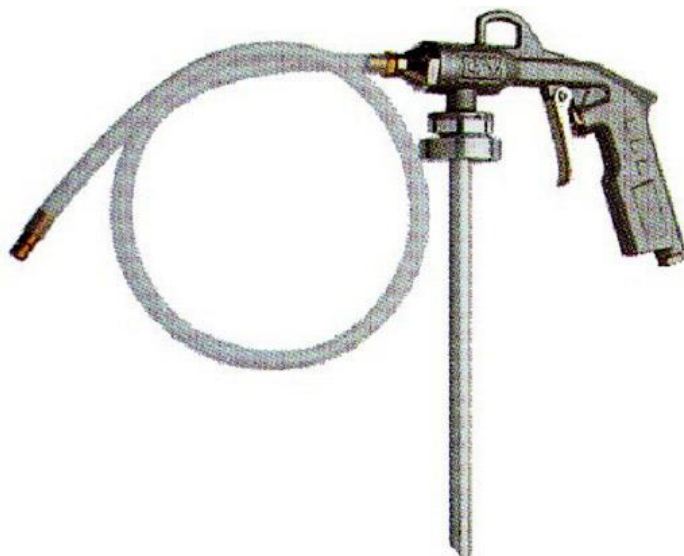


# uni-max

NÁVOD K OBSLUZE  
PŮVODNÍ  
PISTOLE NA DUTINY



**18708**

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

Vzduchová pistole určená k ošetřování podvozků a dutin v karoserii automobilů případně jiných motorových vozidel.

Je určena pro ošetření špatně přístupných míst ochrannými prostředky proti korozi založenými na bázi tekutých směsí oleje nebo vosku.

Těleso pistole tvoří hliníkový odlitek, nasávací trubka délky 225 mm a  $\varnothing$  12 mm je rovněž z hliníku. Úchytná matice pro našroubování na běžně dodávané nádoby s ochrannou směsí má oblý závit o  $\varnothing$  40 mm.

Pistole je dodávána se speciální mosaznou tryskou o  $\varnothing$  5 mm a dalším nástavcem průhlednou ohebnou hadicí z PVC délky 580 mm ukončenou mosazným šroubením k napojení na pistoli a mosaznou koncovkou s otvory  $\varnothing$  3 mm po 90° a stejným průměrem otvoru v ose hadicové koncovky. Tato hadice je určena pro konzervaci dutin a má největší  $\varnothing$  10 mm.

V dodávce je obsažena i mosazná vsuvka pro rychlé spojení s rozvodem tlakového vzduchu.

## TECHNICKÁ DATA

Provozní tlak .....	1 – 6 bar
Spotřeba vzduchu .....	250 l. min <sup>-1</sup>
Vstupní otvor pro připojení tlak. vzduchu .....	G ¼"
Obal (d × š × v).....	200 × 50 × 290 mm
Hmotnost brutto.....	0,52 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.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházet nejčastějším úrazům“ – OPRAVY AUTOMOBILŮ

**Symbole používané v těchto instrukcích**



**Pozor!**

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



**Nebezpečí zachycení!**

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



**Varování!**

Nebezpečí poškození



**Poznámka:**

Dodatečná informace

**Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:**



Používej ochranu zraku



Používej ochranné rukavice



Používej ochranu dýchacích cest



Před použitím čti návod.

**Samolepící značky umístěte na plochách, 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 beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- 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 spoje.
- 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.

#### **! Vybavení autoservisu**

- Před započetím oprav řádně zajistěte a zabrzděte opravovaný automobil.

#### **! 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 zkroutená.
- 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.

## 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.

**Překontrolujte** tlak vzduchu nastavený ve Vaší tlakové soustavě nebo kompresoru – nastavte max. přípustný tlak 6 bar.

Pro spojení pistole s tlakovou hadicí je v pistoli instalována vsuvka s vnějším závitem G ¼" (rychlospojka **12151**). Pokud máte jiný vývod na tlakovou hadici použijte jiné šroubení s vnějším závitem G ¼". Závít utěsněte teflonovou páskou.

Pro nástřík podvozku použijte mosaznou trysku ( je rovněž předmětem dodávky). Spoj trysky s pistolí utěsněte namotáním teflonové pásky na závít trysky.

Pro nástřík dutin je určena rovněž dodávaná rozprašovací hadicová přípojka. Pokud ji chcete použít vyšroubujte trysku a místo ní našroubujte hadičku s tryskami. Závít utěsněte teflonovou páskou.

## OBSLUHA

Připravenou pistoli napojte na tlakovou hadici našroubujte připravenou nádobku s ochrannou směsí, naředěnou podle jejího návodu k použití.

Případný ochranný povlak ve víčku nádoby se směsí lze prorazit sací trubicou pistole. Při výběru směsi se soustředte na přípojné hrdlo nádoby. Mělo by souhlasit s vnitřním závitem pistole, kde je obýlý závít  $\varnothing$  40 mm. Nádobka by měla být shodná i s délkou pevné sací trubice – 225 mm.

K práci patří i okamžité očištění nářadí. Připravte si proto technický benzín a dostatečnou nádobku na omytí dílů pistole a štětec. Nevyčištěná pistole bude při příštím nástříku nepoužitelná, protože zbytky aplikované směsi zaschnou a zatumnou.

Směs nanášejte kývavými pohyby pistole na spodek karoserie, nebo povytahujte a přemísťujte rozprašovací hadicovou přípojku.

Případné nežádoucí vrstvy směsi na povrchu ošetřovaného vozidla otřete hadříkem. Při případném zaschnutí na těchto nežádoucích místech namočte hadřík do technického benzínu. Jiná rozpouštědla mohou způsobit narušení laku.

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

Po každé práci s nářadím okamžitě vyčistěte profouknutím stlačeným vzduchem veškeré zbytky po aplikované ochranné směsi z pistole, sací trubice, trysky i hadicové přípojky. Nářadí demontujte a díly propláchněte technickým benzínem. Vše za použití ochranných pomůcek a v prostorách, kde tato činnost není na závadu.

Pozor na dodržení hlavně požárních a hygienických předpisů.

Při případném úniku vzduchu ze spoje vlivem netěsnosti použijte k utěsnění spoje teflonovou pásku.

**Tryska i hadicová přípojka a rychloupínací vsuvka jsou z hlediska zákonné záruky na zboží věci spotřební ve smyslu zákona.**

**Konkrétní popis pracovní činnosti a využití výrobku zde není záměrně zmíněn, protože výrobce / dovozce má za to, že uživatel funkci výrobku zná a je s jeho činností obeznámen, protože ve smyslu zákona se jedná o výrobek běžný. Pokud uživatel tyto znalosti neovládá nebo si jimi není jist, doporučujeme obrátit se na Inspektorát bezpečnosti práce.**

### **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 roztřídte 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.



## 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.	<b>266 190 156</b>	T-Mobile	<b>603 414 975</b>
	<b>266 190 111</b>	O <sub>2</sub>	<b>601 218 255</b>
Fax	<b>266 190 100</b>	Vodafone	<b>608 227 255</b>

E-Mail: <http://www.uni-max.cz>  
[reklamace1@khnet.cz](mailto:reklamace1@khnet.cz)  
[obchod@khnet.cz](mailto:obchod@khnet.cz)