

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ
KOMBINOVANÁ
SRÁŽEČKA HRAN R900



R900

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

Vhodná pro srážení hran kovových dílů přímých i zakřivených tvarů, je poháněna motorem 400 V/50 Hz/550 W. Přímé srážení hrany 0 – 3 mm, úhel 25° – 45°, 7 500 ot./min, pro zakřivené hrany 0 – 4 mm, 8 500 ot./min, obráběcí nástroje rychlořezná wolframová ocel. Masivní ocelová konstrukce, rozměry 590 × 560 × 970 mm.

TECHNICKÁ DATA

Napětí	400V/50 Hz
Příkon.....	560 W
Otáčky vřetene pro přímé hrany	7 500 ot/min
Otáčky vřetene pro oblé hrany.....	8 500 ot/min
Max. tvrdost materiálu	HRC 30
Max. zkosení přímé hrany	3 mm
Úhel zkosení přímé hrany.....	25 – 45°
Max. zkosení oblé hrany.....	4 mm
Hmotnost netto.....	48 kg
Hmotnost brutto.....	55 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.

Symbyoly používané v těchto instrukcích

 **Pozor!**

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.

 **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 stíněných 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 olejí 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.).
- 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.
- 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 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 odměňujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- 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.

Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtete a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správně jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.

- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač slouží místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započetím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlaviny atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40°C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.



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

- Nástroje udržujte čisté a ostré.
- Dodržujte předpisy pro údržbu a pokyny pro výměnu nástrojů.

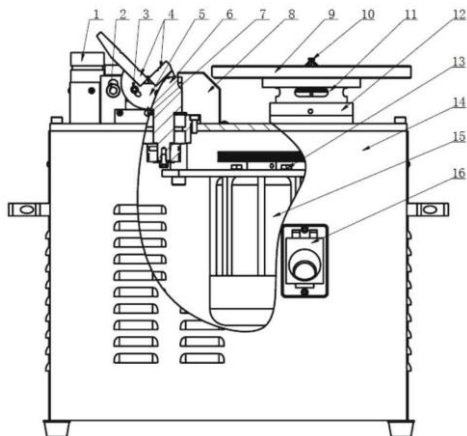
MONTÁŽ

- 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.
- Stroj je dodáván smontovaný. Z hlediska bezpečnosti a pohodlí je nutno zajistit přístup ze všech stran. Umístěte na pevný stůl nebo stojan přiměřené výšky.
- Zkontrolujte napětí řemenu (viz údržba).
- Zkontrolujte dotažení spojů a hladký chod mechanismů.
- Připojte k el síti. Trvalé připojení smí provést pouze osoba znalá s vyšší kvalifikací (vyhl. 50, §6).
- Zapněte stroj a sledujte, je-li chod bezproblémový. Zkontrolujte, zda se nástroje otáčí vlevo. (v opačném případě zkontrolujte a upravte sled fází (odborník)).

OBSLUHA

Popis stroje

- 1 Stavěcí šroub výšky vodítka
- 2 Upínací šrouby výšky vodítka
- 3 Upínací šrouby sklonu vodítka
- 4 Desky vodítka
- 5 Příruba s úhlovou stupnicí
- 6 Vřeteno
- 7 Ryska úhlové měrky
- 8 Kryt
- 9 Vodicí deska
- 10 Vřeteno s vodicím ložiskem
- 11 Stavěcí příruba
- 12 Upínací kroužek
- 13 Upínací šrouby motoru
- 14 Boční kryty
- 15 Motor
- 16 Tlačítka on/off/stop



Upozornění

- S dodanými nástroji lze obrábět materiály do tvrdosti HRC 30.

Srážení přímých hran

- Pro srážení dlouhých přímých hran použijte část s přímým vodítkem.
- Výšku vodítka (velikost srážení) nastavte šroubem se stupnicí **1** po povolení upínacích šroubů **2**.
- Sklon vodítka (úhel srážení) nastavte po povolení čtyř šroubů **3** dle stupnice.
- Upínací šrouby dotáhněte.
- Materiál podávejte proti pohybu nástroje (ve směru šipky), lehce přitlačujte.
- Z důvodu bezpečnosti nestůjte na straně druhého vřetene.

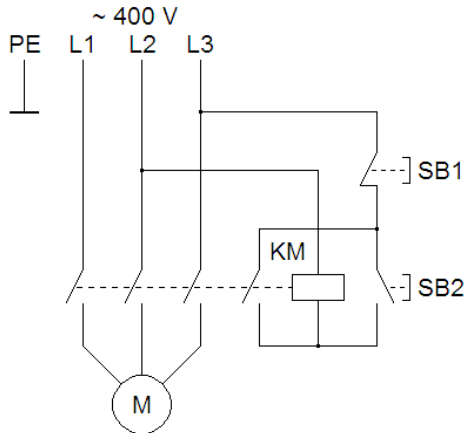
Srážení oblých hran

- Pro oblé (vypouklé i vyduté) hrany použijte část s vodicí deskou. Lze samozřejmě použít i pro přímé hrany. Stůjte na "správné" straně.
- Výšku desky (velikost srážení) nastavíte jejím otáčením po uvolnění upínacího kroužku **12**.
- Materiál podávejte proti pohybu nástroje (šipka), trochu zručnosti a mnoho opatrnosti! :-).

ÚDRŽBA

- Před údržbou vždy odpojte od el. sítě (jističem nebo kabelem).
- Před směnou zkontrolujte hladký chod, dotažení spojů a ostrost nástrojů.
- Občas sejměte kryty u vodítka, na bocích skříně a vodicí desku a odstraňte případné třísky.
- Občas namažte (po demontáži) mechanismy vodítka a závity vodicí desky plastickým mazivem.
- Dvakrát ročně (při plném provozu) namažte kuličková ložiska vřeten lithiovým mazivem. Tato operace vyžaduje demontáž vřeten a je určena zkušenějším technikům.
- Napětí hnacího řemene seřídíte posunutím motoru po povolení šroubů **13**.
- Otočení nebo výměnu řezných destiček můžete provést po demontáži vodítka uvolněním šroubů **3** nebo po vyšroubování vodicí desky **9**.
- Nepoužívané zařízení přiměřeně nakonzervujte a uložte na suchém místě.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

SCHEMA EL. ZAPOJENÍ



LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou.

- Demontujte všechny díly stroje.
- Díly rozřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).
- Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití (recyklaci).
- Vytříděný materiál (s výjimkou elektroodpadu) odevzdejte k dalšímu využití (recyklaci).
- Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...) - z hlediska platných předpisů o odpadech se jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu. Vytříděné díly, případně celý přístroj je nutno odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o těchto místech obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu. Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

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.

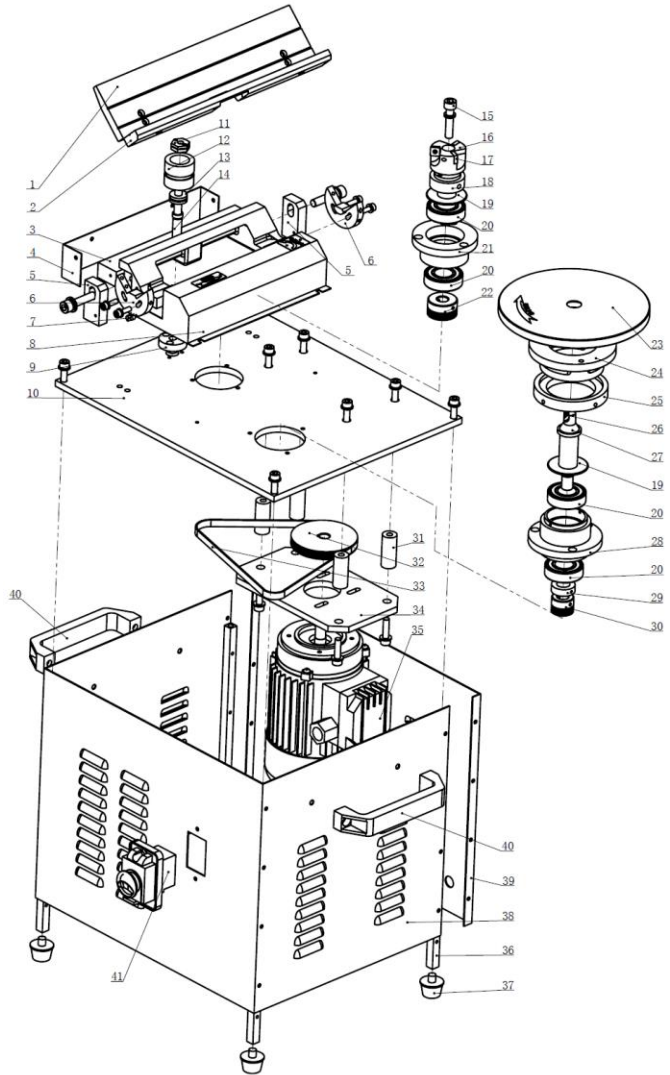
Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

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

Níže uvedené informace jsou "pouze pro informaci", tj. nezaručitelné, orientační. Konkrétní provedení se může v detailech lišit. Berte je, prosím, jako "přidanou hodnotu".

- 1 Vodící deska
- 2 Vodící deska
- 3 Lože
- 4 Kryt
- 5 Příklad
- 6 Příklad
- 7 Úhlový doraz
- 8 Kryt
- 9 Pouzdro
- 10 Základna
- 11 Pojistná matice
- 12 Hlavice
- 13 Ložisko
- 14 Vodící šroub
- 15 Šroub
- 16 Nožová hlava
- 17 Řezná destička
- 18 Vřeteno
- 19 Prachovka
- 20 Ložisko 6205-2RZ
- 21 Pouzdro
- 22 Řemenice
- 23 Vodící deska
- 24 Příklad
- 25 Upínací kroužek
- 26 Řezná destička
- 27 Vřeteno
- 28 Pouzdro
- 29 Upínací kroužek
- 30 Řemenice
- 31 Rozpěra
- 32 Řemenice
- 33 Řemen
- 34 Příklad
- 35 Motor
- 36 Tyč
- 37 Nožka
- 38 Kryt
- 39 Kryt
- 40 Madlo
- 41 Tlačítka



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	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

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