

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

ROZDĚLOVAČ VZDUCHU S MANOMETREM



LS001

Vážení zákazníci, 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

Slouží ke vzduchovému napájení až 4 různých druhů pneumatického ručního nářadí. Je celokovově konstrukce s podstavcem a držadly pro manipulaci, vybaven manometrem a regulačním ventilem.

Vstupní rychlospojka 3/8"; 2 výstupní regulované a 2 výstupní neregulované rychlospojky 1/4"; provozní tlak 8,6 bar; max. 13,8 bar; přesnost měřidla $\pm 0,34$ bar; provozní teplota $-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$.

TECHNICKÁ DATA

Provozní tlak	8,6 bar
Max. Tlak	13,8 bar
Přesnost	$\pm 0,34$ bar
Provozní teplota	$-20 - 70^{\circ}\text{C}$
Vstupní rychlospojka	3/8"
Výstupní rychlospojky	1/4"

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

Symbyoly používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace



Před použitím čti návod



Používej ochranu zraku

! 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.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- 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.

! 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 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 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.
- NESMĚŘUJTE proud vzduchu na žádnou osobu, abyste se vyvarovali rizika zranění osob, zvláště zasažení očí, tváře nebo pokožky.
- Před připojením nebo odpojením hadic od výstupu rozdělovače vzduchu a pneumatických nářadí vždy snižte tlak vzduchu kompresoru na 60 PSI (0,41 MPa = 4,1 bar).
- Pokud rozdělovač vzduchu není používán, skladujte jej na bezpečném, suchém místě mimo dosah dětí.

MONTÁŽ A OBSLUHA

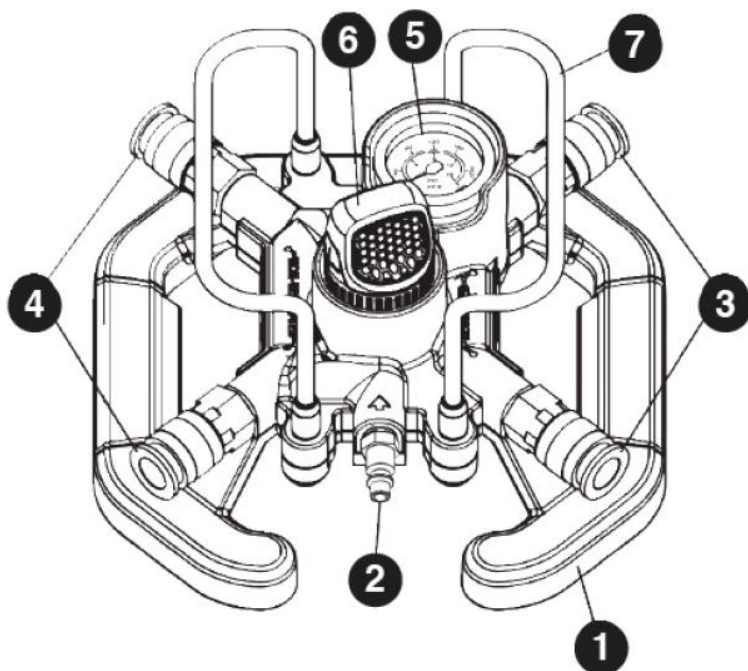
- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

VÝSTRAHA

POUŽITÍ ROZDĚLOVAČE VZDUCHU

- Nepřetěžujte rozdělovač. Výrobky pracují lépe a bezpečněji, když jsou používány způsobem, pro který jsou navrženy. Plánujte vaši práci a používejte výrobek vhodný pro danou práci.
- **POUŽÍVEJTE POUZE STLAČENÝ VZDUCH.** K napájení rozdělovače vzduchu používejte čistý, suchý a regulovaný stlačený vzduch. Nepoužívejte kyslík, kysličník uhličitý ani žádný jiný plyn z lahví.
- Před připojením kompresoru k rozdělovači vzduchu se ujistěte, že je kompresor vypnutý, abyste se vyvarovali nebezpečnému náhlému tlaku, který může způsobit vážné zranění.
- Nepřekračujte tlak 200 PSI (1,38 MPa = 13,8 bar) na přívodu vzduchu, což by mohlo způsobit prasknutí přípojek nebo hadic a způsobit vážné zranění osob.
- Před připojením nebo odpojením hadic od výstupu rozdělovače vzduchu a pneumatických náradí vždy snižte tlak vzduchu kompresoru na 60 PSI (0,41 MPa = 4,1 bar).

POPIS – HLAVNÍ DÍLY



Díl č.	Popis	Počet
1	Rozdělovač vzduchu	1
2	3/8", přívod vzduchu	1
3	1/4", výstup vzduchu (regulovaný)	2
4	1/4", výstup vzduchu (neregulovaný)	2
5	Tlakoměr	1
6	Regulační knoflík	1
7	Rukojeť	2

OBSLUHA

1. Rozdělovač vzduchu očistěte, zvláště po skladování, a zkontrolujte, zda díly nejsou poškozené.
2. Zkontrolujte, zda je kompresor vypnutý a napájecí hadice není pod tlakem, pak připojte rozdělovač vzduchu k hadici. Spustte kompresor a zkontrolujte, zda tlakoměr pracuje správně.
3. Kompresor nastavte na nízký tlak, pak profoukněte každý výstup vzduchu, čímž se odstraní nečistoty, které se mohly dostat dovnitř.



VÝSTRAHA

- Nepřekračujte tlak 200 PSI (1,38 MPa = 13,8 bar) na přívodu vzduchu, což by mohlo způsobit prasknutí přípojek nebo hadic a způsobit vážné zranění osob.
 - NESMĚŘUJTE proud vzduchu na žádnou osobu, abyste se vyvarovali rizika zranění osob, zvláště zasažení očí, tváře nebo pokožky.
 - Před připojením nebo odpojením hadic od výstupu rozdělovače vzduchu a pneumatických nářadí vždy snižte tlak vzduchu kompresoru na 60 PSI (0,41 MPa = 4,1 bar).
Před použitím rozdělovače vzduchu zkontrolujte, zda je kompresor schopen zvládnout zvýšenou zátěž při současném používání více pneumatických nářadí.
 - 1. Zkontrolujte, zda je kompresor vypnutý a napájecí hadice není pod tlakem.
 - 2. Rozdělovač vzduchu umístěte doprostřed pracovní oblasti, mimo komunikaci, kde nebude překážet.
 - 3. Pomocí spojky připojte konec napájecí hadice z kompresoru k přívodu rozdělovače vzduchu.
 - 4. K výstupům rozdělovače vzduchu připojte až čtyři hadice s pneumatickým nářadím.
 - 5. Spustte kompresor a natlakujte jej.
- Možná bude třeba seřídit tlak vzduchu na kompresoru nebo regulačním knoflíkem na rozdělovači vzduchu kvůli poklesu tlaku, způsobeném připojením vzduchových hadic. Hadice někdy způsobí pokles tlaku vzduchu až o 15 PSI (0,1 MPa = 1 bar). Před použitím pneumatických nářadí nejprve v jejich návodech k obsluze ověřte požadavky na tlak a průtok vzduchu.



Poznámka:

- Výstupy rozdělovače vzduchu jsou 1/4" univerzální rychlospojky; dva jsou regulované a dva neregulované.
- Tlak regulovaných výstupů vzduchu lze nastavit regulačním knoflíkem na rozdělovači vzduchu. Pro seřízení tlaku nejprve potáhněte regulační knoflík směrem nahoru, pak otáčením doprava zvyšujte nebo doleva snižujte tlak vzduchu. Po dosažení požadovaného tlaku musíte regulační ventil uzamknout zatlačením regulačního knoflíku zpět dolů.

• Tlak neregulovaných výstupů vzduchu lze nastavit na kompresoru; nicméně tlak na přívodu vzduchu by neměl překročit 200 PSI (1,38 MPa = 13,8 bar). Provozní pokyny kompresoru najdete v návodu k obsluze kompresoru.



VÝSTRAHA

- NESMĚŘUJTE proud vzduchu na žádnou osobu, abyste se vyvarovali rizika zranění osob, zvláště zasažení očí, tváře nebo pokožky.
- Po ukončení práce s rozdělovačem vzduchu, dříve než odpojte vzduchové hadice, uvolněte tlak na kompresoru.
- Rozdělovač vzduchu očistěte, abyste jej zbavili jakýchkoliv nečistot, které se na něm mohly nahromadit během provozu.

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.



VÝSTRAHA

- Před jakýmkoliv seřízením, výměnou dílů nebo uložením rozdělovače odpojte přívod vzduchu, abyste omezili riziko nepředvídané změny tlaku vzduchu.
 - Nepoužívejte rozdělovač vzduchu s porouchaným tlakoměrem. Nefunkční tlakoměr musí být vyměněn autorizovaným servisním technikem.
 - Pro rozdělovač vzduchu používejte pouze identické díly. Díly, které mohou být vhodné pro určité zařízení, mohou představovat riziko zranění, pokud jsou použity pro jiné zařízení. Nikdy nepoužívejte díly, které jsou určeny pro nižší maximální provozní tlak, než má tento rozdělovač vzduchu.
- Rozdělovač vzduchu udržíte v rámci pečlivého systému oprav a údržby, v souladu s následujícími doporučenými postupy. Doporučuje se prověřit obecné podmínky každého pneumatického nářadí před jeho připojením. Rozdělovač udržíte v dobrém stavu, ale svěťte jej do servisní péče autorizovaného servisního technika.
- Rukojeti udržíte suché, čisté a zbavené oleje nebo mazadel.

Rozdělovač vzduchu nevyžaduje žádné odstraňování problémů. V případě poruchy jej svěťte autorizovanému servisnímu technikovi k vyčištění nebo výměně dílů.

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 roztržení samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
 2. Díly roztrháte 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

Rozdělovač vzduchu nevyžaduje žádnou montáž, ani neobsahuje žádné zvláštní díly, které by bylo třeba připojit nebo odpojit. Hlavní díly rozdělovače jsou uvedeny v sekci Hlavní díly.

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
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

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