

**uni-max**

# NÁVOD K OBSLUZE PŮVODNÍ

# DLABACÍ SOUPRAVA SQUARE



# DPA65

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

Nástavec je určen pro upínání čtyřhranných dlabacích vrtáků na stolní elektrickou vrtačku s upínacím průměrem 65 mm. Balení obsahuje kompletní příslušenství pro použití nástavce včetně upínacích prvků, stavitelných dorazů a upínacích redukcí 65/60, 65/55; 65/52,5 a 65/40 mm. Vše baleno v praktickém kufříku spolu se sadou dlabacích vrtáků o velikostech 1/4", 3/8", 1/2" a 5/8", průměr stopky 20 mm.

## TECHNICKÁ DATA

|                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Upínací průměr (krk vrtačky) .....                  | 40 – 65 mm                       |
| Upínací redukce – součást balení.....               | 65/60, 65/55; 65/52,5 a 65/40 mm |
| Dlabací vrtáky – součást balení (stopka 20 mm)..... | 1/4", 3/8", 1/2" a 5/8"          |

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

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej úrazům“ – DŘEVOOBŘÁBECÍ STROJE.

### ! Obecné

- 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 ovládním, 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.
- 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.
- 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.

- Nestrkejte nohy nebo 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.
- 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.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu. Před použitím zkontrolujte, zda nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměňujte 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.
- 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. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

#### **! Sestavy**

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

#### **! 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.

#### **! Protipožární pokyny**

- Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.
- Používejte osobní ochranné pomůcky, brýle popř. respirátor.

## **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.

### **ÚVOD**

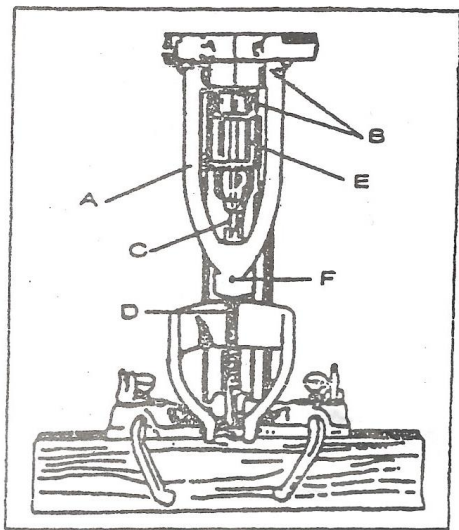
Tato dlabací souprava je příslušenstvím, které změní vaši stojanovou vrtačku na přesný dlabací nástroj. Proto je velmi praktická pro firmy zabývající se výrobou rámu, skříněk a nábytku, přípravny a ostatní linky zabývající se obráběním dřeva.

Tato dlabací souprava obsahuje vodičko s montážními šrouby, zahnuté držáky, upínání a držák díla. Dutá díla a další nástroje nejsou součástí této sady. Tyto nástroje jsou k dispozici v různých velikostech a musí být zakoupeny samostatně.

Tato dlabací sada je používána pro sklíčidla s kličkou a kapacitou 13 mm, event. 16 mm.

## MONTÁŽ DRŽÁKU DLÁTA NA TRN

1. Namontujte držák dláta (A – obr. 1) na základnu trnu. Upínací šroub v držáku dláta musí být otočen směrem od sloupku stojanové vrtačky.
2. Utáhněte dostatečně matici a šroub (B – obr. 1), aby nemohlo dojít k pohybu příslušenství.



Obr.1

## KOMBINACE DLÁTA A VRTÁKŮ

Pro tuto sadu příslušenství jsou k dispozici čtyři velikosti dlát a odpovídajících vrtáků. Používejte pouze správné kombinace vrtáků a dlát. Oba tyto pracovní nástroje musí být ostré. Bude-li kterýkoli z těchto nástrojů tupý, bude docházet k nadměrnému tření a z toho vyplývajícího zahřívání, které způsobí poškození.

Toto příslušenství nevyžaduje použití žádných upínacích pouzder. Sklíčidlo s kličkou může mít max. kapacitu 5/8" (16 mm) a maximální průměr upínací stopky dláta je 20 mm.

## INSTALACE VRTÁKU A DLÁTA

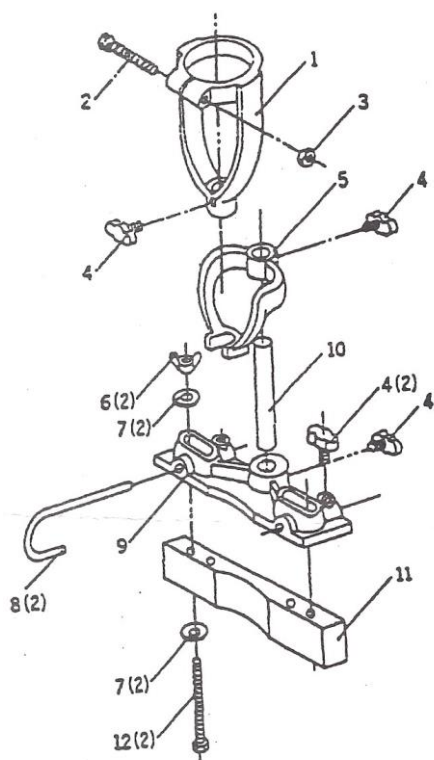
Zasuňte vrták (C – obr. 1) přes dláto (D) do sklíčidla s kličkou (E). Upněte dláto (D) v takové výšce, aby horní čelo jeho osazení zůstalo asi 0,8 mm pod držákem a lehce přitáhněte upínací šroub (F). Zatlačte vrták (C) přes dláto co nejdále do sklíčidla a řádně utáhněte sklíčidlo.

Povolte upínací šroub (F – obr. 1) a tlačte dláto (D) směrem nahoru, aby zmizela dříve ponechaná vůle 0,8 mm. Potom opět utáhněte upínací šroub (F). Tento postup zajistí správnou vůli mezi pracovními břity vrtáku a hroty dláta.

## MONTÁŽ NA STŮL STOJANOVÉ VRTAČKY

Doporučujeme vám položit na stůl stojanové vrtačky desku z překližky s tloušťkou 1/2". Tato deska může být upevněna na místě zasunutím pod dlabací vodítko. Vyvrtejte do desky montážní otvory, které se budou shodovat s polohou drážek na stole. Tato deska z překližky zabraňuje poškození dláta, došlo-li by k jeho náhodnému nárazu do stolu a také je jednoduchou metodou pro zvětšení plochy stolu. Šrouby dodávané s touto sadou jsou dostatečně dlouhé, aby udržely tuto desku z překližky, což platí také pro vodítko a základnu. Zasuňte šrouby se čtyřhrannou hlavou ze spodní strany přes drážky stolu stojanové vrtačky, protáhněte je přes desku z překližky, vodítko a základnu. Na spodní straně stolu použijte podložky č. 5 a na horní ploše stolu použijte podložky č. 12. Upevněte tuto sestavu pomocí křídlových matic.

## SEZNAM DÍLŮ



| ČÍSLO DÍLU | POPIS                                               |
|------------|-----------------------------------------------------|
| 1          | Držák dláta                                         |
| 2          | Šroub se šestihrannou hlavou<br>5/16" – 18 × 2-1/2" |
| 3          | Šestihranná matice 5/16" – 18                       |
| 4          | Upínací šroub                                       |
| 5          | Rameno                                              |
| 6          | Křídlová matice 5/16" – 18                          |
| 7          | Podložka                                            |
| 8          | Zahnutý držák                                       |
| 9          | Základna                                            |
| 10         | Ocelová tyč                                         |
| 11         | Vodítko                                             |
| 12         | Šroub s hranatou hlavou<br>5/16" – 18 × 4"          |



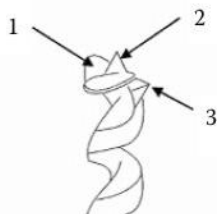
- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
  - Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
  - Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
  - Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným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

## **Broušení dláta a vrtáku (uvedené nástroje nejsou součástí balení):**

Dláto a vrták by měly být nabroušeny. Jejich tupost snižuje přesnost, může vést k přehřátí a zničení dláta nebo vrtáku. Pokud je dláto nebo vrták opotřebeno, že již nejde znovu nabrousit, vyměňte ho.

1. Broušení vrtáku provádějte pomocí malého a hladkého pilníku, dodržujte původní tvar vrtáku. Nabruste vnitřní okraj vrtáku, strany špičky na jeho konci a řezací hranu směrem k hraně vrtáku. (viz obr. č. 1). Nebruste vnější okraj vrtáku, jinak narušíte jeho poloměr.

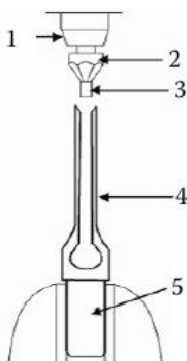
**Obr. č. 1:**



1. Nabruste vnitřní okraj vrtáku
2. Nabruste strany hřebíku na konci vrtáku
3. Nabruste řezací hranu

2. Nabruste dláto pomocí řezače čepovního dláta o správné velikosti vodícího čepu (velikost vodícího čepu se liší v závislosti na velikosti Vašeho dláta). 2 – 3 otočení ve sklíčidle vrtáčky by měly dláto nabrousit (viz obr. č. 2).

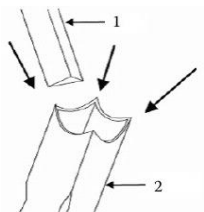
**Obr. č. 2:**



1. Sklíčidlo vrtáčky
2. Řezač
4. Vodící čep
5. Dláto

3. Použijte malý, hladký, trojúhelníkový pilník pro nabroušení vnitřních rohů dláta. (viz obr. č. 3). Odstraňte hrubé okraje z vnějšku dláta pomocí olejového brousku.

Obr. č. 3:



1. Pilník
2. Dláto

## 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. Demontovat všechny díly stroje
2. Díly roztřídit dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.) a odevzdat k odborné likvidaci.

## UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena obratem. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

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](mailto:reklamace1@khnet.cz)  
[obchod@khnet.cz](mailto:obchod@khnet.cz)

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