



Przenośnik płaski rewersyjny

ZASTOSOWANIE

Przenośnik płaski rewersyjny służy do transportu produktu pomiędzy trzema urządzeniami w zakładach przemysłu spożywczego. Posiada funkcję zmiany kierunku przesuwu taśmy zadawaną z panelu operatorskiego co pozwala na szybkie przestawienie produkcji. Dostosowany jest do pracy z większością maszyn stosowanych z zakładach przetwórczych. Może być wykorzystywany również jako przenośnik inspekcyjny do optycznej selekcji produktu.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Spawana rama przenośnika zbudowana z profili zamkniętych i zimnogiętych usadowiona jest na solidnych podporach. Taka konstrukcja gwarantuje stabilną i bezpieczną pracę przenośnika. Napęd zamocowany jest w osi symetrii przenośnika bezpośrednio na wale napędowym co umożliwi jego płynną pracę. Natomiast taśma rozciągnięta jest pomiędzy dwoma wałami biernymi, a wspomnianym wyżej wałem napędowym. Zamontowane na zawiasach burty łatwo się otwierają co umożliwia szybkie i dokładne umycie taśmy przenośnika.

DANE TECHNICZNE

UWAGA!

Nasze urządzenia są dostosowywane wymiarowo do wymagań klienta na indywidualne zamówienie.

- Długość robocza : do 12 000 mm
- Szerokość robocza: do 1000 mm
- Wydajność do 6 000 kg/h (w zależności od szerokości urządzenia i produktu),
- Moc zainstalowana 0,55-2 kW
- Zasilanie 3 x 400V +N+P; 50 Hz
- Częstotliwość pracy silnika napędu taśmy regulowana płynnie za pomocą falownika
- Szafa sterująca nierdzewna
- Napięcie na przyciskach sterowania- 24V
- Całość urządzenia (z wyłączeniem silników) wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301

- Do urządzenia wydawana jest deklaracja zgodności i oznakowanie CE

Opcjonalnie przenośnik płaski rewersyjny na życzenie klienta może być skonfigurowany w:

- Taśmy - (PCV,PUR, modułowe pełne i ociekowe, poliuretanowe, gumowe)
- Burty - z PE, stalowe
- Rynny odsortów - umiejscowione po bokach przenośnika lub centralnie w jego osi
- Wysypy z przenośnika - dostosowane do pakowania w kartony, w worki, prętowe (dla maliny extra), do współpracy z naważarkami lub wagami
- Wentylatory zdmuchujące osuszające produkt
- Belki magnetyczne
- Oświetlenie górne ułatwiające optyczne sortowanie produktów