

ELEKTRICKÝ POHON MT-200

Inteligentná elektronická jednotka
pre vypletacie stroje



NÁVOD

na inštaláciu a používanie

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre Elektrický pohon MT-200.
Prosím, pred používaním elektrického pohonu si pozorne prečítajte tento návod.

OBSAH

	strana
1 SÚČASTI BALENIA, UVEDENIE DO PREVÁDZKY	2
1 Popis častí	2
2 POKYNY PRE POUŽÍVANIE	3
1 Popis tlačidiel ovládacieho panela	3
2 Zapnutie jednotky	3
3 HLAVNÉ VLASTNOSTI A POPIS FUNKCIÍ	4
4 PORUCHY A ICH RIEŠENIE	4

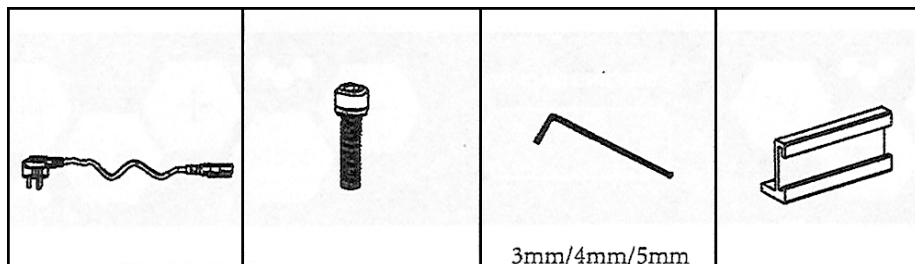
⚠ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Nedovoľte deťom používať alebo čistiť tento elektrický pohon. Chráňte pohon pred poškodením počas práce a pri skladovaní.

Pri práci s elektrickým pohonom dbajte na bezpečnosť.

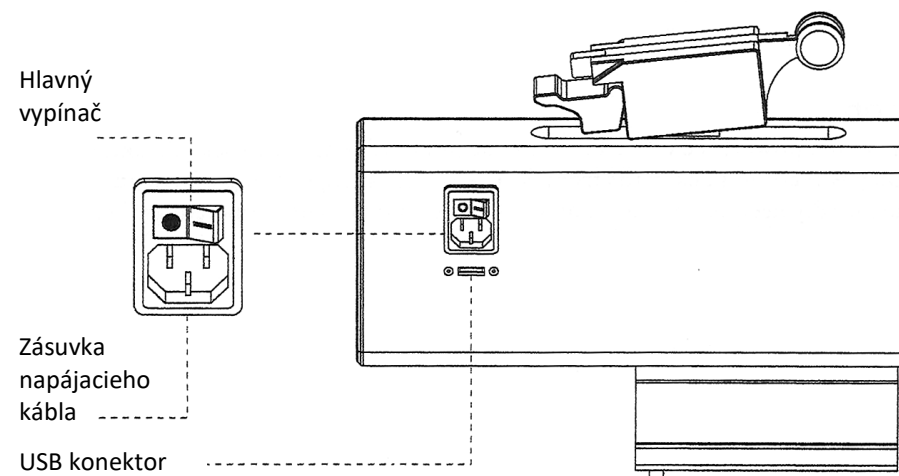
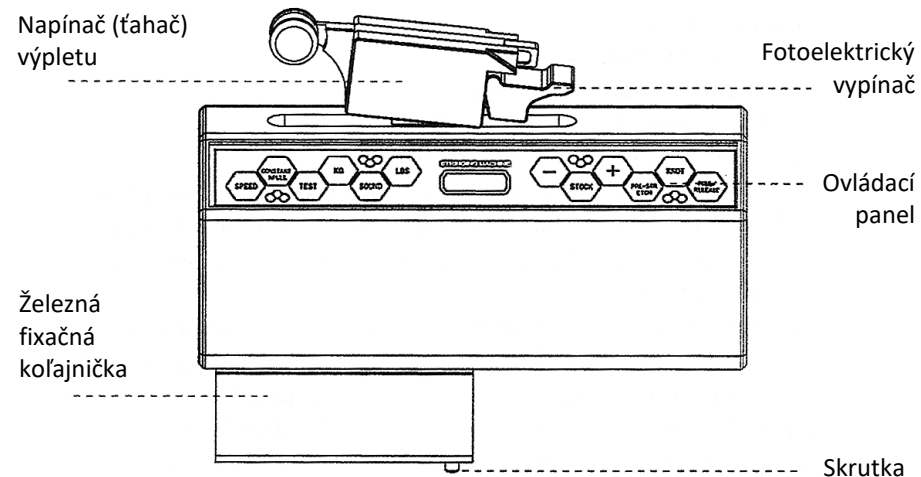
1. SÚČASTI BALENIA, UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Prosím, po rozbalení skontrolujte obsah balenia, v ktorom sa okrem elektrického pohonu nachádzajú:



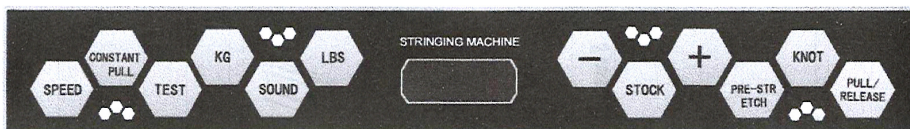
- 1x - Napájací kábel
- 4x - Skrutka s hlavou M5
- 3x - Imbusový kľúč
- 1x – Železná fixačná koľajnička pre upevnenie na vypletací stroj

1. Popis častí



2. POKYNY PRE POUŽÍVANIE

1. Popis tlačidiel ovládacieho panela



1. „Speed“: Stlačte a podržte tlačidlo Speed (rýchlosť) a následne stlačením tlačidiel „+“ alebo „-“ si zvolíte rýchlosť chodu napínača - „1“ „2“ alebo „3“.
2. „Constant Pull“: Keď je táto funkcia (konštantný ťah) zapnutá - na paneli svieti LED indikátor - jednotka robí nastavenie a úpravu ťahu, až kým nedosiahne nastavenú hodnotu, ktorú následne udržuje.
Keď je funkcia konštantného ťahu vypnutá, jednotka iba potiahne výplet nastavenou hmotnosťou a ťah sa zastaví. Nedochádza k ďalšej úprave ťahu, ktorá by mohla byť potrebná, ak je použitý pružnejší alebo mäkší výplet spôsobujúci pokles napnutia.
3. „Test“: Použite túto voľbu potom, ako ste elektrický pohon používali intenzívnejšie dlhšiu dobu.
4. „Sound“: Stlačením nastavíte hlasitosť zvukov jednotky – „2“ vysoká hlasitosť, „1“ nízka hlasitosť, „0“ bez zvukov.
5. „KG“: Stlačte tlačidlo pre vypletanie v Kg (kilogramoch) – na paneli svieti LED indikátor.
6. „LBS“: Stlačte tlačidlo pre vypletanie v Lbs (librách) – na paneli svieti LED indikátor.
7. „-“: Zníženie napínacej hmotnosti. Najnižšia hodnota je 4,5 Kg (10 Lbs).
8. „+“: Zvýšenie napínacej hmotnosti. Najvyššia hodnota je 40,8 Kg (90 Lbs).
9. „Stock“: Pamäť napínacích hmotností, ktorá umožňuje uložiť 4 preferované hodnoty. V pamäti sú uložené prednastavené hodnoty: 15 Lbs, 30 Lbs, 50 Lbs, 70 Lbs.
Zmena uloženej hodnoty: Vyberte hodnotu, ktorú chcete zmeniť a tlačidlami „+“ a „-“ hodnotu upravte. Následne dlhšie podržte tlačidlo „Stock“ až kým nebudete počuť dva zvukové signály, ktoré znamenajú úspešné uloženie novej hodnoty do pamäte.
10. „Pre-Stretch“: Tlačidlo pre dočasné navýšenie napínacej hodnoty. Dlhšie podržte tlačidlo Pre-Stretch a tlačidlami „+“ a „-“ si vyberte jednu zo štyroch hodnôt - 10%, 15%, 20% alebo 25%. Táto funkcia robí vypletanie jednoduchším,

pretože garantuje stály ťah v prípade mäkších a pružných výpletov alebo pri nerovnomerných hmotnostiach medzi vypletenými líniami.

11. „Knot“: Pri voľbe Knot (uzlovanie) bude po stlačení tlačidla napínacia hmotnosť jednorázovo navýšená o 10%. Po dokončení uzla sa napínacia hmotnosť automaticky vráti späť na pôvodnú hodnotu.

(Ak si napr. zvolíte túto možnosť pri hodnote 50 Lbs, napínacia hmotnosť bude zvýšená na 55 Lbs a po dokončení uzla sa automaticky vráti späť na predošlú hodnotu 50 Lbs.)

12. „Pull/Release“: Spustenie ťahania výpletu (pull) a uvoľnenia výpletu (release).

2. Zapnutie jednotky

Pripojte elektrický pohon do elektrickej siete (100V - 240V). Po zapnutí hlavného vypínača prejde pohon do režimu automatickej kontroly systému. Panel jednotky zobrazí na displeji odpočítavanie od čísla 999, napínač výpletu sa bude pomaly posúvať striedavo jedným a druhým smerom.

Počas tohto procesu nechajte napínač výpletu voľným a bez záťaže, a nestláčajte žiadne tlačidlá na ovládacom paneli.

3. HLAVNÉ VLASTNOSTI A POPIS FUNKCIÍ

1. Vypletanie s vysokou presnosťou. Inteligentná elektronická jednotka automaticky upravuje napínací ťah s presnosťou +/- 0,1.
2. Elektrický pohon poskytuje stabilný a konštantný ťah počas vypletania.
3. Režim automatickej kontroly systému (Self-check).
4. Funkcia pamäte pre 4 skupiny údajov.
5. Možnosť variabilnej rýchlosti napínania, ktorá pomáha chrániť napnutý výplet pred poškodením počas vypletania.
6. Funkcia Pre-Stretch (dočasné navýšenie napínacej hodnoty) s možnosťou výberu zo 4 hodnôt podľa použitého druhu výpletu.
7. Senzor automatickej kontroly výpletu, ktorý vylepšuje rýchlosť a plynulosť vypletania a zabraňuje trhaniu výpletu.
8. Výber z 3 rýchlostí chodu napínača výpletu.
9. Funkcia uzlovania s jednorázovým navýšením vypletacieho ťahu a automatickým resetom po vytvorení uzla.
10. Viac úrovní pre hlasitosť zvukov.
11. Elektrický pohon je prispôbený používaniu v el. sieťach s napájaním 100 - 240V.
12. USB konektor pre pripojenie k počítaču na správu jednotky a analýzu dát.
13. Vypletanie s hmotnostnými jednotkami KG (kilogramy) a LBS (libry).
14. Nastavenie napínacej hmotnosti po malých krokoch.
15. Napínač výpletu so systémom ochrany výpletu, ktorý je nastaviteľný v závislosti od smeru vypletania.
16. Súčasťou balenia je sada nástrojov.
17. Elektrický pohon je vhodný pre montáž so všetkými značkami manuálnych vypletacích strojov (montáž si môže vyžadovať prispôbenie vypletacieho stroja).

4. PORUCHY A ICH RIEŠENIE

Kód chybového hlásenia: Príčina:

E07**Ťahač výpletu sa počas napínania zastaví**

Riešenie: Stlačte tlačidlo „Pull“ pre návrat ťahača do základnej polohy. Upnite výplet späť do ťahača a znova stlačte tlačidlo „Pull“, jednotka začne pracovať normálne.

E16**Interná chyba aplikácie jednotky**

Riešenie: Zašlite jednotku na reklamáciu.

E17**Interná chyba straty dát**

Riešenie: Reštartujte stroj a urobte inováciu softvéru jednotky. Ak tento krok chybu neodstránil, zašlite jednotku na reklamáciu.

O-L**Preťaženie - napínací ťah je príliš vysoký**

Riešenie: Každá hodnota napínacieho ťahu vyššia ako 45 Kg (99,9 Lbs) bude vyhodnotená ako preťaženie.