

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.

unitechnik.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 O₂ **601 218 255**

Fax **266 190 100** Vodafone **608 227 255**

<http://www.uni-max.cz>
E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

Výrobek:	PNEUMATICKÝ UVOLŇOVAČ PNEUMATIK		
Typ:	SM4040	Výrobní číslo (série):	
Datum výroby:		Záznamy opravny:	
Datum prodeje, razítko, podpis:			

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE PŮVODNÍ PNEUMATICKÝ UVOLŇOVAČ PNEUMATIK



SM4040

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

Usnadní stažení pneumatiky z ráfku. Vhodné pro nákladní automobily, traktory a stavební stroje. Šířka čelisti 68 mm, max. roztažení 80 mm, prac. tlak 6,2 bar, průměrná spotřeba vzduchu 113 l/min., připojení 1/4" NPT, celková délka 380 mm, uloženo v plastovém kufříku.

TECHNICKÁ DATA

Šířka čelisti.....	68 mm
Max. roztažení.....	80 mm
Spotřeba vzduchu	113 l/min
Pracovní tlak	6,2 bar
Vstupní konektor	1/4" NPT
Celková délka.....	380 mm
Hmotnost.....	4,6 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:

Záznamy o výsledku revize

DATUM	ZÁZNAM O VÝSLEDKU REVIZE	REVIZNÍ TECHNIK Č. / PODPIS

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.

- Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

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.

Používané symboly:



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.

Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Nutno používat osobní ochranné pomůcky

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 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.
- Objev-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 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 odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.

- 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 usklínutí.
- 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.

! Vybavení autoservisu

- Před započetím oprav řádně zajistěte a zabrzděte opravovaný automobil.

PROVOZNÍ OPATŘENÍ

- 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.
- Nářadí je poháněno stlačeným vzduchem o tlaku 0,63 MPa (6,3 bar).
- Vzduch musí být zbaven vlhkosti a přimazáván olejovou mlhou v systému (viz níže), nebo samostatným olejovačem, připojeným k nářadí (z naší nabídky např. obj. č. 41354).
- Alternativně lze mazat 4 – 5 kapkami oleje do vstupního šroubení po 1 – 2 hodinách provozu.
- Používejte pouze olej, určený pro mazání pneumatického nářadí (např. obj. č. 40060).

Dodávka stlačeného vzduchu

Používejte pouze čistý a mazaný stlačený vzduch, u kterého bude zajištěno, že hodnota jeho tlaku nepřesáhne 90 psi/ 6,3 baru, bude-li nářadí v chodu se zcela stisknutým spouštěcím spínačem a bude-li regulátor tlaku vzduchu v maximálně otevřené poloze. Používejte hadice na stlačený vzduch s doporučeným průměrem a délkou. Doporučujeme vám, abyste provedli připojení nářadí ke zdroji stlačeného vzduchu podle nákresu na obr. 1.

ÚDRŽBA

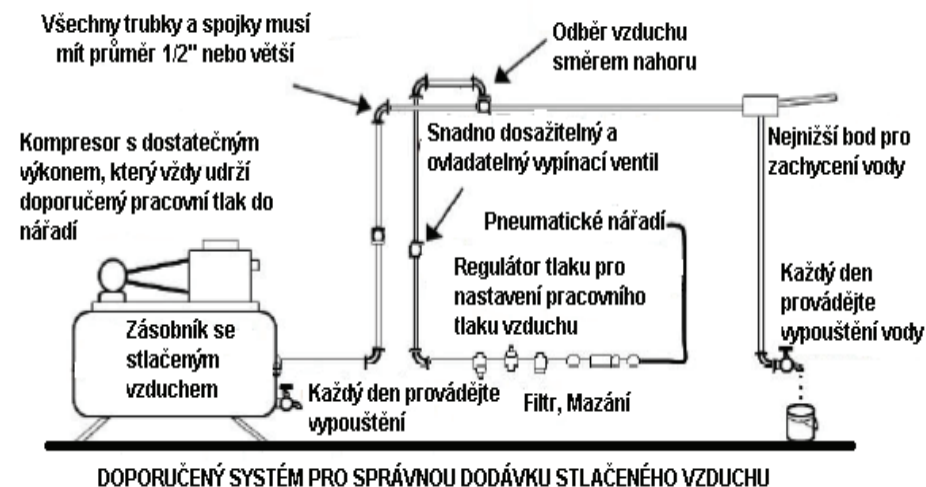
- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.

Pokyny pro údržbu:

- Provádějte pravidelnou údržbu, aby byl zajištěn bezpečný provoz tohoto nářadí.
- Stanovte si intervaly, kdy bude údržba prováděna, například po předepsaném časovém intervalu, po provedení stanoveného počtu pracovních cyklů nebo stanovte počet úkonů údržby během roku.
- Při manipulaci s odpady dodržujte platné předpisy.

Poz.	Číslo	Název	Ks	Poz.	Číslo	Název	Ks
1.	106501	Kryt motoru	1	26.	106526-1AA0	Kolík	1
2.	106502-1JB0	Deflektor	1	27.	106135	Přední deska	1
3.	106119-1EA0	Šroub	1	28.	O-3550-180	O-kroužek	1
5.	P-0030-220	Kolík	1	29.	R-R390	Opěrný kroužek	1
6.	106506-1AA0	Spoušť	1	30.	106136-1AA0	Olejové těsnění	1
7.	P-0030-240	Kolík	1	31.	77R6-ZZ0A	Ložisko	1
8.	106508-1AA0	Zpětné pouzdro	1	32.	106140-1TT0	Klec kladiva	1
9.	106509-1JB0	Vstupní pouzdro	1	33.	106141-1TT0	Vačka	1
10.	104006-2AA0	Pružina	1	34.	106143-1GR0	Kolík	1
11.	106511-1AA0	Sedlo kuličky	1	35.	106144-1GR0	Kovadlina	1
12.	106512-1AA0	Kulička	1	36.	1061451AA0	Pouzdro O-kroužku	1
13.	O-0240-115	O-kroužek	1	37.	106146-1AA0	Držák pouzdra	1
14.	106514-1GR0	Kolík ventilu	1	39.	106142-1TT0	Kotva kladiva	1
15.	106515-1GR0	Zpětný ventil	1	40.	106103-1AA0	Olejové těsnění	1
16.	O-0925-178	O-kroužek	2	41.	106541-1SP0	Těsnění motoru	1
17.	106517-1JB0	Šroub	1	42.	106542	Vičko krytu	1
18.	106107-1JB0	Šroub	1	44.	106150-1JB0	Šroub	4
19.	O-0400-170	O-kroužek	1	45.	106545-1JB0	Regulátor	1
21.	0626-ZZ0A	Ložisko	1	46.	O-1200-240	O-kroužek	1
22.	106522	Zadní deska	1	47.	106547-AAA0	Kulička	1
23.	106133-1BB0	Válec	1	48.	106548-1AA0	Pružina	1
24.	106130-1GR0	Rotor	1	49.	106102	Pouzdro	1
25.	106132-1GR0	Lopatky rotoru	6	50.	106104	Ochranný kryt	1

OBSLUHA



Použití:

Tento nástroj umožňuje snadné odtržení opravované pneumatiky od ráfku, pomocí dvou, vzduchem ovládaných čelistí. Vhodné pro autoopravy a pneuservisy. Práce se mohou provádět bez nutnosti demontáže kola z vozidla.



Nasazení nástroje na ráfek kola



- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Opěrná páka | 6. Pracovní válec |
| 2. Tělo | 7. Spoušť |
| 3. Zpětný ventil | 8. Regulátor vzduchu |
| 4. Pracovní čelist | 9. Vstup vzduchu |
| 5. Rukojeť | |

Možné závady a jejich odstranění:

Příznak	Průvodní jev	Možná příčina	Řešení
Nářadí není funkční	Z přívodu vzduchu uniká vzduch	Opatřované nebo ulomené lopatky	Vyměňte lopatky
		Poškozené kuličkové ložisko	Vyměňte kuličkové ložisko
		Zkorodovaný nebo zablokovaný motor	Proveďte demontáž a opravu
	Z přívodu vzduchu nevychází žádný vzduch	Není otevřen regulátor	Nastavte regulátor
		Žádný proudící vzduch	Zkontrolujte systém přívodu vzduchu a spojky
		Poškozený nebo zničený ventil	Proveďte demontáž a opravu

Nízká účinnost	Nízké otáčky	Nedostatečný tlak vzduchu	Zkontrolujte tlak vzduchu
		Nesprávně nastavený ventil regulátoru	Nastavte ventil regulátoru
	Nenormální chod motoru nebo neobvyklá hlučnost	Nedostatečné mazání, poškozená přední nebo zadní deska, ložisko, válec, rotor, lopatky atd.	Proveďte namazání nebo výměnu dílů
Motor je stále v chodu	Spouštěcí spínač se nevrací do výchozí polohy nebo se do této polohy nevrací správně	Spouštěcí spínač je omezen jinými předměty nebo došlo k poškození, deformaci nebo korozi jeho pružiny	Proveďte demontáž a opravu
	Funkce spouštěcího spínače je normální	Spouštěcí spínač je opotřebován nebo došlo k poškození nebo zničení sedla ventilu	Proveďte demontáž, opravu a výměnu dílů

ROZKRESLENÍ A ROZPIS DÍLŮ

