

## Všeobecný návod k obsluze a údržbě obuvnických opravárenských strojů.

### TYP BT-90 , BT-60

Instalace, uvedení do provozu, obsluha a údržba

#### **A. Instalace**

1. Stroj musí mít pevné stanoviště. Případné nerovnosti podlahy je třeba dokonale vyrovnat plstí nebo gumou, jinak by se mohly vyskytnout rušivé zvuky.
2. Stroj není nutno přišroubovat. Mezi strojem a stěnou by měl být aspoň 10cm odstup, aby mohl vzduch unikat bez překážek.
3. Zásuvka pro stroj musí být instalována tak, aby bylo možno v případě ohrožení okamžitě zástrčku ze zásuvky vytáhnout. Nejlepší místo pro zásuvku je vedle stroje nebo nad ním.
4. Pracovní výška strojů je konstruována pro středně velké osoby, asi 165cm vysoké. Pro vyšší osoby je třeba podle tělesné výšky stroj vypodlážít, pro menší osoby je třeba před stroj položit např. laťový rošt.

#### **B. Uvedení do provozu**

1. Před vložením zástrčky do zásuvky je třeba zkontrolovat napětí. Údaje o elektrické energii jsou uvedeny na typovém štítku stroje. Ve standartním provedení se stroje dodávají s motory na 380V/50Hz - třífázové a 230V/50Hz – jednofázové.
2. U strojů v provedení s třífázovými motory (380V) je nutné zkontrolovat směr otáčení. Po připojení k síti stroj zapněte. Směr otáčení zkoušejte na leštících/voskovacích kotoučích nebo případně na frézách. Kotouče se otáčejí směrem k obsluze. V případě opačného směru otáčení je třeba v zásuvce proměnit dvě libovolné fáze. Nesmí to být nulový nebo ochranný vodič. Tyto práce by měl provádět kvalifikovaný elektrikář.

#### **C. Obsluha**

POZOR! Vždy dbejte na to, aby byl stroj při výměně (např. při výměně brusných pásů, kloboučku čelního kuželu, potahu smirkovací podušky atd.) vypnut!

##### **1. Brusné kotouče**

- Při mechanickém měnění smirku jemně poklepejte na kotouč a stáhněte pás směrem ven.
- Sejměte pásy z kotoučů.
- Nové pásy nasadte opačným způsobem.
- Zapněte stroj
- Zkontrolujte, zda pás běhá rovně

## **2. Kužel na fronty podpatků**

- Kužel na fronty podpatků je připevněn na bajonetovém uzávěru a v normálním provedení se dodává s levotočivým závitem.
- Při výměně kloboučku frontového kuželu přidržte upínač frontového kuželu trnem o průměru 6 mm. Otáčením ve směru chodu sejměte bajonetový uzávěr s kuželem na fronty podpatků z hřídele.
- Frontový kužel odšroubujte ze šroubu. Vyměňte klobouček frontového kuželu. Podle téhož postupu v opačném pořadí namontujte frontový kužel.

## **8. Leštění**

- Výměna kartáčů: uvolnit šrouby s vnitřním šestihranem a přístroje stáhnout z hřídele.
- Pořadí typu kartáčů si můžete sami zvolit.

## **9. Odvod prachu / Filtrování**

- Mechanické klapky na odvod prachu otevíráme a uzavíráme klapkou.
- K soustředění sacího výkonu lze otevřít i jen jednu klapku. Zařízení na odvod prachu je konstruováno tak, že se odsává jen jemný prach a hrubý prach padá do sběrného prostoru na hrubý prach. Toto uspořádání má tu výhodu, že filtr není zatěžován hrubým prachem a dokáže déle propouštět vzduch.
- Nezapomínejte vynášet prach z prachového pytle (umístěn ve skříni ve spodní části stroje)

## **9. Nahřívání a sterilizace**

- U strojů typů BT-90 a BT-60 je v horní části stroje umístěna skříň s funkcí nahřívání a sterilizování.
- Pro nahřívání spusťte tlačítko nahřívání a na termostatu nastavte požadovanou teplotu.
- Pro sterilizaci spusťte tlačítko sterilizace
- Funkce nepoužívejte zároveň.
- V žádném případě při zapnutí těchto funkcí neotevírejte skříň a nemanipulujte s ní dokud funkce náhřevu nebo sterilizace nebude ukončena (vypnuta)

## **D. Údržba**

### **1. Odvod prachu**

- Před čištěním sběrného pytle vypněte odsávač.
- U pytlů na jemný prach, které je třeba podle pracovní zátěže včas vyprazdňovat, dbejte pečlivě na to, aby při čištění nebo manipulace při nasazování pytle nedošlo k jeho protržení!
- Doporučujeme, abyste stroj občas vysávali.
- Odsávání je konstruováno pro odvod **jemného** prachu, do odsávání se nesmí dostat větší předměty

## **E. Protipožární bezpečnostní opatření**

- Začnou-li při broušení kovových částí létat jiskry, je třeba okamžitě zavřít klapky na odvod prachu.
- Okamžitě vypnout odsávání.
- Tato opatření jsou velmi důležitá, zabraňují vzniku požáru uvnitř stroje, který by odlétávání jisker mohlo případně vyvolat.
- Je důležité co možná nejčastěji pytel na jemný prach.

### **Vznik požáru**

- Dojde-li i přes shora uvedené bezpečnostní opatření k požáru, je třeba okamžitě přistoupit k těmto opatřením:
- okamžitě vypnout motor odsávače
- vytáhnout zástrčku ze zásuvky
- zavřít klapky odvodu prachu
- použít hasicí přístroj
- v žádném případě nevyjímat pytle s jemným prachem
- zabránit přístupu vzduchu

## **F. Pokyny k odstranění poruch**

### **1. Odvod prachu**

- Zvíření prachu, bedna na jemný prach je špatně zavedena, netěsní.
- Netěsný filtr.
- Filtr se uvolnil z nátrubku.
- Při snižování výkonnosti odsávání je třeba zkontrolovat odsávací prostory.
- Kontrolovat, zda pytel na jemný prach není přeplněn.

### **3. Leštící jednotka:**

- Kartáče je třeba pravidelně vyměňovat, jinak mají sklon se nerovnoměrně opotřebovávat, což může vést k vibracím, šelestím a nepravidelnému chodu stroje.

### **4. Brusné pásy**

- Brusný prach usazený na obvodu kontaktního kotouče pravidelně odstraňujte, jinak by mohl vést k nepravidelnému chodu.

### **5. Ovládací jednotka**

- Při poruše ovládací jednotky nejprve zkontrolujte správné zapojení stroje, pokud tento problém přetrvává obraťte se na odbornou pomoc. V žádném případě nezasahujte do elektrického zapojení. Hrozí tak zasažení elektrickým proudem.

### **6. Pomoc našich zákazníků**

- Vystanou-li u našich zákazníků problémy, jež nelze vyřešit s pomocí návodu k obsluze, obraťte se laskavě přímo na nás. Popište nám detailně své problémy, udejte typ a číslo stroje.

- Při pečlivém dodržování tohoto návodu k obsluze budete i vy se svým strojem dlouho spokojeni.

**BOTASERVIS s.r.o.**

**Dělnická 582**

**Vizovice 763 12**

**CZECH REPUBLIC**

**Tel./Fax: +420 577 454 404**

**E-mail: [botaservis@botaservis.cz](mailto:botaservis@botaservis.cz)**

**WEB: [www.botaservis.cz](http://www.botaservis.cz)**