

NÁVOD NA POUŽITIE

Horizontálny odviečkovací stôl univerzálny, s cedníkmi na odviečkovanice



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté nesprávnym použitím alebo neprimeraným zaobchádzaním so zariadením.

Univerzálny horizontálny odviečkovací stôl s cedníkmi na odviečkovanice je zariadenie na jednoduché a rýchle odviečkovanie rámkov a je vhodný pre všetky rámkové miery.



Bezpečnostné opatrenia – elektrická sieť

- Zariadenie musí byť pripojené k uzemnenej zásuvke s napätím uvedeným na typovom štítku.
- Napätie elektrickej siete musí byť vybavené prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30mA. Prevádzku ističa pravidelne kontrolujte.
- Pravidelne kontrolujte stav napájacieho kábla. Ak je kábel poškodený, jeho výmenu by mala vykonať kvalifikovaná osoba alebo servisný zástupca firmy. Nepoužívajte zariadenie v prípade poškodeného napájacieho kábla alebo niektorej z jeho častí!
- Pred zapnutím zariadenia sa uistite, že ovládací panel je vypnutý. Ovládací panel by mal byť nastavený do polohy „0“ - vypnuté.
- Pri pripojení k elektrickej sieti buďte opatrný! Pri zapájaní zariadenia do elektrickej siete majte ruky suché!
- Miesto, na ktorom je zariadenie umiestnené musí byť suché!
- Nepremiestňujte zariadenie počas jeho používania.



Bezpečné použitie zariadenia

- Zariadenie nie je určené pre používanie osobami (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové a duševné schopnosti alebo disponujú nedostatkom skúseností, ďalej ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučení o použití zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť. Dbajte o to, aby sa vaše deti nehrali so zariadením.
- Aby sa zabránilo nebezpečenstvu v prípade poškodenia zariadenia môže byť oprava vykonaná iba kvalifikovanou osobou.
- Chráňte zariadenie a motor pred vlhkosťou (aj počas skladovania).
- Nepoužívajte prístroj v blízkosti horľavých materiálov.
- Je striktno zakázané vykonávať akúkoľvek údržbu počas prevádzky.
- V prípade akéhokoľvek problému okamžite vypnite zariadenie.
- Zariadenie používajte iba v interiéri, nie je vhodný na použitie v exteriéri.
- Zariadenie udržiavajte v teplote nad 0°C. Zariadenie nezapínajte, ak je teplota nižšia ako 5°C. Ak zariadenie preniesete z chladnejšieho prostredia do teplejšieho počkajte kým sa zohreje na teplotu prostredia.
- Je zakázané ťahať za kábel. Napájací kábel by mal byť ďaleko od zdrojov tepla, ostrých hrán a je dôležité dbať o jeho dobrý technický stav.



Zákaz opravovať zapnuté zariadenie



Zákaz odoberania častí počas prevádzky zariadenia

Popis zariadenia:

Univerzálny horizontálny odviečkovací stôl s cedníkmi na odviečkovanice je zariadenie na jednoduché a rýchle odviečkovanie rámkov a je vhodný pre všetky rámkové miery. Rámiky posúvame ručne jeden za druhým. Odviečkovanice vypadávajú bezprostredne do nádoby s cedníkom, zatiaľ čo medzera medzi odviečkovacími rámkami steká do vamičky pod nádobou s cedníkom. Po skončení odviečkovania sa rámiky ručne pozbierajú. Sada obsahuje 5 nádob na odviečkovanice.

V horizontálnych odviečkovacích stoloch sú dva valce s nerezovými reťazami (otáčanie valcov je regulované pomocou ovládania HP-01), vďaka čomu sú rámiky odviečkované na oboch stranách. Na reguláciu valcov slúži kľuka, vďaka ktorej je možné valce nastaviť ku každému rámku.

Hlavné časti zariadenia:

1. Riadiaca jednotka
2. Kľuky na reguláciu výšky odviečkovacích valcov
3. Stôl na rámiky - vstup
4. Plastová vaňa s cedníkom na odviečkovanice
5. Stôl na rámiky - výstup
6. Kryt odviečkovacej komory
7. Valec na odviečkovanie rámkov
8. Vodiaci valec na rámiky



Obr.A



Obr.B

Technické parametre:

Materiál konštrukcie:	Nerezová kyselinovzdorná oceľ
Napájanie:	230 V / 50 Hz
Výkon:	1,5 kW
Riadiaca jednotka:	HP-01
Rozmery (d x š x v):	190 x 95 x 145 cm
Príslušenstvo:	5 x plastová vamička s cedníkom

NÁVOD NA POUŽITIE OVLÁDANIA ZARIADENIA

Horizontálny odviečkovač má regulátor otáčok HP-01 (Obr. B-1), ktorý je napájaný napätím 230V. Regulátor otáčok umožňuje plynulé nastavenie rýchlosti otáčania odviečkovacích valcov vo vnútri odviečkovacej komory.

Popis súčastí ovládania:

- Otočný potenciometer umožňujúci reguláciu otáčok valcov
- Červené tlačidlo "stop" na zastavenie otáčania valcov
- Núdzové tlačidlo STOP
- Žlté tlačidlá "<<" a ">>" na určenie smeru otáčania valcov
- Hlavný vypínač 0/1



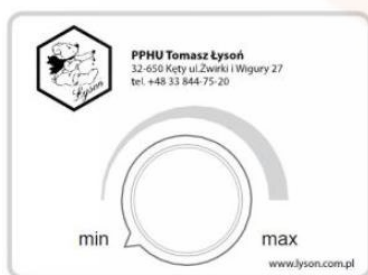
Obr.1: Riadiaca jednotka

Núdzové zastavenie zariadenia:

Bezpečnostný spínač **STOP** - „NÚDZOVÉ ZASTAVENIE“ (Obr. 1c) slúži pre okamžité zastavenie zariadenia a nachádza sa na bočnej časti ovládania hore (Obr. 1c). Pri zatlačení núdzového tlačidla je pre jeho opätovné uvoľnenie potrebné zvrtnúť ho do smeru vyznačeným šípku na tlačidle.

Spustenie a regulácia otáčania valcov:

- Pred zapnutím zariadenia do elektrickej siete sa uistite, že hlavný vypínač „0/1“ (Obr. 1e) na bočnej strane ovládania je nastavený do polohy „0“.
- Pred spustením zariadenia nastavte na otočnom potenciometri hodnotu otáčok do polohy „min“ (Obr. 2).



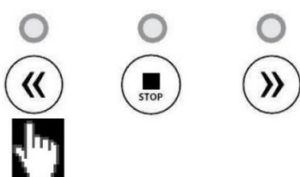
Obr.2: Otočný potenciometer na reguláciu otáčok valcov

Pridávanie rýchlosti otáčok je možné otočením potenciometra v smere hodinových ručičiek, až po maximálnu hodnotu „max“.

Uberanie rýchlosti otáčok je možné otočením potenciometra proti smeru hodinových ručičiek, až po úplné zastavenie na hodnotu „min“.

- Pred začatím odviečkovania nastavte požadovanú výšku valcov podľa rámkov, ktoré sa majú odviečkovať. Výšku nastavte pomocou kľuky Obr.B-2.

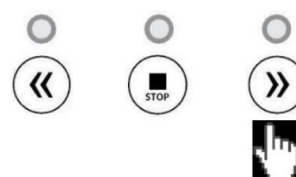
Obr. 3a: Zmena otáčania doľava



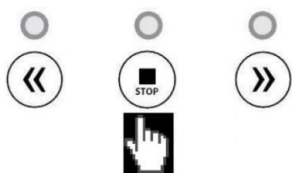
Zmena otáčania valcov do ľavej strany sa vykonáva po zatlačení žltého tlačidla "<<" (Obr. 3a).

Zmena otáčania valcov do pravej strany sa vykonáva po zatlačení žltého tlačidla ">>" (Obr. 3b).

Obr. 3b: Zmena otáčania doprava



Obr. 4: Zastavenie otáčania valcov



Zastavenie otáčania valcov sa vykonáva po zatlačení červeného tlačidla "STOP" (Obr. 4).

Zmena smeru otáčania valcov sa vykonáva tak, že sa najskôr zatlačí červené tlačidlo "STOP" (Obr. 4) a následne sa pomocou žltého tlačidla "<<" alebo ">>" spustí otáčanie do požadovaného smeru (Obr. 3a / 3b).

Obr. 5: Popis diód ovládania



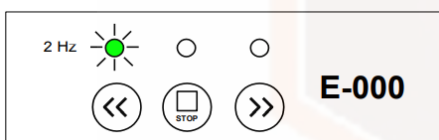
- 1.) Dióda signalizujúca smer otáčania skrutky do ľavej strany.
- 2.) Dióda signalizujúca, že zariadenie je stopnuté.
Blikanie diódy indikuje aktiváciu bezpečnostnej slučky.
- 3.) Dióda signalizujúca smer otáčania skrutky do pravej strany.

Chybové kódy:

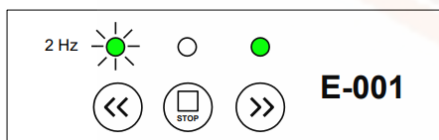
Ovládanie zariadenia je vybavené diagnostickými procedúrami, ktoré zabezpečujú zvýšenie bezpečnosti práce a pohodlia.

Signalizácia chýb

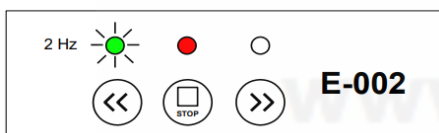
- Chyby sú signalizované príslušnou kombináciou rozsvietenia diód 1, 2, 3 (Obr. 5).
- Pri detekcii chyby nastane okamžité zastavenie zariadenia.
- Vypnutie napájania a opätovné zapnutie vymaže chyby z pamäte ovládania.



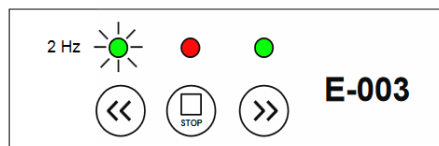
E-000 ... Interná chyba mikroprocesora ovládania



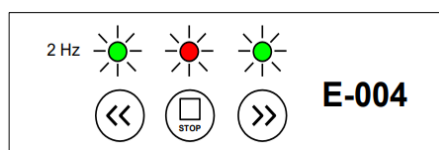
E-001 ... Stlačené / blokované tlačidlo *vľavo*



E-002 ... Stlačené / blokované tlačidlo *stop*



E-003 ... Stlačené / blokované tlačidlo *vpravo*



E-004 ... Stlačené bezpečnostné tlačidlo STOP

Skladovanie zariadenia:

Po každom použití musí byť zariadenie dôkladne vyčistené a vysušené. Pred spustením zariadenia v prípade, že bolo prepravované z miestnosti s nižšou teplotou do miestnosti s vyššou teplotou počkajte, kým zariadenie dosiahne okolitú teplotu. Skladujte v suchých miestnostiach s teplotou nad 0°C.

Pred každou sezónou vykonajte technickú prehliadku zariadenia. V prípade, že sú zistené nejaké nedostatky alebo poruchy, je potrebné kontaktovať servisné stredisko.

Čistenie a údržba zariadenia:



UPOZORNENIE! PRED KAŽDOU ÚDRŽBOU A ČISTENÍM ODPOJTE ZARIADENIE OD ELEKTRICKEJ SIETE!

Pred prvým použitím musí byť zariadenie dôkladne vyčistené a vysušené. Zariadenie umyte horúcou vodou s použitím čistiaceho prípravku, ktorý môže prísť do styku so zariadením používaného v potravinárskom priemysle. Pri umývaní zariadenia použite mäkkú handričku. Chráňte elektrické súčasti zariadenia pred stykom s vodou. Žiadna z komponentov zariadenia by sa nemala udržiavať pomocou chemikálií. Po umytí opláchnite zariadenie vlažnou vodou a dôkladne vysušte. Zariadenie skladujte v suchej miestnosti pri teplote nad 0°C.

Likvidácia:

Nepotrebné alebo pokazené zariadenie je možné odovzdať v zberni triedeného odpadu elektrických a elektronických zariadení. Spotrebiteľ má právo na vrátenie použitého zariadenia v tom prípade, ak novo zakúpené zariadenie je rovnakého typu a spĺňa rovnakú funkciu ako použité zariadenie.