

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

**VIBRAČNÍ BRUSKA
70 × 400 MM**



CA3509

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

Větší pneumatická bruska je vhodná pro broušení velkých rovinných ploch, karosérií, tmelených ploch, dřeva atd. Kmity 2 100 n/min., brusná základna 70 × 400 mm, pracovní tlak 6,3 bar, spotřeba vzduchu 120 l/min., připojení 1/4" NPT, úroveň hluku 82 dB(A). Spojka pro připojení vzduchu není součástí balení. Rozměry brusky 400x70x160 mm.

TECHNICKÁ DATA

Model	AR-3509
Jmenovité otáčky na prázdnó	2 100/min. ± 10 %
Hmotnost	2,8 kg
Doporučený minimální vnitřní průměr hadice	3/8", 10 mm
Doporučená maximální délka hadice	1 m
Pracovní tlak	6,3 bar, 90 PSI
Maximální tlak	7,0 bar 100 PSI
Vstup vzduchu	1/4 NPT
Rozměry podložky	70 × 445 mm
Rozkmit	4 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	0,12 m ³ /min
Celková délka	444,5 mm
Hlučnost:	
Úroveň akustického tlaku A	82,0 dB(A)
Úroveň akustického tlaku C	83,7 dB(C)
Úroveň akustického výkonu	81,8 dB(A)
Testováno v souladu s požadavky normy EN ISO 15744: 2008	
Úroveň vibrací	4,8 m/s ²
Testováno v souladu s požadavky norem EN 28662-1 a EN ISO 28927-3	

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

! Rotační nástroje

- Vždy mějte na sobě vhodný oděv (Např. nenoste volné části oděvu, kravaty či šperky, dlouhé vlasy svazujte dozadu, chraňte si nohy a nenoste obnošenou obuv. Rukávy košil si zapněte nebo vyhrňte). Nebezpečí zachycení a namotání rotujícími částmi.
- Neodstraňujte ochranné kryty a dbejte, aby byla vždy dosažena maximální ochrana obsluhy.
- Během práce se vyvarujte kontaktu s pohyblivými díly. Udržujte ruce mimo dosah rotujících dílů.

! Obrábění

- Obráběný materiál vždy bezpečně zajistěte na pracovní ploše nebo ve svěráku. Nepokoušejte se obráběný materiál při obrábění držet rukama. Oběma rukama svírejte rukojeti přístroje.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Zaujměte pevnou pozici na obou nohou, dostatečně bezpečnou i při případném zpětném rázu.
- Nástroje udržujte čisté a ostré.
- Dodržujte předpisy pro údržbu a pokyny pro výměnu nástrojů.
- K podávání materiálu používejte tlačítka.
- Ujistěte se, že zpracovávaný kus je v souladu s technickými parametry zařízení a je bezpečně uchyten.
- Při uvolňování předmětu postupujte s nejvyšší opatrností.

! Broušení

- Brousit se smí jen pozvolným přitlačováním brusného kotouče na opracovávaný předmět tak, aby se kotouč náhlým nárazem nebo prudkým zabrzděním nepoškodil, případně neroztrhnul.

Bezpečnostní předpisy pro použití tohoto nářadí

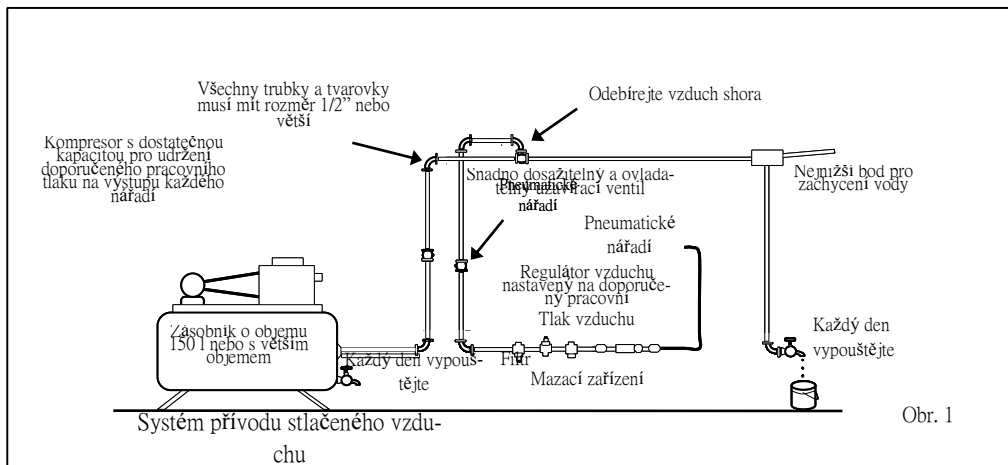
- 1) Před použitím tohoto nářadí si přečtěte všechny pokyny. Všichni uživatelé musí být řádně zaškoleni v jeho používání a musí znát a dodržovat tyto bezpečnostní předpisy. Veškerý servis a opravy musí provádět vyškolený personál.
- 2) Před použitím tohoto nářadí vždy zajistěte stabilní polohu nebo správný postoj.
- 3) Ujistěte se, zda bylo toto nářadí správně sestaveno na zkušební spoj. Nesprávné nastavení může způsobit prasknutí spoje při náhlém a neočekávaném pohybu nářadí.
- 4) Při opravách opravě používejte pouze správné náhradní díly.
- 5) Nepřekračujte maximální doporučený tlak vzduchu.
- 6) Používejte doporučené bezpečnostní vybavení.
- 7) Dávejte pozor, aby se pohyblivé části tohoto nářadí nedostaly do kontaktu s oděvy, kravaty, vlasy, hadry na čištění atd.
- 8) Používejte pouze nástavce, adaptéry a univerzální spojky vhodné pro použití s tímto nářadím.
- 9) Zdá-li se vám, že toto nářadí nepracuje správně, okamžitě jej přestaňte používat a zajistěte jeho servis a opravu.
- 10) Používejte pouze mazivo doporučené výrobcem.

Důležité

Před instalací, použitím, servisem nebo opravou tohoto nářadí si pečlivě přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tyto pokyny na bezpečném přístupném místě.

MONTÁŽ

Schéma zapojení nářadí



Obr.1

OBSLUHA

POUŽITÍ pracovní stanice

Toto nářadí by mělo být používáno pouze jako ruční nářadí. Vždy vám doporučujeme, abyste toto nářadí používali, stojíte-li na pevné podlaze. Můžete být i v jiných polohách, ale před jakýmkoli takovým použitím musíte být v bezpečné poloze a musíte používat pevný úchop a postoj. Uživatel si musí být vědom toho, že při povolování upevňovacích prvků se toto nářadí může poměrně rychle pohybovat směrem od uvolňovaného upevňovacího prvku. Vždy je třeba počítat s tímto pohybem směrem dozadu, aby bylo zabráněno možnosti zachycení ruky/paže/těla.

Uvedení do provozu

Přívod stlačeného vzduchu

Použijte přívod čistého mazaného stlačeného vzduchu, který bude poskytovat měřený tlak vzduchu u nářadí 90 psi / 6,3 baru, je-li toto nářadí v chodu se zcela stisknutým spouštěcím spínačem a regulátorem vzduchu v otevřené poloze pro maximální průtok vzduchu. Použijte hadice s doporučenou velikostí a délkou. Doporučujeme vám, aby bylo toto nářadí připojeno k přívodu stlačeného vzduchu, jak je znázorněno na obr. 1.

Nepřipojujte rychlospojku přímo k nářadí, ale použijte speciální hadici na stlačený vzduch s délkou přibližně 30 cm.

Nepřipojujte toto nářadí k takovému systému se stlačeným vzduchem, který nebude obsahovat snadno dosažitelný a ovladatelný uzavírací ventil.

Přívod vzduchu musí být mazán. Důrazně vám doporučujeme, abyste používali vzduchový filtr, regulátor a mazací zařízení (FRL), jak je znázorněno na obr. 1, abyste měli k dispozici čistý a mazaný vzduch se správným tlakem. Podrobnosti o takovém zařízení můžete získat od svého dodavatele.

Není-li takové zařízení používáno, toto nářadí musí být mazáno po uzavření stlačeného vzduchu do nářadí a po snížení tlaku ve vedení stisknutím spouštěcího spínače na nářadí. Odpojte přívod stlačeného vzduchu a nalijte do přívodní spojky čajovou lžičku (5 ml) vhodného oleje pro mazání pneumatikových motorů, nejlépe takového, který obsahuje inhibitor koroze.

Znovu připojte nářadí k přívodu stlačeného vzduchu a nechejte jej několik sekund pomalu v chodu, aby mohl vzduch zajistit cirkulaci oleje. Je-li toto nářadí používáno často, provádějte jeho mazání každý den a také v případech, kdy začne toto nářadí zpomalovat nebo ztrácet výkon. Při mazání se také ujistěte, zda je čisté sítko v sacím pouzdru.

Pravidelně kontrolujte opotřebování hadic a spojek.

Nepřenášejte toto nářadí uchopením za hadici a při přenášení zajistěte, aby se vaše ruka nedostala do blízkosti spínače zapnuto/vypnuto.

Doporučujeme vám, aby byl tlak stlačeného vzduchu v nářadí během jeho chodu na hodnotě 90 psi / 6,3 baru. Toto nářadí může pracovat při nižším i vyšším tlaku vzduchu s maximálním povoleným pracovním tlakem 100 psi / 7,0 baru.

Při nižším tlaku vzduchu bude toto nářadí poskytovat nižší výkon pro dané nastavení regulátoru na 90 psi, a zvýšený výkon u vyššího tlaku. Proto je možné, že změny tlaku vzduchu v přívodním tlaku mohou způsobit situaci, kdy nebude upevňovací prvek dotažený.

Při provádění změny tlaku musí být znovu posouzeno nastavení regulátoru a použití.

Doporučujeme vám, abyste zkontrolovali těsnost připojení sestavy závitového spojovacího prvku pomocí vhodného měřicího zařízení.

Varování

- 1) Toto nářadí nesmí být používáno ve výbušném prostředí, pokud není pro tento účel speciálně navrženo.
- 2) Toto nářadí není elektricky izolováno. Nepoužívejte toto nářadí na místech, kde existuje možnost kontaktu s elektrickým proudem.
- 3) Neočekávaný pohyb nářadí v důsledku reakčních sil nebo zlomení vloženého nástroje nebo reakční lišty může způsobit zranění.
- 4) Před výměnou zásuvky vždy vypněte přívod stlačeného vzduchu nebo alespoň dávejte pozor, abyste měli ruce v dostatečné vzdálenosti od spouštěcího spínače.
- 5) Dávejte pozor na riziko rozdrčení kroutícím momentem mezi reakční tyčí a pracovní plochou.
- 6) Při povolování upevňovacích prvků se nejdříve ujistěte, zda je za nářadím dostatečný volný prostor, aby nedošlo k zachycení rukou. Nářadí se bude pohybovat směrem od závitového spoje, dojde-li k uvolnění matice/šroubu atd. a vystoupá po závitě společně s nářadím.

- 7) Nebudete-li udržovat ruce v dostatečné vzdálenosti od reakční tyče, hrozí riziko poranění zejména při odšroubování v omezených prostorech. Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od nástrčného klíče.
- 8) Dojde-li k selhání nástrčného klíče, může dojít k ohrožení osob úlomky, které budou odlétat vysokou rychlostí směrem z rázového utahováku.
- 9) Dávejte pozor na šlehající hadici se stlačeným vzduchem.
- 10) Před použitím tohoto nářadí se vždy ujistěte, zda jsou zpětné ventily ve správné poloze. Nespouštějte toto nářadí, dokud nebude nástrčný klíč nejdříve řádně usazen na spojce.
- 11) Zabraňte tomu, aby se volné části oděvu, dlouhé vlasy nebo jiné osobní doplňky dostaly do kontaktu s pohyblivými díly, abyste snížili riziko jejich zachycení nebo vtažení do rotujícího vřetena.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

RAYA ENTERPRISE LTD.

No. 528-1, Sec. 1, Shenlin Rd., Daya Dist., Taichung City 42865,

prohlašujeme na naši výhradní odpovědnost, že tento výrobek

přímá pneumatická bruska model AR-3509, výrobní číslo

na jakou se toto prohlášení vztahuje, je v souladu s následující normou (normami) nebo s jiným normativním dokumentem (dokumenty)

EN ISO 12100: 2010, EN ISO 11148-8: 2011, EN ISO 15744: 2008, EN 28662-1 a EN ISO 28927-3

podle ustanovení **bezpečnostní směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC**

Taiwan, 1. září 2014

JET C. LAI (Prezident)

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.
- Veškeré údržbařské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy použijte pouze originální náhradní díly.

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.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážení zákazníci z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. 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.



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>