

## ZÁRUČNÍ LIST

1. Na nářadí a stroje KH Trading je poskytována záruka 6/24 měsíců od data prodeje dle obchodního nebo občanského zákona a vztahuje se na prokazatelné vady materiálu (datum prodeje je nutno prokázat řádně vyplněným záručním listem, fakturou, účtenkou). Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolane osoby, přirozeným opotřebením nebo poškozením během transportu. Dále se nevztahuje na příslušenství, motor, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu.
3. Pokud nebude shledaná závada jako podléhající záruce, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika dle platného ceníku viz www stránky a přepravu výrobku zpět vlastníkem výrobku.
4. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno předložit záruční list, který je platný pouze tehdy, je-li opatřen datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad.
5. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste nářadí nebo stroj zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy. Proávající je povinen vyplnit záruční list (datum prodeje, výr. číslo, příp. číslo série, razítko prodejny a podpis). Všechny tyto údaje musí být provedeny ihned při prodeji.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je nářadí nebo stroj v záruční opravě. Nebude-li při opravě shledána závada, spadající do záruky, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika vlastníkem (uživatel) nářadí nebo stroje.  
Nářadí zasílejte do opravy s popisem závady, vloženým záručním listem, nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely dobře uschovat.
7. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čišění.

### SERVIS

Logistické centrum Klecany  
Topolová 483  
250 67 Klecany

Tel. reklamačního odd.: 266 190 156 T-mobile: 603 414 975  
266 190 111 O<sub>2</sub>: 601 218 255  
Fax: 260 190 100 Vodafone: 608 227 255

<http://www.KHnet.cz>  
E-Mail: [servis@KHnet.cz](mailto:servis@KHnet.cz)

Výrobek: <b>OSTŘIČKA HOBLOVACÍCH NOŽŮ MF206</b>	
Typ: <b>PKS100</b>	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

Bez řádně vyplněného záručního listu nebo platného kupního dokladu s uvedením typu zboží (faktura, doklad o platbě v hotovosti apod.) nelze na případné reklamace brát zřetel.

[www.unimax.com](http://www.unimax.com)

## NÁVOD K OBSLUZE

## OSTŘIČKA HOBLOVACÍCH NOŽŮ MF206



## PKS100

Vážený zákazník, děkujeme Vám za zakoupení zařízení od firmy KH Trading s.r.o.  
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

### Popis stroje

Tento stroj může být použit pro broušení přímých hoblovacích nožů nebo jiných typů řezných nástrojů pro obrábění dřeva. Stroj je velmi výkonný a jeho obsluha je pohodlná. Pohyb hoblovacího nože při broušení je ruční. Tento stroj je nezbytným zařízením pro firmy zabývající se prací se dřevem.

Počet pracovních míst: 1

## TECHNICKÁ DATA

Napětí	~ 230 V
Frekvence	.50 Hz
Výkon motoru	.500 W
Otáčky brusného kotouče	.2 800 min. <sup>-1</sup>
Rozměry brusného kotouče (D, d, š)	.100 × 20 × 50 mm
Maximální délka hoblovacího nože	.630 mm
Maximální tloušťka nože	.7 mm
Úhel natočení vodítka	.0° - 55°
Řezný úhel	.35° - 90°
Celkové rozměry stroje	.870 × 450 × 1 200 mm
Balení	.950 × 570 × 700 mm
Hmotnost brutto	.75 kg
Hmotnost netto	.65 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.

## ZÁZNAM O PROVEDENÉ OPRAVĚ A ÚDRŽBĚ

Záznamy o opravách a údržbě:

DATUM	ZÁZNAM O PROVEDENÉ OPRAVĚ A ÚDRŽBĚ	ODBORNÁ OPRAVNA

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ








- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.
- "Předcházej nejčastějším úrazům" - BRUSKY
- "Předcházej úrazům" - KOVOOBRÁBĚCÍ STROJE.

### Význam dodaných samolepicích značek s bezpečnostními symboly:

	Nehas vodou ani pěnovými přístroji		Pozor elektrické zařízení
	Nedotýkat se		Pozor nebezpečí vtažení končetiny
	Nepoužívat ve vlhku		Před použitím čti návod
	Používej ochranu zraku		Nebezpečí oddělení prstů

### Samolepicí značky umístěte na vhodných plochách zařízení.

### Symbole používané v těchto instrukcích

-  **Pozor!**  
Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.
-  **Pozor pracujete s el. zařízením!**  
Nebezpečí poranění el. proudem.
-  **Nebezpečí zachycení!**  
Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.
-  **Varování!**  
Nebezpečí poškození
-  **Poznámka:**  
Dodatečná informace
-  **Nutno používat osobní ochranné pomůcky.**
-  **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 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 a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- 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.
- 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 nepovoláných 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 přídatných 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 odměřujte 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.



#### **Sestavy**

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



#### **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 přečtěte a zapamatujte.

## **ZÁZNAM O VÝSLEDKU REVIZE**

Po dobu používání je provozovatel povinen provádět zkoušky a revize elektrického zařízení dle platných předpisů. Záznamy o provedení:

DATUM	ZÁZNAM O VÝSLEDKU REVIZE	REVIZNÍ TECHNIK Č. / PODPIS

- Dbejte na řádné uzemnění stroje.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné 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). Po skončení práce vypněte vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- 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 započítím 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.
- Stroj neprovozujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavými 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 pohybujícími se díly. Udržujte ruce mimo dosah rotujících dílů.

#### **! Obrábění**

- Obráběný materiál vždy bezpečně zajistěte 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 uchycen.
- Při uvolňování předmětu postupujte s nejvyšší opatrností.

#### **! Broušení**

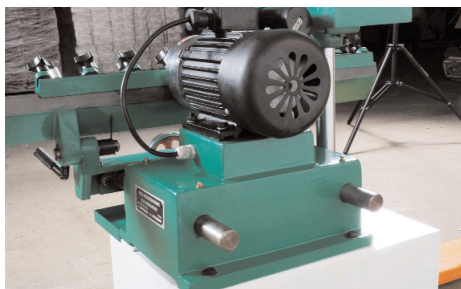
- Brousit se smí jen pozvolným posuvem opracovávaného předmětu proti brusnému kotouči tak, aby se kotouč náhlým nárazem nebo prudkým zabrzděním nepoškodil, případně neroztrhnul.

#### **! Silové zařízení**

- Obsahuje-li zařízení stlačené pružiny, zajistěte vždy jejich pozvolné a bezpečné uvolnění pomocí vhodného přípravku.

## 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.
- Po otevření přepravní bedny zkontrolujte motor, části stroje a náhradní díly. Zjistíte-li jakýkoliv problém, informujte ihned prodejce.
- Před odesláním stroje z výrobního závodu jsou kluzné části ošetřeny konzervačním olejem. Očistěte je a před použitím je nastříkejte mazacím olejem.
- Vytřete konzervační olej z drážky kluzné desky a potom nastříkejte do této drážky mazací olej. Proveďte tento úkon i s ostatními díly.
- Odstraňte konzervační tuk ze závitů vodících šroubů.
- Tlakovou maznicí promažte tukem 4 kulové maznice umístěné na horní ploše skříně. Před mazáním otřete maznice hadrem.
- Pomocí kolečka pro příčný posuv projedte vodící deskou z jedné krajní polohy do druhé.
- Opakujte předchozí 2 body, aby bylo zajištěno dokonalé promazání v celé délce posuvových šroubů.
- Namontujte hnací motor.



- Proveďte elektrické zapojení stroje a jeho uzemnění (zemnicí bod v dolní části obrázku) podle požadavků strojírenských norem odborně způsobilou osobou podle obrázku.
- Namontujte brusný kotouč a přiměřeně dotáhněte upevňovací matici. Přílišné dotažení způsobí poškození kotouče.



- Namontujte ochranný kryt kotouče. Provoz bez namontovaného krytu kotouče je zakázán.
- Namontujte nádrž na chladicí kapalinu.
- Bruska je stabilní zařízení a proto je nutno ji před začátkem práce řádně ukotvit pomocí šroubů k podkladu. Provoz bez řádného ukotvení je zakázán.



## 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 roztrďte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.). Vytríděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.
3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazníku 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.

## 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 koro-dovat.

### Po ukončení práce:

- Vypusťte chladicí kapalinu z nádoby.
- Za lesklé rukojeti sejměte kluznou lištu z vedení, vytřete obě kluzné plochy do sucha a namažte olejem.
- Nasadte kluznou lištu na vedení a projedte v celé délce, aby došlo k vytvoření olejové vrstvy v celé délce a ploše obou vedení.
- Otřete ostatní plochy brusky hadrem do sucha.
- Tlakovou maznici promažte 4 kulové maznice tukem a kolečkem projedte posuvové šrouby v celé délce, aby došlo k vytvoření ochranné vrstvy v celé ploše šroubů.
- Nebudete-li stroj používat delší dobu, ošetřete jeho části antikorozním olejem.
- Provedte namazání kluzných a otočných částí stroje mazacím tukem.

### Brusný kotouč je z hlediska zákonné záruky na zboží věcí spotřební ve smyslu zákona.

Konkrétní popis pracovní činnosti a využití výrobku zde záměrně není zmíněn, protože výrobce / dovozce má zato, že uživatel funkci výrobku zná a s jeho činností je obeznámen, protože ve smyslu zákona se jedná o výrobek běžný. Pokud uživatel tyto znalosti neovládá nebo si jimi není jist, doporučujeme se obrátit se na Inspektorát bezpečnosti práce.

### Mazání

- Pracovní plochy pravidelně dle potřeby namažte olejem.
- Tlakové maznice mažte pomocí tlakové maznice mazacím tukem.
- Přebytečný tuk a olej setřete hadrem.

## OBSLUHA

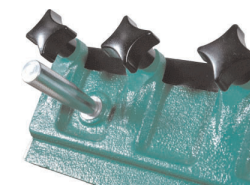
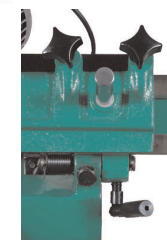
- Před připojením k elektrické síti proveďte všechny bezpečnostní práce.
- Před zahájením provozu proveďte zkušební spuštění stroje.

### Provozní kroky:

- Červeným kolečkem pro příčný posuv odjedte vodící deskou do bezpečné vzdálenosti od brusného kotouče.
- Změřte na obou koncích šířku nože – pro nastavení nože při ostření je potřeba znát nejvyšší bod ostří nebo případnou odchylku v rozměru, aby nebyla dále opakována chyba předchozího ostření.
- Vyčistěte vybrání ve vodící desce, aby hoblovací nůž řádně dosedl v celé ploše.
- Vložte hoblovací nůž do vybrání vodící desky tak, se nacházel ve středu délky, vložte upínací lištu a lehce připevněte pomocí 10 šroubů opatřených plastovými rukojetmi. Šrouby se nesmí opírat přímo o plochu hoblovacího nože. Nůž nesmí být upevněn jednostranně u jednoho nebo druhého konce, aby nedocházelo k nerovnoměrnému opotřebení vedení.
- Povolte oba čepy umožňující změnu úhlu nastavení bříty a nastavte odhadem úhel bříty nože podle svislé roviny brusného kotouče při pohledu z boku. Případně změňte úhel bříty nože podle druhu opracovávaného dřeva. Potom dotáhněte oba čepy.
- Označeným nejvyšším bodem ostří nože najedte zlehka k brusnému kotouči, až se vzájemně zlehka dotýkají nebo je mezi nimi minimální mezera. Opatrně přejeďte ložem s upnutým nožem podél brusného kotouče a dorovnávejte druhý konec lehce dotaženého nože. Pohybem lože zpět se přesvědčte zda se ustavení druhého konce nezměnilo, případně dorovnejte nůž (kompenzujte vůli mezi nožem a kotoučem případně zjištěnou naměřenou odchylku v rozměru šířky nože), až oba konce mají shodnou nebo zamýšlenou mezeru od brusného kotouče.
- Přesnějšího nastavení dosáhnete pomocí magnetického stojánu s úchylkoměrem.
- Dotáhněte řádně všechny šrouby upínající hoblovací nůž v loži ostříčky.

### Vedení nemá dorazy v krajních polohách.

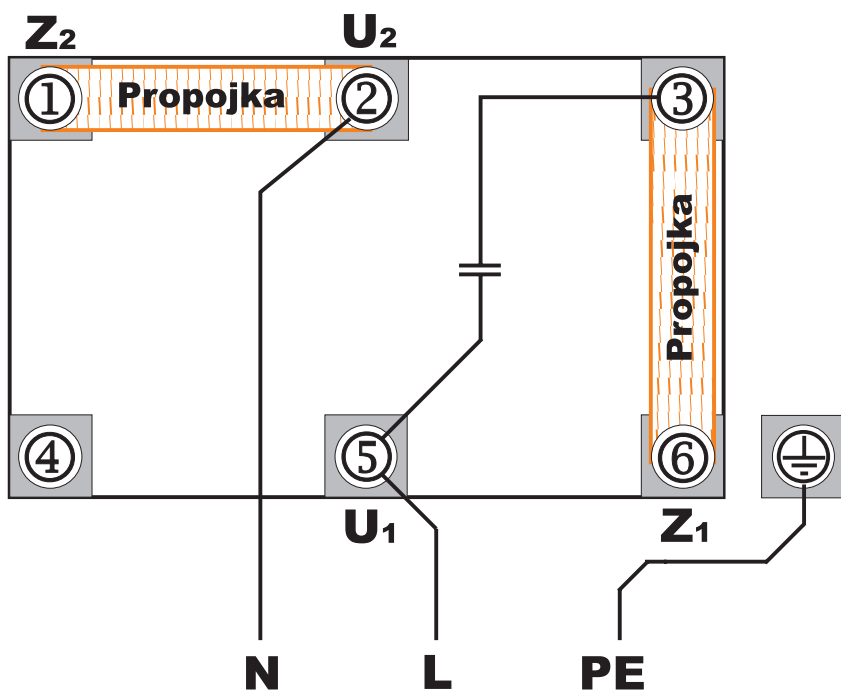
- Šrouby dotahujte směrem od středu broušeného nože symetricky k jeho okrajům.
- Bruste vždy jen jeden nůž.
- Nastavte pomocí 2 šroubů s otočnými rukojetmi přibližně požadovaný úhel broušení ostří.
- Pomocí ručního kolečka posuňte vodící deskou v příčném směru tak, aby se broušený hoblovací nůž nedotýkal brusného kotouče, ale vzdálenost od kotouče byla minimální.
- Tahem za lesklé rukojeti najedte do krajní polohy.
- Naplňte nádobu chladicí kapalinou a otevřete kohout a nastavte jej tak, aby kapalina kapala na ostří nože. Zamezte tak přehřátí broušeného ostří.
- Zapněte motor brusky vypínačem na boční straně.



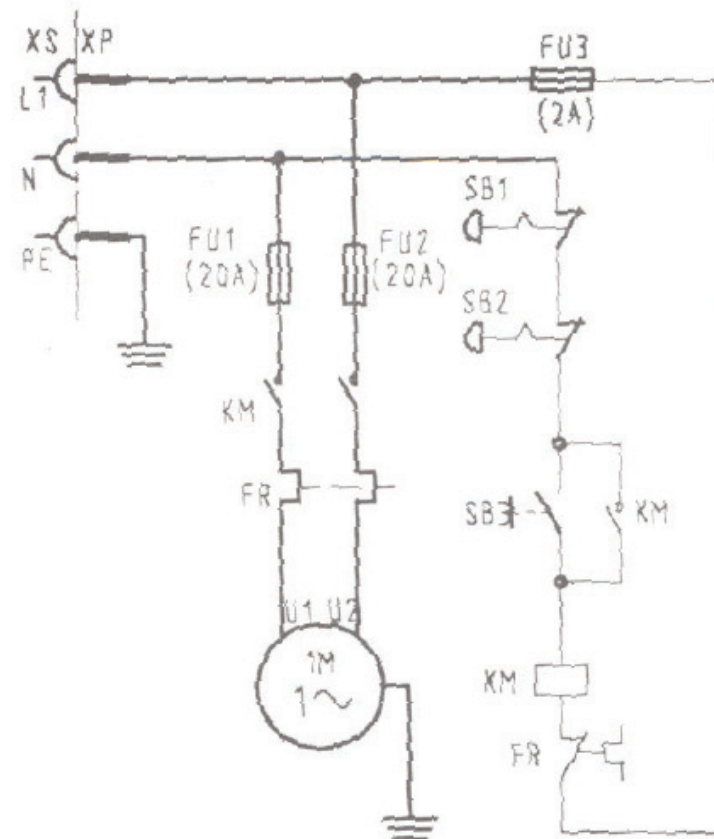
- Potom otočte kolečko pro příčný posuv zhruba o 0,1 mm (jedná se o velikost úběru materiálu při broušení, věnujte této hodnotě náležitou pozornost).
- Pozvolným a plynulým tahem za lesklé rukojeti projedte po celé délce vedení vodičí desky ostří broušeného nože. Prudké najetí nože do záběru má za následek zničení brusného kotouče.
- Po prvním přebroušení uzavřete kohout chlazení, demontujte hoblovací nůž a zkontrolujte kvalitu a požadovaný úhel.
- Potom podle potřeby nastavte šrouby pro volbu úhlu, abyste mohli provést druhé broušení.
- Pro další broušení opakujte výše uvedený postup. Nepoužívejte větší příčný posuv nože než 0,1 mm na jeden průjezd nože.
- Provádějte pouze broušení jednotlivých hoblovacích nožů.
- Při broušení používejte vždy chladicí kapalinu.
- Po nabroušení proveďte konečné dobroušení ostří hoblovacího nože brusným kamenem.
- Po ukončení práce odstraňte z hoblovacího nože listu zbytky chladicí kapaliny, abyste zabránili jeho poškození.

## SCHEMA EL. ZAPOJENÍ

### Zapojení svorkovnice motoru



### Schéma el. zapojení



Č.	Kód	Název a specifikace	Počet	Poznámky
1	FU1, FU2	Pojistka RT18 - 32 (20 A)	1	Pro třífázový motor pojistka 10 A
2	FU3	Pojistka RT18 - 32 (2 A)	1	
3	KM	Stykač LC101810M5-N	1	
4	FR	Tepelné relé LR2-D1321	1	LR2-D1310, pro třífázový motor
5	SB1	Nouzový vypínač MK/AE-22	1	
6	SB2	Nouzový vypínač LAY3-01ZS/40	1	Červený
7	SB3	Spouštěcí spínač LAY3-10	1	Zelený
8	XS	Zástrčka HT-015 16 A 250 V	1	3P+N+E, pro třífázový motor
9	XP	Zásuvka HT-215 16 A 380 V	1	3P+N+E, pro třífázový motor