

# SRÁŽEČ HRAN

**MODEL: VCF-500F**



## NÁVOD K POUŽITÍ

## Parametry stroje

Srážení úhlů:	45°		
Motor varianta 1:	220V/50H	0.7kW	1Phase
Motor varianta 2:	380V/50H	0.7kW	3Phase
Otáčky:	3500 ot/min		
Výška srážení:	0-3 mm		
Rozměry:	50x25x40cm		
Hmotnost:	30kg		
Osvědčení:	CE – Evropský technický standard		

## UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáno bez elektrokoncovky.

Stroj smí zapojit pouze osoba znalá s vyšší kvalifikací ( vyhl. 50 §6.)

Stroj má pružný přívodní kabel a je možno jej po osazení zástrčkou 220V/50Hz připojit buď do zásuvky, nebo po opacéřování do rozvodné krabice na svorkovnici. Pohotovostní vypínač stroje je umístěn vepředu .

## Popis zařízení:

Stroj je určený k profesionálnímu srážení hran materiálu s vedením v přesném úhelníku. Srážení hran zajišťuje fréza s výměnnými břitovými destičkami.

## Pokyny pro užívání stroje:

- Vždy je nutné dodržovat obecně platné bezpečnostní směrnice a pravidla pro prevenci úrazů
- V případě nesprávného použití zařízení nepřebírá výrobce ani dodavatel za uživatele žádnou odpovědnost za vzniklé škody
- Je zakázáno provozování zařízení bez znalosti návodu a bez znalostí používání operací, které zde nejsou uvedeny.

## Bezpečnostní opatření

1. Pročtěte si pozorně návod k používání a údržbě dříve, než uvedete zařízení do provozu.
2. Zajistěte dostatečně rovnou plochu pro umístění stroje a prostor kolem pro práci a manipulaci s obrobky.
3. Před každým uvedením do provozu zkontrolujte bezvadný stav stroje a jeho bezpečnost

4. Neodstraňujte žádné kryty a bezpečnosti zařízení. Tato zařízení jsou nainstalována pro Vaši bezpečnost a jejich případným odstraněním se vystavujete zvýšenému riziku úrazu.
5. Dbejte předpisů pro práci s elektrickými stroji platných v ČR.
6. Nevystavujte dešti a nepoužívejte nástroje k tomu neurčené
7. Dbejte na bezpečnost práce ( použití bezpečnostních brýlí, popř. obličejovou masku, pracovní oděv musí těsně přiléhat k zápěstí a loktům, zvolte úpravu vlasů tak, aby nezasahovaly do pracovního prostředí stroje, nečistěte třísky ručně bez použití pracovních rukavic, atd. )
8. Vždy dbejte na prevenci úrazu
9. V případě kolize nebo jiných případů poškození se spojte s naším zástupcem
10. Zkontrolujte napětí a kmitočet na štítku motoru, jestli se shodují s elektrickým zdrojem.
11. Zástrčka stroje by měla být pevně zasunuta do zásuvky.
12. Když máte poruchu nebo netypický zvuk, měli byste ihned stroj vypnout ze zásuvky, zavřít levou stranu stroje s tlačítky a pak zkontrolovat a opravit.
13. Nenechávejte stroj běžet bez obsluhy, ujistěte se, aby byl stroj vypnut před odchodem obsluhy. Při vnějším přerušení přívodu proudu, by jste měli zmáčknout červené tlačítko, jinak bude stroj pracovat i bez obsluhy.
14. Stroj nemůže dosáhnout maximální kapacitu řezání, čímž se zabraňuje různým nebezpečným faktorům.
15. Nepracujte na stroji, pokud jste unavený, po požití alkoholu nebo omamných látek.
16. Nezkoušejte používat nevhodné nadstavce ve snaze překročit větší kapacitu nástroje. Schválené příslušenství je doporučeno od výrobce stroje.

## Ochrana životního prostředí:

- Práce na tomto zařízení nijak neovlivňuje životní prostředí a jeho provozováním nevznikají žádné škodlivé nezpracovatelné odpady.

Zákon o odpadech elektrozařízení podle §37 j odst.2 a §37 k odst. 7



## Připojení elektrické energie

Podle provedení elektromotoru pohonu (jednofázový nebo třífázový) připojíme napájení buď na 220V/50Hz nebo 3x220V/380V-50Hz.

Je dobré mít provedenou přípojku napájení přes ručně ovládaný vypínač nebo zásuvku.

Na ochranu zařízení před zkratovými proudy a přetížením je nutno použít v napájecím obvodu standardní jistící prvky (jističi s tepelnou ochranou) odpovídající hodnoty.

## Odpojení

Odpojení stroje od napájení se děje ručně ovládaným vestavěným vypínačem, umístěným na skříni stroje ve předu dole.

Před prováděním údržby nebo výměny rezných plátků s ohledem na bezpečnost odpojte úplně stroj od napájení např. shozením jističe apod.

## Uzemnění

Uzemnění tohoto zařízení se provádí přes zeleno-žlutý vodič v napájecím kabelu. Před přivedením napětí ke stroji je nutné zajistit správné uzemnění!

## UPOZORNĚNÍ

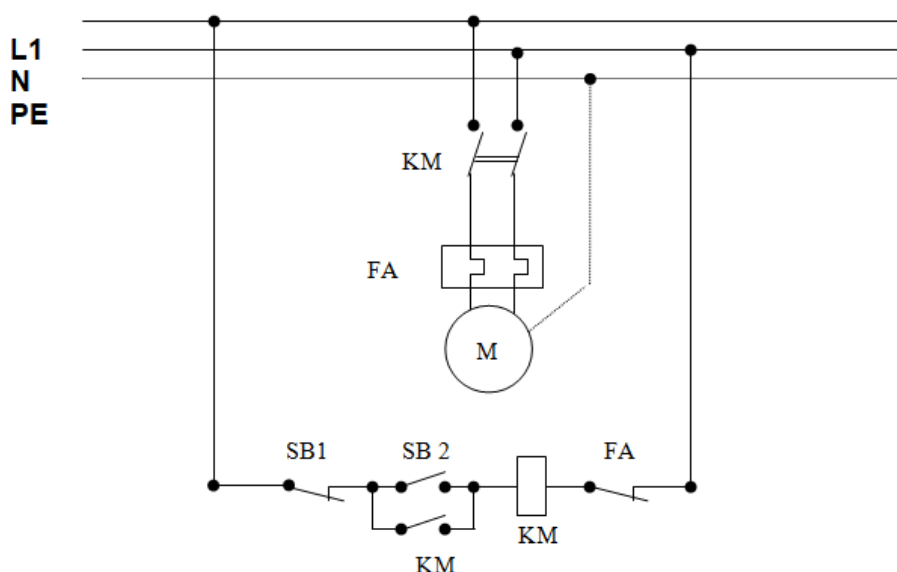
**Nikdy neodpojujte uzemnění stroje před odpojením napájecího napětí.**

## Elektrická instalace a podmínky uskladnění

Elektrická výbava stroje je zkonstruována pro následující podmínky. Pokud tyto podmínky nejsou dlouhodobě dodrženy, nelze zaručit bezporuchovost a bezpečnost stroje.

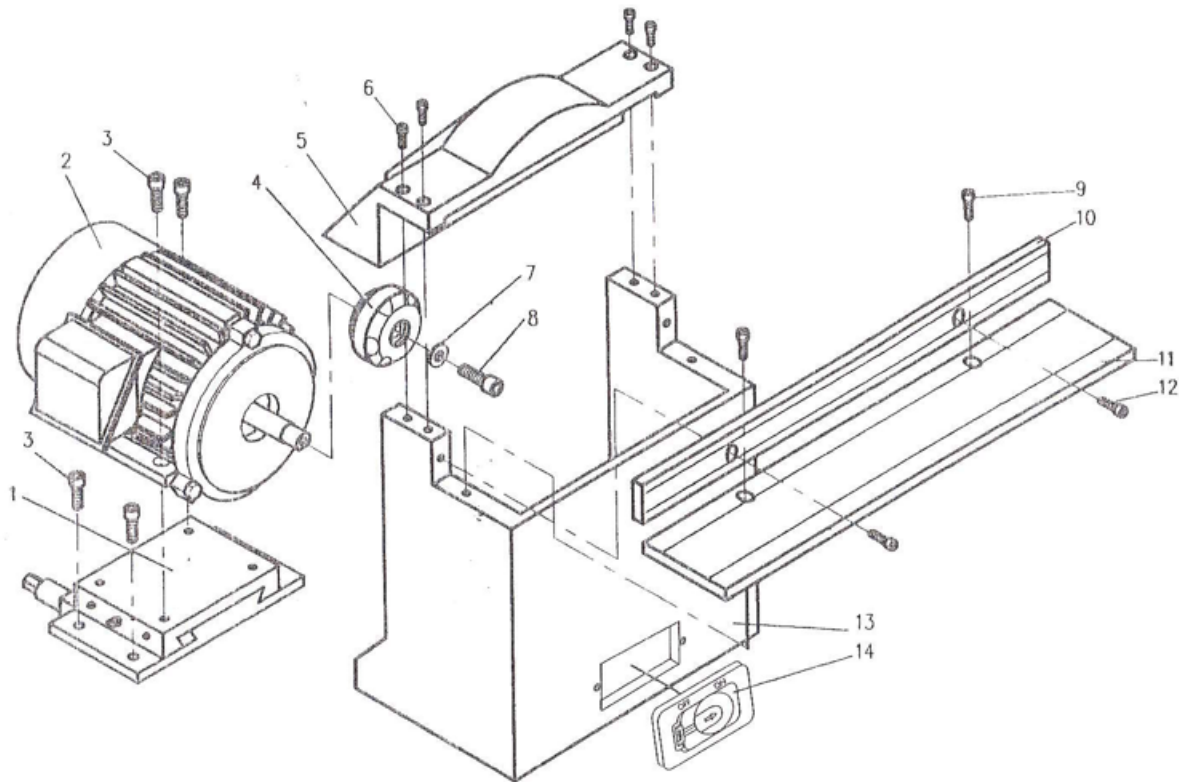
- 1) okolní teplota vzduchu:  $+5 \sim +55^{\circ}\text{C}$
- 2) vlhkost vzduchu:  $30\% \sim 95\%$
- 3) transportní a skladovací podmínky:  $-25 \sim +55^{\circ}\text{C}$ . Po krátkou dobu může teplota dostupit až  $+70^{\circ}\text{C}$ .

Schéma elektrického zapojení.



# Provoz a nastavení

## VCF-500F CHAMFERING & DEBURRING MACHINE



A) Před prvním spuštěním řádně instalujte (upevněte) stroj na pracovním stole a po připojení správného napájení zkontrolujte směr otáčení (správný směr znázorňuje šipka na krytu el. motoru).

### B) Nastavení hloubky sražení

- povolte zajišťovací šroub vlevo dole pod motorem ( na pozici č.1)
- nastavte velikost třísky na požadovanou hodnotu otáčením hlavice šroubu vpravo pod motorem (ukazatel se stupnicí)
- po nastavení znovu utáhněte zajišťovací šroub vlevo dole pod motorem

Zahájení práce se strojem je možné provést až po tomto nastavení výšky obrábění. Šipka naznačuje pohyb obrobku.

### Výměna řezných destiček obráběcí hlavice:

- vyjměte šrouby č. 6 z vrchního krytu č. 5
- povolte přítlačné šrouby destiček a vyjměte je z lůžka frézy
- vložte nové destičky do lůžka frézy
- přitáhněte přítlačné šrouby
- zkontrolujte radiální vysunutí jednotlivých destiček
- instalujte zpět kompletní kryt č. 5 a utáhněte šrouby č. 6

C) Specifikace destiček: 4-hranné destičky **SEKN 1203**

## Záruční podmínky:

- Na výrobky fi VABEX s.r.o je poskytována záruka v délce 12.měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby.
- Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
- Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
- Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u kterého je výrobek reklamován a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme předložit doklad o koupi zboží.
- Reklamaci uplatňujete u prodejce osobně nebo zboží zašlete v nerozloženém stavu na adresu prodejce. Součástí zaslaného reklamovaného zboží do opravy ( řádně zabaleného) musí být popis závady a kopie dokladu o pořízení.
- Výrobky předávejte k reklamaci do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě Vám bude účtován poplatek za očištění.
- Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě.

## Likvidace stroje:

Po skončení životnosti výrobků je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou:

- Demontujte všechny díly stroje
- Díly roztrďte dle tříd odpadu ( kovy, pryž, plasty, ...)
- Vytříděný materiál odevzdejte k recyklaci ( s výjimkou elektroodpadu )
- Elektroodpad: 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 svěrných míst elektroodpadu.

## Upozornění:

Vyobrazení výrobku a rozpis jeho příslušenství se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného zboží a jeho příslušenství. Je to důsledek vývoje. Takové varianty však nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

<b>VABEX</b> ZLÍN s.r.o. <a href="http://www.strojisveraky.cz">www.strojisveraky.cz</a> Czech Republic	NÁŘADÍ, NÁSTROJE A MALÉ STROJE PRO KOVOOBRÁBĚNÍ  STROJNÍ SVĚŘÁRY ZA SKVĚLÉ CENY
mobil: +420 721 983 504 +420 775 567 322	<a href="http://www.strojisveraky.cz">www.strojisveraky.cz</a>
tel.: +420 573 776 060 fax: +420 573 776 067	<a href="http://shop.strojisveraky.cz">http://shop.strojisveraky.cz</a> e-mail: <a href="mailto:vabex@strojisveraky.cz">vabex@strojisveraky.cz</a>