



ES-6000

elektronický vyplétací stroj

Návod k obsluze

ID: 33251

EAN: 8591792332513

e-sportshop.cz

Při zapnutí stroje se na displeji zobrazí odpočítávání:

9 999 – 8 888 – 7 777 – 6 666 – 5 555 – 4 444 - 3 333 – 2 222 – 1 111 – 0 000 - - - -

Napínací hlava se posune jednou tam a zpět nebo provede úplný pohyb proti směru hodinových ručiček.

Dotykový displej zobrazí:

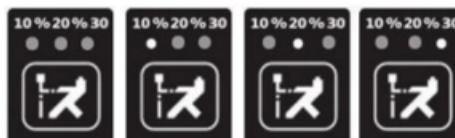


Dotykem tlačítka Uzel uvážete s 10, 20 nebo 30% přídavným napětím. (Pro aktivaci se krátce dotkněte tlačítka, pro změnu % podržte tlačítko déle (přibližně ½ sekundy), výchozí hodnota je 10 %). Po dotyku tlačítka uzlu se na displeji zobrazí 10% dodatečné napětí, které je třeba stáhnout.



Kontrolka LED nad tlačítkem uzlu svítí, dokud není šňůra napnutá. Tato funkce funguje pro pouze jednou.

Přepínání předpětí. Výchozí hodnota je 0.



Zapnutí nebo vypnutí zvuku.



Přepínáním zvolte některou ze 3 rychlostí tahu. Výchozí hodnota je Vysoká.



Přepínejte mezi LB a KG dotykem tlačítka hmotnosti po dobu 1/2 sekundy. Zpoždění slouží k tomu, aby nedošlo k náhodné změně LB/KG. Na displeji se nyní zobrazí KG, jak je indikováno pomocí LED kontrolka nad kg.



Nastavení LB - KG je "globální" nastavení a lze je kdykoli změnit. (Dokonce i během při kalibraci).

NASTAVENÍ NAPĚTÍ.

Tlačítka nahoru/dolů nastavte napětí: Změna napětí se provádí po 0,1 LB nebo 0,1 KG. Delším podržením tlačítka zvýšíte rychlost posouvání.



TLAČÍTKO NASTAVENÍ. Kdykoli můžete nastavení ukončit dotykem tlačítka ZPĚT.



Podržením tlačítka nastavení po dobu 3 sekund vyvoláte různá další nastavení. První zobrazené nastavení je kalibrace:



Kalibraci spustíte dotykem tlačítka Enter, poté se na obrazovce zobrazí níže uvedený způsob spuštění kalibrace.



Pro kalibraci stroje je třeba namontovat měřič napětí, začněte od obrazovky nahoře. Zatáhněte za strunu. Zkontrolujte hodnotu na měřiči napětí. Upravte napětí zobrazené na stroji pomocí tlačítka Nahoru /Down tak, aby odpovídalo napětí na měřiči napětí struny. Potvrďte stisknutím tlačítka Enter. Nyní se zobrazí:



Zatáhněte za strunu. Zkontrolujte hodnotu na měřiči napětí. Upravte napětí zobrazené na stroji pomocí tlačítka Nahoru /Down tak, aby odpovídalo napětí na měřiči napětí struny. Potvrďte stisknutím tlačítka Enter. Nyní se zobrazí:



Zatáhněte za strunu. Zkontrolujte hodnotu na měřiči napětí. Upravte napětí zobrazené na stroji pomocí tlačítka Nahoru /Down tak, aby odpovídalo napětí na měřiči napětí struny. Potvrďte stisknutím tlačítka Enter. Nyní se zobrazí:



Pro potvrzení a dokončení kalibrace stiskněte tlačítko tlačítko Enter.

KALIBRACE JE NYNÍ DOKONČENA.

NASTAVENÍ

Podržetím tlačítka nastavení po dobu 3 sekund vyvoláte různá další nastavení. První nastavení je kalibrace.

pro přechod na další nastavení se jednou dotkněte tlačítka UP pro další funkci.



Tato funkce obnoví kalibraci stroje na původní tovární kalibraci. Na této obrazovce se jednoduše dotkněte tlačítka ENTER.

STROJ SE VRÁTÍ DO PŮVODNÍ TOVÁRNÍ KALIBRACE.

Další funkcí nastavení je:



Tato funkce může upravit citlivost aktivace kovového dotykového spínače.

UPOZORNĚNÍ: Nenastavujte, pokud kovový aktivační spínač funguje správně!

Další funkce nastavení je:



Tato funkce zobrazuje a nastavuje citlivost všech dotykových tlačítek na dotykovém displeji.

UPOZORNĚNÍ: toto nastavení neupravujte, pokud citlivost dotykového panelu neztěžuje jeho ovládání.

Citlivost nastavíte pomocí tlačítek nahoru/dolů. Rozsah je 0 až 7. 7 je nejméně citlivá, 0 je nejcitlivější. Při nastavení 0 mohou být dotyková tlačítka tak citlivá, že fungují pouze se vzduchem mezi dotykovým panelem a prstem. Po úpravě potvrďte nebo odejděte bez potvrzení dotykem tlačítka ZPĚT.

Další funkce nastavení je:



Tato funkce zobrazuje přibližný počet navlečených strun. Dotkněte se tlačítka ENTER (Stroj počítá 38 natažených strun jako 1 vypletenou raketu).

Další funkce nastavení je:



Funkce ukončí nastavení, stiskněte tlačítko ENTER.

Kalibrace v režimu KG: (pro kalibraci v KG musí být tlačítko KG-LB nastaveno na KG).



Pro kalibraci stroje je třeba namontovat měřič napětí, začněte od obrazovky nahoře. Zatáhněte za strunu. Zkontrolujte hodnotu na měřiči napětí. Upravte napětí zobrazené na stroji pomocí tlačítka Nahoru /Down tak, aby odpovídalo napětí na měřiči napětí struny. Potvrďte stisknutím tlačítka Enter.

Nyní se zobrazí:



Zatáhněte za strunu. Zkontrolujte hodnotu na měřiči napětí. Upravte napětí zobrazené na stroji pomocí tlačítka Nahoru /Down tak, aby odpovídalo napětí na měřiči napětí struny. Potvrďte stisknutím tlačítka Enter.

Nyní se zobrazí:



Zatáhněte za strunu. Zkontrolujte hodnotu na měřiči napětí. Upravte napětí zobrazené na stroji pomocí tlačítka Nahoru /Down tak, aby odpovídalo napětí na měřiči napětí struny. Potvrďte stisknutím tlačítka Enter.

Nyní se zobrazí:



Pro potvrzení a dokončení kalibrace stiskněte tlačítko tlačítko Enter.

KALIBRACE JE NYNÍ DOKONČENA.

PAMĚŤOVÁ FUNKCE:

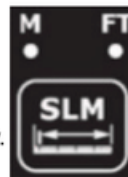


Tlačítko ve tvaru paměťové karty:

Zde můžete uložit do paměti 9 různých nastavení napětí. Stisknutím tlačítka "enter (V-OK)" přepnete a zobrazí 9 nastavení napětí strun, která jsou již v paměti. Pokud chcete uložit napětí do paměti, stisknete tlačítko enter (V-OK)" a aktuální nastavení napětí zobrazené na 3 pravých číslicích LED se uloží do paměti 1~9. (Příklad: Pokud je vlevo LED číslice 4, když je stisknuto tlačítko enter, zobrazené napětí na displeji se uloží do paměti).

Zákazník si může libovolně zvolit mezi 1~9, do které paměti chce uložit nastavení napětí struny opakovaným stisknutím tlačítka paměti před stisknutím tlačítka "enter"). Číslice vlevo označuje číslo paměti (1~9). Pravé 3 číslice ukazují napětí struny.

VOLITELNÝ EXTERNÍ MĚŘIČ DÉLKY STRUNY. (SLM). (NENÍ SOUČÁSTÍ)



Délka struny --> funguje pouze v případě, že je připojen (samostatný) elektronický měřič délky struny. (není součástí)

U strojů bez SLM je tlačítko SLM deaktivováno a po dotyku nic nedělá.

(Kromě toho, když je struna natahována, pak toto tlačítko stále funguje, stejně jako všechna ostatní tlačítka, aby umožnilo natahovači se okamžitě vrátit do "startovací" polohy).

Na strojích se systémem SLM je tlačítko SLM povoleno.

ERROR KÓDY

Chyba C-06. Tato chyba se objeví, když struna náhle proklouzne v kleštích nebo v napínací hlavě. Dotkněte se libovolného tlačítka, pak chybové hlášení zmizí a vy můžete pokračovat ve vyplétání jako obvykle.

Error kódy pro rotační části

C 01 - pokud se čelisti napínače nevrátí do výchozí polohy do 6 sekund po zapnutí stroje.

C 02 - při zapnutí stroje je v hlavě napínače zjištěna struna

C 03 - počáteční napětí snímače zatížení je příliš vysoké

C 04 - proud motoru je příliš velký

C 06 - náhlý pokles signálu snímače zatížení (jako když stroj tahá strunu a ta proklouzne v čelistech stroje, svorky nebo napínače)

Error kódy pro lineární části

C 01 - pokud hlava napínače nedosáhne pravého koncového spínače do 6 sekund po zapnutí napájení stroje

C 02 - při zapnutí stroje je ve vytahovací hlavě zjištěna struna

C 03 - počáteční napětí snímače zatížení je příliš vysoké

C 04 - příliš velký proud motoru

C05 - levý i pravý koncový spínač jsou sepnuty

C06 - náhlý pokles signálu snímače zatížení (jako když stroj tahá strunu a ta proklouzne v čelistech stroje, svorky nebo napínače)

C07 - Nadměrný proud motoru. (nastane, když je struna v tahu během rozběhu nebo pokud jeden z koncových prvků nefunguje).

Maximální napnutí 60 sekund (jako ochrana skříňky s elektronikou).

Pokud je struna napnuta, bude při požadovaném napětí napnuta maximálně 60 sekund. Po uplynutí 30 sekund zazní bzučák a na displeji se na krátkou dobu zobrazí -30-, což se opakuje po zbývajících 20 sekundách. Od 10 zbývajících sekund se bzučák zobrazí. při každé změně čísla a na displeji se zobrazí odpočítávání od -10- do -0-. Poté se struna již nebude napínat a na klávesnici se zobrazí "stop".

Pouze tlačítko start/stop (rotační stahovák) nebo pákové tlačítko za paralelními deskami (lineární stahovák) umožní, aby se stahovák vrátil do provozního režimu. (Poznámka: pokud je bzučák vypnutý, nebude slyšet žádný zvuk bzučáku).

Distributor v ČR:

RADANSPORT s.r.o.

Za Otýlí 10 370 01

České Budějovice

email: obchod@e-sportshop.cz

tel: +420 387 411 543

Země původu Tchaj-wan