

Instrukcja Obsługi

Automatyczny stół obrotowy do urządzenia wielofunkcyjnego



LYSON

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowiec, ul. Raclawicka 162, Polska

www.lyson.com.pl, email: lyson@lyson.com.pl

tel. 33/875-99-40 , 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148 , 34-124 Klecza Górna

Instrukcja obejmuje urządzenia o kodach:

W204010

Instrukcja obsługi

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkowania urządzenia
 - 1.1. Zasady użytkowania
 - 1.2. Bezpieczeństwo elektryczne
 - 1.3. Bezpieczeństwo użytkowania
2. Instrukcja użytkowania
 - 2.1. Ogólne zasady przygotowania do pracy
 - 2.2. Zasady użytkowania
3. Charakterystyka urządzenia
 - 3.1. Opis urządzenia
 - 3.2. Opis sterownika
 - 3.3. Kody błędów
4. Przechowywanie urządzenia
5. Konserwacja i czyszczenie
6. Utylizacja
7. Gwarancja



1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.

1.1. Zasady użytkowania

1. Stół przeznaczony jest do rozlewania miodu do słoików.
2. Stół przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie umyć gorącą wodą z niewielką ilością preparatów dopuszczonych do mycia urządzeń przeznaczonych do kontaktu z żywnością.



1.2. Bezpieczeństwo elektryczne

1. Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania In nie wyższym niż 30mA. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika nad prądowego.
2. Nie używać stołu, gdy przewód zasilający lub łączeniowy jest uszkodzony!
3. Przed włączeniem urządzenia do sieci należy upewnić się, że sterowanie jest wyłączone. Wyłącznik na panelu sterowania powinien znajdować się w pozycji 0.
4. Podczas podłączania do sieci należy zachować ostrożność, ręce muszą być suche!
Podłoże, na którym stoi stół powinno być suche!
5. Nie należy przestawiać stołu podczas pracy.
6. Należy chronić silnik oraz sterowanie przed wilgocią; (również podczas przechowywania).
7. Zabrania się ciągnąć za przewód zasilający. Przewód zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, ostrych krawędzi oraz dbać o jego dobry stan.



1.3. Bezpieczeństwo użytkowania

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

2. W przypadku uszkodzenia stołu, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba.

3. Nie należy prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych, lub usuwania usterek podczas pracy urządzenia lub wtedy gdy stół jest podpięty do sieci!

4. Urządzenia nie wolno włączać i przechowywać przy temperaturze poniżej 0°C. Przed uruchomieniem stołu, w przypadku gdy został on przeniesiony z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie on temperaturę otoczenia.



Zakaz naprawiania urządzenia w ruchu



Zakaz zdejmowania osłon podczas pracy urządzenia

2.INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

2.1 Ogólne zasady przygotowania stołu do pracy

1. Ustawić stół w miejscu do tego celu wyznaczonym, utrzymanym w należytej czystości.
2. Przy pomocy poziomicy ustawić stół (talerz) w poziomie.

2.2 Zasady użytkowania

1. Stół przeznaczony jest do rozlewania miodu do słoików.
2. Stół przed pierwszym użyciem i po zakończeniu pracy myjemy zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie **Konserwacja i czyszczenie**.
3. Przed przystąpieniem do uruchomienia stołu , należy:
 - włączyć wtyczkę do gniazdka, a na skrzynce sterowniczej przełączyć przycisk włączający sterowanie, z pozycji „0” na „1”.



- sprawdzić czy wyłącznik bezpieczeństwa „STOP” jest odblokowany przekręcając nim w prawo



3.Charakterystyka urządzenia

3.1. Opis urządzenia



Skład urządzenia :

- 1) sterownik stołu obrotowego
- 2) talerz obrotowy
- 3) głowica do mocowania dozownika

3.2. Opis sterownika

Sterownik kontroluje pracę stołu obrotowego. Przeznaczony jest do współpracy z dozownikiem do miodu. Sterownik daje możliwość precyzyjnego doboru prędkości obrotowej stołu , a tryb serwisowy umożliwia przeprowadzenie dokładnej regulacji pozycjonowania.

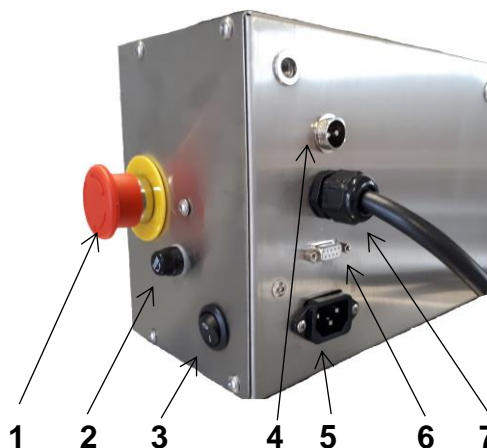
Sterownik przód – zd.1



Opis przycisków:

- 1-potencjometr regulacji obrotów stołu
- 2-przycisk START do trybu serwisowego
- 3-sygnalizacja procesu napełniania
- 4-przycisk STOP
- 5-sygnalizacja zasilania sterownika
- 6-przycisk START dla trybu roboczego

Sterownik tył – zd.2



Opis przycisków

1-przycisk bezpieczeństwa „STOP”

2-gniazdo bezpiecznika 10A

3-wyłącznik główny

4-gniazdo łącznika krańcowego

5-gniazdo zasilania 230V

6-złącze komunikacyjne z dozownikiem
(DB9)

7-przewód zasilania silnika

Tryb serwisowy

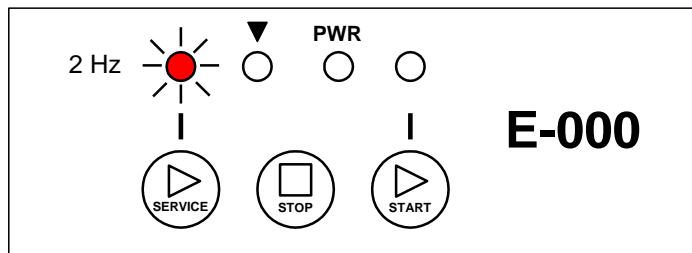
Tryb serwisowy (przycisk nr.2,zd.1) służy tylko i wyłącznie do regulacji łącznika krańcowego (zd.3) – ustalającego pozycję zatrzymania stołu pod dozownikiem . Po naciśnięciu przycisku START trybu serwisowego stół zacznie obracać się z prędkością ustaloną za pomocą potencjometru (przycisk nr.1,zd.1). Wykrycie słodka w pozycji do zatrzymania (sygnał z łącznika krańcowego zd.3) wstrzymuje ruch obrotowy stołu na czas około 1s. Po upływie wspomnianego czasu ruch stołu zostaje wznowiony. Zatrzymanie ruchu serwisowego następuje po naciśnięciu przycisku STOP (przycisk nr.4,zd.1)

zd.3

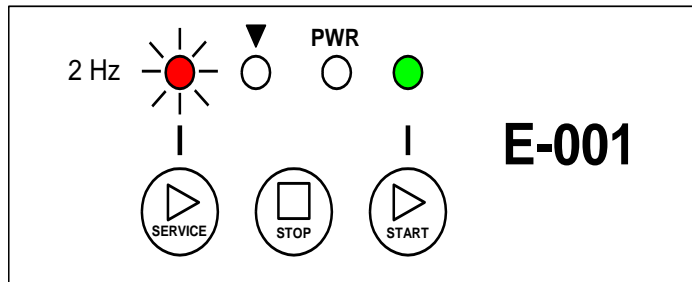


łącznik krańcowy

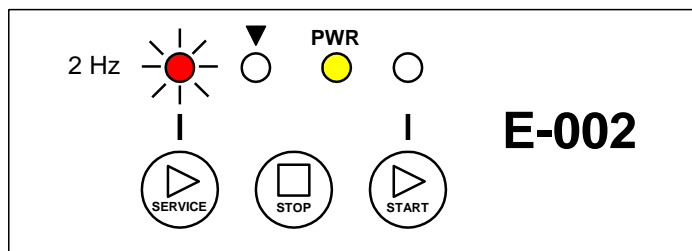
3.3 Kody błędów



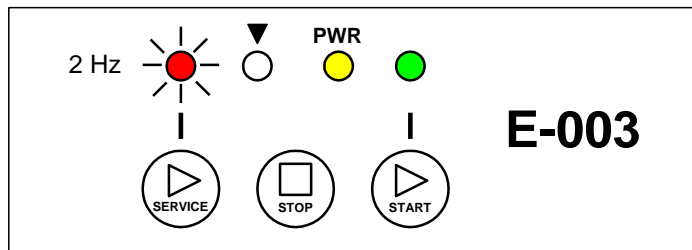
USTERKA WEWNĘTRZNA STEROWNIKA MIKROPROCESOROWEGO



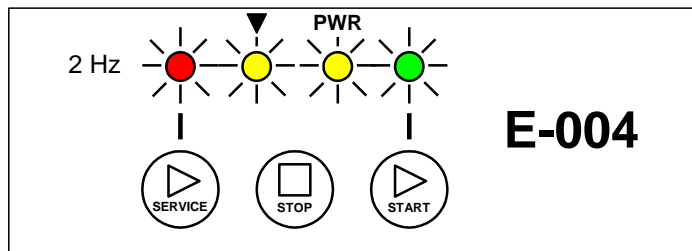
WCIŚNIĘTY / ZABLOKOWANY PRZYCIISK START TRYBU SERWISOWEGO



WCIŚNIĘTY / ZABLOKOWANY PRZYCIISK STOP



WCIŚNIĘTY / ZABLOKOWANY PRZYCIISK START TRYBU ROBOCZEGO



**BŁĄD PĘTLI ALARMOWEJ –
USZKODZONY KABEL, WTYK
SERWISOWY LUB WCIŚNIĘTY PRZYCIISK
AWARYJNY**

4. Przechowywanie stołu obrotowego

Po zakończeniu pracy urządzenie należy dokładnie wyczyścić i osuszyć.

Przed uruchomieniem stołu, w przypadku gdy został on przeniesiony z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie on temperaturę otoczenia. Przechowywać w suchych pomieszczeniach w temperaturze powyżej 0° C.

Stół nie należy włączać, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5°C

Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem

Na zakupione produkty wystawiany jest paragon lub faktura VAT.

Szczegóły gwarancji dostępne w regulaminie na :

www.lyson.com.pl

5. Konserwacja i czyszczenie



Przed rozpoczęciem konserwacji należy wyciągnąć wtyczkę sieciową!

Podczas mycia zachować szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do zawilgocenia silnika i sterowania (na czas mycia można je okryć nieprzemakalnym materiałem).

Po umyciu należy dokładnie osuszyć urządzenie. Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.

6. Utylizacja

Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie.

7. Gwarancja

Produkty zakupione w firmie „Łysoń” objęte są gwarancją producenta.

Okres gwarancji wynosi 2 lata