

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

HLAVA PRO UPÍNÁNÍ ZÁVITNÍKŮ 0820



41003

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

Speciální upínací hlava jako příslušenství pro stojanové vrtačky pro řezání závitů s možností zpětného chodu a nastavení kroutícího momentu. Průměr stopky závitníku 8 – 20 mm, upínací kužely Mk3 a Mk4. Snadná obsluha, rychlá výměna nástrojů.



TECHNICKÁ DATA

Model 0820	JSN20
Rozsah řezaných závitů	M8 – M20
Průměr stopky závitníku	8 – 20 mm
Upínací kužel	MK3 – MK4
Vyrobeno z uhlíkové oceli tvrdosti	46 – 56 HRC
Celková délka	205 mm
Průměr hlavy	90,5 mm
Reverzibilní	automatická reverzibilita
Kleština 1 rozsah	6 – 9 mm
Kleština 2 rozsah	9 – 14 mm

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.

- **Zařízení může obsluhovat pouze osoba řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**

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

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládním, 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.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách.
- 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.
- Zabráňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte 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.).
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- 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.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- 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 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.

! Jemná mechanika

- Chraňte přístroj před nárazy a pádem.

! Sestavy

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

! Ruční nástroje

- Nářadí neodkládejte do chvíle, dokud se úplně nezastaví.
- Mějte zpracovávaný předmět pevně uchycený a buďte nanejvýše opatrní při manipulaci s ním nebo při jeho uvolňování.

! 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.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Zajměte 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.
- Ujistěte se, že zpracovávaný kus je v souladu s technickými parametry zařízení a je bezpečně uchycen.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ: Při práci s tímto nářadím musí být vždy dodržovány základní bezpečnostní opatření, aby bylo omezeno riziko způsobení zranění nebo poškození zařízení.

Před použitím tohoto výrobku si přečtete všechny pokyny!

1. Nepracujte sami. Dojde-li k nehodě, druhá osoba může zajistit pomoc.
2. Nepoužívané zařízení uložte. Není-li zařízení používáno, musí být uloženo na suchém místě, aby bylo zabráněno působení koroze. Nářadí vždy uzamkněte, aby k němu neměly přístup děti.

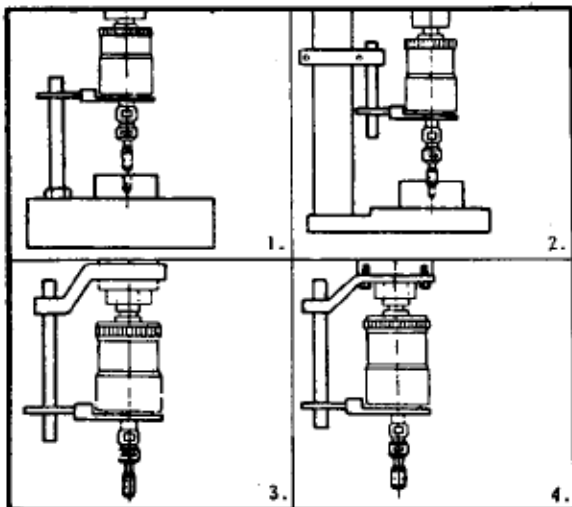
MONTÁŽ

- 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.

OBSLUHA

POUŽITÍ:

Oboustranné hlavy pro upínání závitníků typu JSN se vyznačují otáčením v obou směrech, ochranou proti přetížení a nastavitelným momentem a také výhodami, jako jsou kompaktní konstrukce, vysoká účinnost a bezpečná, spolehlivá a jednoduchá obsluha.

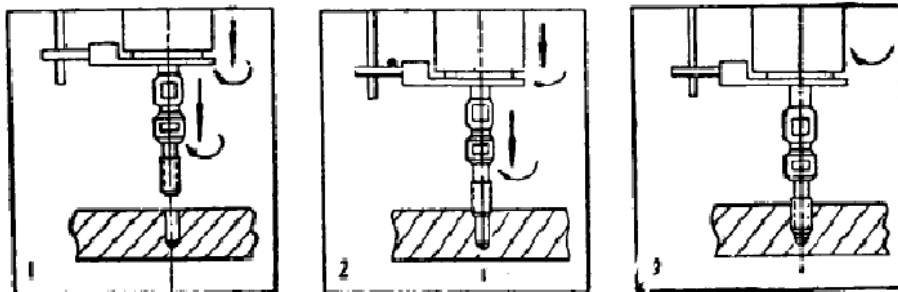


Obr. I

1. Brzdná tyč je namontována na pracovním stole.
2. Brzdná tyč je namontována na sloupku obráběcího stroje.
3. Brzdná tyč je namontována na větenu.
4. Brzdná tyč je namontována na přírubě na koncové části větenu.

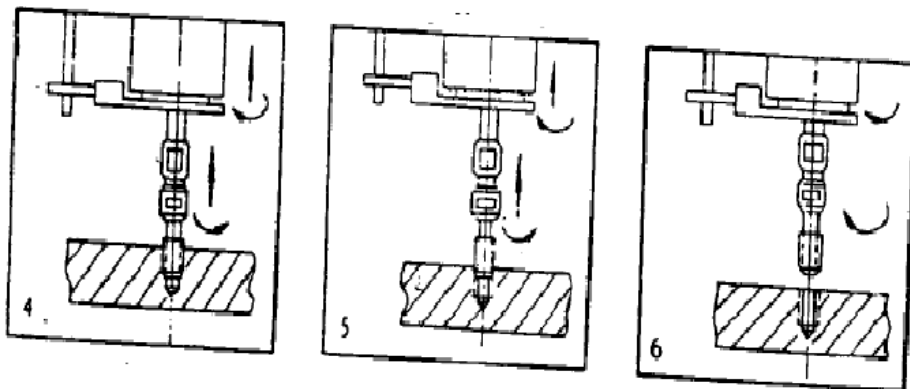
OBSLUHA

1. Montáž sklíčidla: Očistěte spojovací části adaptéru i sklíčidla a po sestavení je namontujte na vřeteno stroje.
2. Montáž závitníku: Vložte závitník do sklíčidla a současně okénkem sledujte polohu rukojeti závitníku. Potom zasuňte čtyřhrannou koncovou část rukojeti závitníku do upínací desky na šroubu s levým – pravým závitem. Pomocí šestihyraného klíče otáčejte šroubem s levým – pravým závitem, aby došlo k řádnému upnutí.
3. Montáž brzdné tyče: Viz obr. I. Brzdná tyč by měla mít určitou pevnost, aby odolala momentu vytvářenému závitníkem. Je doporučeno použití tyče vyrobené z oceli třídy 45 s průměrem 20 až 30 mm a tvrdostí HRC45. Brzdná tyč je namontována na neotáčivé části vřetena nebo na pracovním stole.
4. Nastavení momentu: Správný moment zobrazený pomocí čísel 1, 2, 3 a 4 na obvodu hlavní části je zvolen podle průměru řezaného závitu a v závislosti na materiálu obrobku, což znamená, že na sklíčidle mohou být nastaveny různé momenty, od malých až po velké a tyto momenty mohou být navoleny samotnou obsluhou. V případě materiálů, u kterých je řezání závitů obtížné, je doporučeno provedení pracovní operace dvakrát.
5. Řezání závitu: Obsluha by měla srovnat závitník namontovaný na stroji se závitovým otvorem na obrobku a měla by postupovat podle obr. II.



Obr. II

1. Spusťte vřeteno tak, aby se závitník dostal do kontaktu s obrobkem a aby byl připraven na řezání závitu.
2. Zahajte řezání závitu s vřetenem stroje pohybujícím se směrem dolů společně se sklíčidlem.
3. Po dosažení požadované hloubky zastavte pohyb vřetena stroje ve směru jeho svislé osy. Mezitím bude vřeteno sklíčidla pokračovat v řezání závitu, dokud nebude dosaženo maximálního vysunutí sklíčidla. Potom dojde k automatickému zastavení otáčení.



Obr. II

1. Zvedněte vřeteno stroje. Potom se vřeteno sklíčidla a závitník začnou automaticky otáčet v opačném směru a budou se vzdalovat od obrobku.
2. Zvedání vřetena stroje by mělo odpovídat rychlosti vzdalování závitníku. V jiných případech dojde někdy k zastavení závitníku a jindy k jeho pohybu.
3. Jakmile bude závitník zcela vytažen z obrobku, začne se otáčet v kladném směru.





ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.
- Po každém použití otřete ze závitové hlavy všechny nečistoty a zbytky maziva.
- Dojde-li k uvolnění nebo k prasknutí jakékoli části hlavy, svěťte její opravu autorizovanému servisu.

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.

- 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.

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>