

MOBA



MASZINY DO SORTOWANIA I PAKOWANIA JAJ



MASZINY DO SORTOWANIA I PAKOWANIA JAJ

MOBA 2500

łatwe w czyszczeniu i obsłudze

Prostota: "mechanicznego programowania"

Indywidualne prowadzenie jaj; "The gentle touch"



MOBA 2500 jest odpowiedzią na zapotrzebowanie na nowoczesną, prostą, solidną i ekonomiczną maszynę do sortowania i pakowania jaj. Jest ona doskonałą kombinacją prostoty, sprawdzonych zasad i nowoczesnych technologii. Maszyna ta zapewni lata bezproblemowego sortowania jaj. Jej cechy w połączeniu z prostą konstrukcją ze stali nierdzewnej i tworzywa powodują, że Moba 2500 jest idealną maszyną do sortowania jaj dla małych i średnich ferm oraz zakładów pakowania jaj.

Charakterystyka

Dostarczanie jajek do bloku ważenia w maszynie Moba 2500 Econ wyposażone w mechanizm odwracający jaja może współpracować ze stołem dozującym, podajnikiem lub w wersji kombi: zarówno ze stołem dozującym jak i podajnikiem. Standardowa kabina prześwietlająca. Jaja od początku maszyny do samych opakowań są prowadzone oddzielnie, a zatem nie ma ryzyka uszkodzenia jaj na skutek obijania się jednego o drugie. Pomysł jest znany w świecie pod nazwą „indywidualne prowadzenie jajka”.

Tor pakowania rozpoczyna się od denestera (automatycznej rozładowniczki opakowań) i przechodzi w tor pionowego prowadzenia opakowań. Przez wiele lat jej stosowania kombinacja ta dowiodła, że jest to najsolidniejszy system. System kontrolny toru pakowania jest zadziwiająco prosty. Przesuw toru pakowania regulują wymienne, metalowe koła – system jest łatwy w stosowaniu. Możliwe będzie stosowanie nowo wprowadzanych opakowań w przyszłości.

Cechy:

- **Maksymalna wydajność 30.000 jaj na godzinę**
- **Indywidualne prowadzenie jajka w całym procesie sortowania i pakowania**
- **W całości wykonana ze stali nierdzewnej**
- **Prosta w obsłudze i konserwacji**
- **Łatwa kontrola bloku PLC za pośrednictwem ekranu dotykowego**
- **Solidna budowa**
- **Możliwość stosowania dużego asortymentu opakowań (podobnie jak Omnia!)**

Opcja: tor ręcznego pakowania

Opcjonalnie: Detektor stłuczek

Niezawodność. Mocny i łatwy w zrozumieniu mechanizm zapewnia niezawodną pracę.

Funkcje kontrolne zawierają się w bloku PLC przygotowanym do pracy w trudnych warunkach



Oprócz torów automatycznego pakowania, możliwym będzie również stosowanie torów ręcznego pakowania dla klas wagowych o mniejszej ilości jaj. Oba rodzaje torów są w stanie podtrzymać wydajność maszyny. Nie ma konieczności przeznaczania większej ilości torów pakowania dla jednej klasy wagowej, jeśli oczywiście nie pojawia się logistyczne zapotrzebowanie. Tory automatycznego pakowania są zawsze zbudowane w blokach po 2, natomiast tory ręcznego pakowania w blokach po 4. Maszyna maksymalnie może posiadać 12 torów. Na przykład: 8 torów automatycznego pakowania (4 bloki po 2) i 4 tory ręczne (1 blok z 4). Na torach automatycznego pakowania można instalować urządzenia zakupione u innych dostawców, np. etykieciarki. Celem zapoznania się z możliwymi kombinacjami proszę prześledzić tabelę znajdującą się poniżej.

System kontrolny opiera się na przemysłowym bloku PLC. Niektóre ustawienia potrzebne do pracy (ustawienia wag i klas wagowych) dokonuje się kilkoma prostymi przyciśnięciami na ekranie dotykowym. Jeśli trzeba zachować lub wydrukować wyniki zliczania można podłączyć dowolny komputer z drukarką pracujący w Windows'ie. Dane można importować np. do programu Excel. Bez tej dodatkowej opcji wyniki zliczania są dostępne tylko za pośrednictwem monitora dotykowego maszyny.

Opcje:

- Podajnik jaj z pojedynczych wytłaczanek wykonany ze stali nierdzewnej
- Automatyczny podajnik ze stali nierdzewnej rozładujący słupki wytłaczanek i przekładający jaja na transporter rolkowy
- Stół dozujący ze stali nierdzewnej (+ różne przedłużenia)
- Półautomatyczne urządzenie prześwietlające (maszyna oddziela niesort zamiast ręcznego usuwania)
- Automatyczny detektor stłuczek świetlnych
- Oprzyrządowanie do zamontowania drukarki dokonującej nadruk na jajach (możliwość różnego nadruku na różnych liniach pakowania).
- 2...8 torów automatycznego pakowania.
- 4...12 torów ręcznego pakowania
- Dowolna kombinacja z użyciem maksymalnie 12 torów (patrz tabela poniżej)
- Automatyczne zamykanie opakowań, dozowniki reklam, stemplowanie kartonów i jaj.
- Możliwość zamontowania dodatkowych torów w późniejszym terminie

