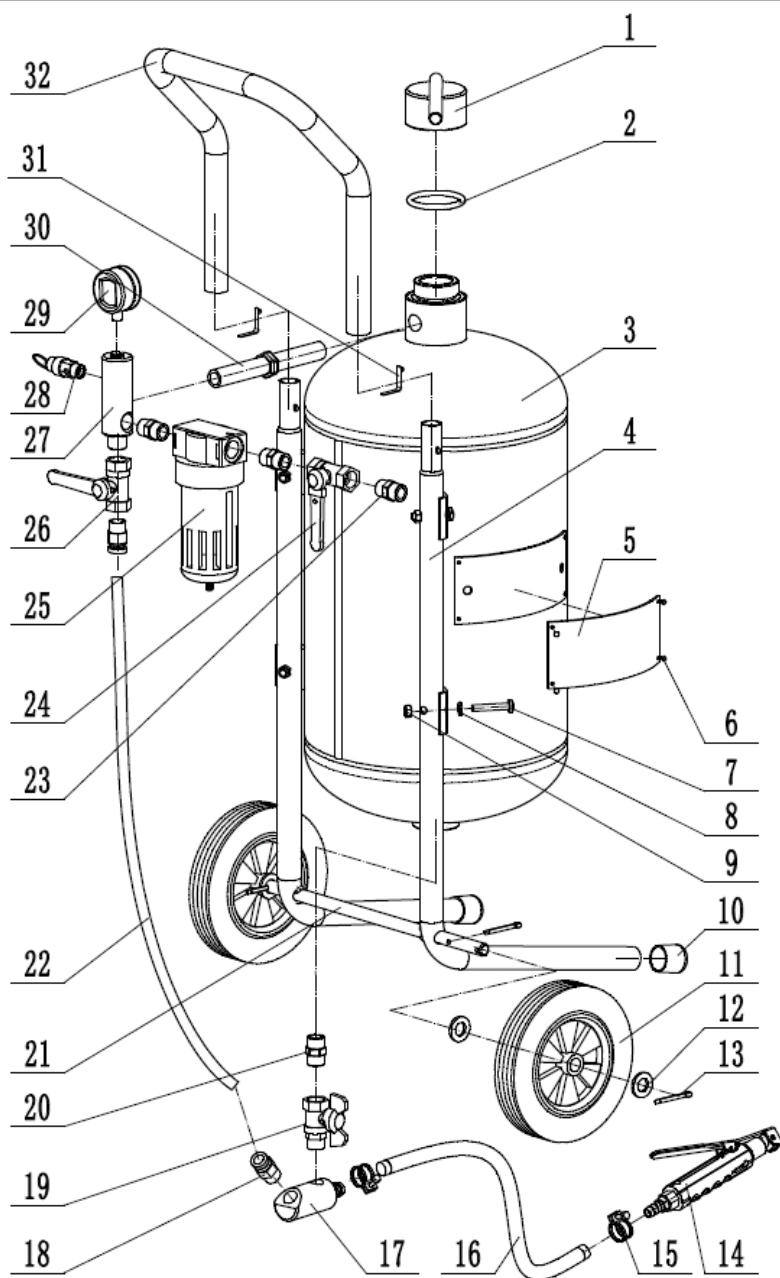
UPOZORNĚNÍ

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



ROZPIS DÍLŮ

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. Uzávěr | 18. Rychlospojka |
| 2. O - kroužek | 19. Uzavírací kulový ventil |
| 3. Nádrž | 20. Redukce |
| 4. Noha | 21. Osa |
| 5. Typový štítek | 22. Vzduchová hadice |
| 6. Nýt | 23. Redukce |
| 7. Šroub | 24. Uzavírací kulový ventil |
| 8. Podložka | 25. Odlučovač vody |
| 9. Matice | 26. Uzavírací kulový ventil |
| 10. Záslepka | 27. T kus sacího potrubí |
| 11. Kola | 28. Pojistný ventil |
| 12. Podložka | 29. Tlakoměr |
| 13. Závlačka | 30. Spojka potrubí |
| 14. Pískovací pistole | 31. Zajišťovací kolík |
| 15. Objímka | 32. Držadlo |
| 16. Hadice na písek | |
| 17. T-kus | |

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky 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.

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

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

reklamace1@khnet.cz

E-Mail: obchod@khnet.cz

Výrobek: Tlakový tryskač 17 I	
Typ: XHT0510	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	