

HT-TC 050

HYDRAULICKÉ NŮŽKY

Návod k obsluze a údržbě

Český návod k obsluze a údržbě je nutno používat vždy jen spolu s originálním návodem k obsluze a údržbě, obsahujícím obrázky

Hydraulické lisovací kleště, typ HT-TC 050

1. VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- Rozsah použití: Nářadí je vhodné pro stříhání měděných, hliníkových a telefonních kabelů o maximálním vnějším průměru 50mm. **POZOR!!! NESMÍ SE POUŽÍVAT KE STŘÍHÁNÍ LAN, VODIČŮ NEBO TYČOVINY Z JINÝCH MATERIÁLŮ NEŽ AL A CU, NAPŘ. Z OCELI, SLITIN, ALFE APOD.!!!**
- Jmenovitý pracovní tlak 600 bar (60MPa)
- Rozměry: délka 492 mm
šířka (s uzavřenými rukojeťmi) 130 mm
- Váha: 4,3 kg
- Doporučený olej **AGIP ARNICA 32** nebo **SHELL TELLUS TX 32** nebo ekvivalentní

- **Bezpečnost** - nůžky jsou opatřeny pojistným tlakovým ventilem, který zabráňuje dosažení vyššího hydraulického tlaku než je 600 bar (60MPa). Správné nastavení bezpečnostního ventilu je možno zkontrolovat speciálním tlakoměrem typ MPC 1 (k doptání).

2. NÁVOD K POUŽITÍ NŮŽEK (obr.1,3)

2.1) Nastavení

- Stisknutím uvolňovací páky (56) stáhněte píst (31) se spodním pohyblivým nožem (15) do výchozí pozice. **Spodní pohyblivý nůž musí být vždy ve výchozí pozici před otevřením horního pevného nože!!!**
- Otevřete západku (23) a otevřete horní pevný nůž (20)
- Vložte vodič/kabel mezi nože v místě stříhu
- Uzavřete horní nůž (20) a zajistěte západkou (23)

- **Zkontrolujte řádné uzavření a zajištění západky (23). V opačném případě může při stříhání dojít k poškození nůžek!!!**

- Zkontrolujte nastavení vodiče mezi noži tak, aby byl stříh ve správné pozici

2.2) Posun nožů

- Pumpováním pohyblivou rukojetí nůžek (41) začíná posun spodního nože.

Ujistěte se, že nože jsou nastaveny přesně do požadované polohy stříhu na kabelu, v opačném případě rozevřete nože dle instrukcí podle odst. 2.4) a znovu nastavte kabel do požadované polohy stříhu.

2.3) Stříhání

Pokračujte v pumpování pohyblivou rukojetí nůžek (41), dokud nedojde k úplnému přestřížení kabelu.

2.4) Otevření hlavice

- Stiskněte uvolňovací páku (56)

- Spodní nůž (15) se rychle vrátí do klidové polohy a je možné hlavici rozevřít stisknutím západky (23)

2.5) Nastavení klidové polohy

- Vraťte píst do klidové polohy a uvolněte tlak dle odst.2.4)

- V tomto nastavení můžete nůžky uložit do jutového pouzdra (obr. na str.3), které je součástí dodávky

3. UPOZORNĚNÍ

Ačkoliv je nářadí robustní a nevyžaduje žádnou zvláštní péči nebo údržbu, doporučujeme dbát následujících pokynů s cílem prodloužení životnosti a správné funkce nůžek:

3.1) Pečlivé čištění

Uvědomte si, že prach, písek a nečistota představují pro hydraulické nářadí nebezpečí. Po denním používání musí být nůžky očištěny hadříkem od všech nečistot, které na něm ulpěly.

3.2) Skladování

Pokud se nepoužívají, je nutné skladovat nůžky v jutovém pouzdře, abyste je tak chránili před možným poškozením, nárazy a před prachem při dopravě a skladování (obr. na str.3).

3.3) Upozornění

Hlavice nůžek je otočná o 90°, čímž umožňuje obsluhu provádět práce v nejvýhodnější pozici.

Dejte však pozor na to, abyste hlavici neotáčeli, když jsou nůžky pod tlakem.

4. ÚDRŽBA (obr.2)

Do hydraulického systému se mohou dostat vzduchové bubliny, které mohou způsobit špatnou funkci hydraulického okruhu. To se může projevit neobvyklou nebo chybnou činností nůžek: když se pumpuje, píst se nevysouvá, nebo se pohybuje velmi pomalu, nebo se chvěje.

V tomto případě postupujte následovně:

5.1) Odstranění vzduchových bublin (obr.2)

a) Upevněte nůžky ve svěráku ve svislé poloze hlavou dolů, s pohyblivou rukojetí (41) úplně rozevřenou

b) Zcela vyšroubujte pevnou rukojeť (03) z těla kleští, čímž se obnaží gumový zásobník oleje (02)

c) Odstraňte zátku olejového zásobníku (01)

d) Pumpujte opakovaně 3x-4x pohyblivou rukojetí (41), čímž posunete píst (31)

e) Uvolněte hydraulický tlak stisknutím páky (56), dokud se píst (31) zcela nestáhne a olej se zcela nevrátí do zásobníku.

f) Opakujte postup d) a e) nejméně 5x, abyste odstranili jakékoli vzduchové bubliny, které se dostaly do hydraulického systému a ze zásobníku.

g) Před uzavřením olejového zásobníku se vzduch musí zcela odstranit. Jestliže olejová hladina v zásobníku poklesla, musí se olej doplnit tak, jak je popsáno v odst. 5.2)

h) Nasad'te zátku (01)

i) Našroubujte hlavní rukojeť (03) na tělo kleští

V případě, že by nástroj ani po této údržbě nepracoval správně, zašlete nástroj:

- prodejci v České republice, je-li nářadí v záruční lhůtě

- specializovanému servisu, je-li po záruční lhůtě.

5.2) Doplnění oleje

Tvoření vzduchových bublinek se zamezí, tím, že bude gumový zásobník stále plný oleje. Proto je nutné kontrolovat každých 6 měsíců stav oleje v zásobníku. Je-li to nutné, doplňte olej v zásobníku až po horní okraj a pak odstraňte vzduch, jak je popsáno výše v odst. 5.1).

Používejte výhradně hydraulický olej, doporučený v kap.1 nebo ekvivalenty!!!

Nepoužívejte brzdovou kapalinu, protože ta poškozuje hydraulická těsnění.

Nikdy nepoužívejte olej použitý nebo recyklovaný.

Je nutné, aby olej byl vždy naprosto čistý.

6. SERVIS A OPRAVY

Doporučujeme důrazně neprovádět servis a opravy nářadí vlastními silami, ale vždy je zaslat autorizovanému servisnímu středisku - k doptání u dodavatele nářadí.

K nářadí, zaslanému do servisního střediska, vždy připojte kopii záručního listu, kterým je dodací list dodavatele nářadí.