



|                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VABEX</b> ZLÍN<br>s.r.o.<br>www.strojniveraky.cz<br>Czech Republic                              | NÁŘADÍ, NÁSTROJE<br>A MALÉ STROJE PRO KOVOOBRÁBĚNÍ                                                                                                                            |
| mobil: +420 721 983 504<br>+420 775 567 322<br><br>tel.: +420 573 776 060<br>fax: +420 573 776 067 | <br>www.strojniveraky.cz<br>http://shop.strojniveraky.cz<br>e-mail: vabex@strojniveraky.cz |

## VHO – 5 / 6 / 8

### Přesný strojní svěrák s hydraulickým posilovačem

#### Pokyny pro užívání svěráku

- Tento svěrák byl zkonstruován pro upínání dílů v pracovním prostoru obráběcího 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 tohoto návodu a používání operací, které zde nejsou uvedeny.

#### Bezpečnostní pokyny

- Pročtěte si pozorně návod k používání a údržbě dříve, než uvedete zařízení do provozu.
- Před každým uvedením do provozu zkontrolujte bezvadný stav stroje a jeho bezpečnost.
- Neodstraňujte žádné kryty a bezpečnostní zařízení. Tato zařízení jsou nainstalována pro Vaši vlastní bezpečnost a jejich případným odstraněním se vystavujete zvýšenému riziku úrazu.
- Dbejte předpisů pro práci na obráběcích strojích platných v ČR.
- Seznamte se ještě před začátkem práce se všemi funkcemi a prvky obsluhy.
- Udržujte pracovní okolí v čistotě a řádně osvětlené.
- Nevystavujte dešti a nepoužívejte nástroje k tomu neurčené.
- Dbejte na bezpečnost práce :  
 Používejte bezpečnostní brýle, popř. v prašném prostředí obličejovou nebo prachovou masku.  
 Pracovní oděv musí těsně přiléhat k zápěstí a loktům.  
 Úpravu vlasů zvolte tak, aby se nedostaly do stroje.  
 Nečistěte třísky ručně bez pracovních rukavic.  
 Vždy dbejte na prevenci úrazů
- V případě kolize nebo jiných případů poškození se spojte s naším zástupcem.

#### Ochrana životního prostředí

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

#### POZOR:

Vždy dbejte na prevenci úrazů a na bezpečnostní pokyny uvedené v jednotlivých kapitolách, případně dodatečných návodech této příručky.

## Záruční podmínky stroje

- Firma VABEX s.r.o. poskytuje záruku na zboží v rozsahu obecně platných předpisů. Záruka se vztahuje na výrobní vady, které se mohou po dobu záruční lhůty vyskytnout. Není-li k výrobku dodáván záruční list, platí zákonem stanovená záruční lhůta. Záruční lhůta pro nová zařízení VERTEX – na hydraulické a pneumatické části strojních svěráků a jiných zařízení je bez omezení provozní doby 12 měsíců po dodávce od firmy VABEX s.r.o. Odstranění závady je dle typu produktu realizováno výměnou produktu, výměnou vadného dílu, případně odstraněním závady v servisním středisku. V případě montáže prováděné firmou VABEX s.r.o. nebo jejím zástupcem počíná záruční lhůta běžet až po instalaci zařízení.
- Záruka se nevztahuje na škody způsobené:
  - neodborným použitím zařízení
  - mechanickým poškozením nebo opotřebením
  - živelnými pohromami (vodou, ohněm, bleskem)
  - jinými vnějšími vlivy
- Záruka se vztahuje na odstranění všech závad materiálu nebo funkce, které ovlivní řádný chod a plnohodnotné využití zařízení a které byly zaviněny vadou materiálu, konstrukce či funkce zařízení.
- Všechny závady musí být neprodleně oznámeny autorizovanému zástupci nebo našemu servisnímu oddělení s podrobným popisem poruchy písemnou formou nebo telefonicky s následným písemným potvrzením.
- Záruční závady, které jsou správně a včas oznámeny, budou odstraněny opravou a bezplatným poskytnutím náhradních dílů pouze původnímu kupujícímu. Vadné díly se vrátí firmě VABEX s.r.o. nebo jejímu zástupci.
- Záruka na součástky: VABEX s.r.o. poskytne původnímu kupujícímu záruku na součástky dodané jím nebo jeho zástupcem podle příslušného národního práva, a to 6 měsíců od data počáteční dodávky firmou VABEX s.r.o. nebo jejím zástupcem. Tato záruka se nevztahuje na spotřební součástky. V případě opakované reklamace stejné součástky se neprodlužuje původní záruční doba.
- Není možno uznat reklamaci v případě zanedbání provozních instrukcí, bezpečnostních, manipulačních nebo jiných pravidel týkajících se dodávky, instalace nebo používání stroje, nesprávného spouštění stroje, stejně jako neautorizovaného a nepovoleného přizpůsobení nebo úpravy modifikace stroje původním kupujícím nebo třetími stranami, přirozeného opotřebení, nevhodného nebo nedbalého používání, znehodnocení působením chemických, elektrochemických nebo elektrických vlivů nebo použití hrubé síly.
- Jakákoliv další služba poskytnutá firmou VABEX s.r.o. nebo autorizovaným zástupcem nad rámec záruky bude účtována v obvyklých cenách.

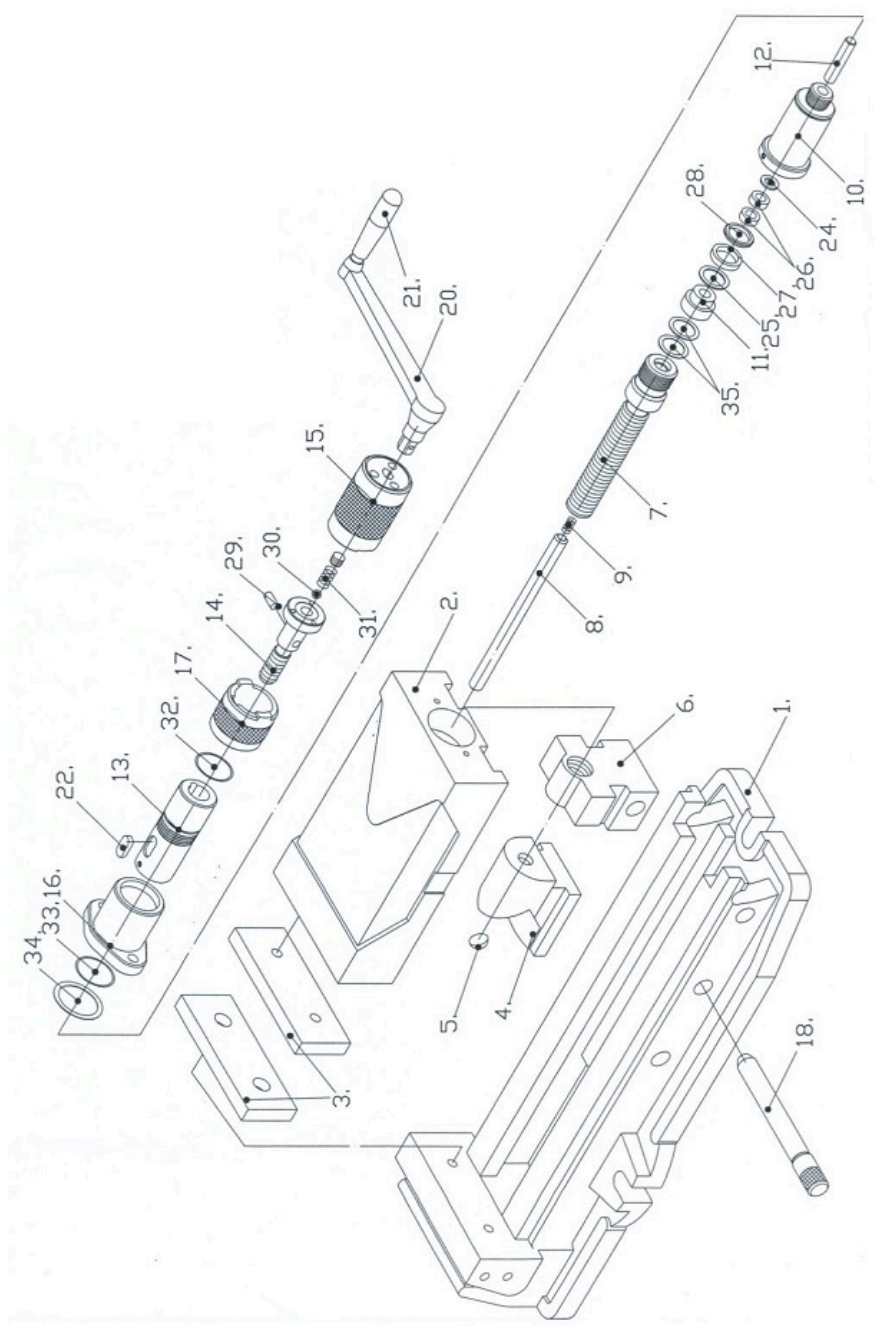
## Technický popis

- Svěráky řady VHO-5/6/8 jsou přesné strojní svěráky s upínáním pomocí hydraulického multiplikačního posilovače.

Upínání dílů se provádí pomocí ruční kliky. Nejprve se přisouvá pohyblivá čelist mechanicky pohybovým šroubem. Když čelist narazí do upínaného dílu a zvýší se odpor na klice, tak lehkým úderem ruky do kliky dojde k protočení zubové spojky a zapne se hydraulický posilovač. Šroub hydraulického posilovače se zasunuje do hydraulické komory svěráku. Při max. zasunutí je síla cca (dle velikosti svěráku) až 5tun. Poloviční zasunutí vyvíjí cca poloviční upínací sílu (tj. 2,5 tun.) Pro většinu upínaných dílů není nutné upínat na max. upínací sílu. Tímto šetříte hydraulický posilovač svěráku i Váš upínací čas.

## Upozornění:

- V žádném případě nedotahujte svěrák, který je již na maximum upínací síly ještě dalším úderem na kliku nebo silným tahem na kliku – dojde k poškození hydraulického mechanismu.
- Není nutné vždy upínat díl utahovat nejvyšší silou. Svěráky vyvíjí upínací sílu až 5tun. Ve většině případů stačí upínat díl na cca polovinu upínací síly tzn. (2,5t). Ke zjištění upínací síly doporučujeme zakoupit měřít tlaku upínací síly MT-6, MT-10, který najdete v naší nabídce (<http://shop.strojinisveraky.cz>)
- Nedoporučuje se mít svěrák utažený déle jak 5hod (např. přes noc)



VHO