

Automatyczny załadunek suszarek mikrofalowych

„Profesjonalne systemy technologiczne dla przemysłu spożywczego i chemicznego”



Zastosowanie:

Układ służy do automatycznego załadowywania i rozładowania produktów spożywczych przeznaczonych do suszenia w suszarkach mikrofalowych.

Zalety

Pełna automatyzacja procesu załadunku i rozładunku towaru. Prosta i lekka konstrukcja. Wykonanie w całości z stali kwasoodpornej. Korzystne ceny.

Opis maszyny:

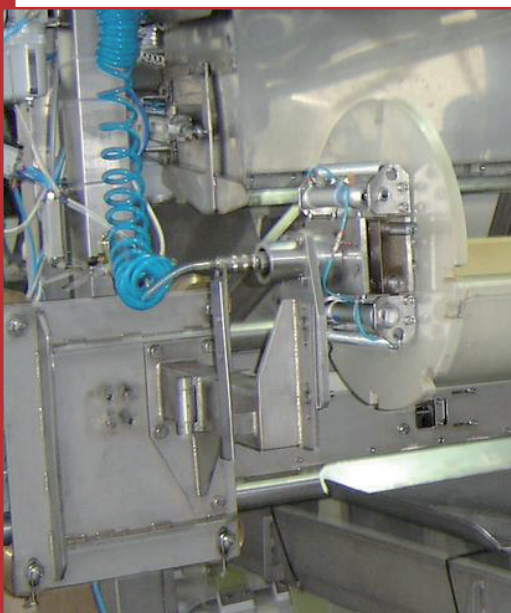
System załadunku i rozładunku działa w oparciu o układ napędowy pasowy i pneumatyczny. Cały układ składa się z trzech zasadniczych części:

- napęd liniowy
- wózek
- uchwyt

Automat po otrzymaniu sygnału sterującego przesuwa pojemnik (wannę) z produktem w skrajne położenie, jednocześnie wsuwając je do suszarki. Po procesie suszenia następuje odwrotna procedura, wysuw pojemnika z suszarki i jego rozładunek (obrót pojemnika). Głównym elementem jest napęd liniowy, który wykonuje ruch posuwisto – zwrotny za pomocą siłownika. Następuje przeniesienie napędu z siłownika na pasy za pomocą kół łańcuchowych o przełożeniu 2:1. Element wykonawczy stanowi wózek, który porusza się po prowadnicach na łożyskowanych kółkach. Do wózka przykręcony jest uchwyt, który bezpośrednio współpracuje z pojemnikiem. Składa się z dwóch siłowników zamocowanych naprzemiennie umożliwiając zacisk na pojemniku. Uchwyt jest dodatkowo łożyskowany, co umożliwia obrót pojemnika wokół własnej osi i rozładunek produktu.

Dane techniczne:

Wykonujemy niestandardowe rozwiązania układów załadunkowych. Długość napędu liniowego dostosowana do rodzaju produkcji, technologii. Opcjonalność w konfiguracji układu, parametry zależna od informacji uzyskanych od klienta.



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



www.mysak.pl

Kontakt:

tel. (+48 61) 81 01 627
fax (+48 61) 84 29 634

Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. sp.k.
Ul. Haber-Włyńskiego 7
60-408 Poznań