

OPERA - NOWA LINIA DO SKŁADANIA I ZAMYKANIA PUDEŁ: WYSOKA PRECYZJA, BRAK WYPEŁNIACZY I WIELOELEMENTOWE OPAKOWANIA

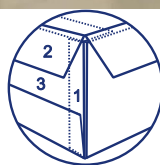
Ta nowa technologia została zaprojektowana specjalnie dla e-handlu, opakowań i logistyki: szybko, elastycznie i oszczędnie.

Opera jest dźwiękoszczelna, łatwa w instalacji, wyposażona w system redukcji zapylenia i posiada internetowy system raportowania w celu kontroli danych produkcyjnych oraz porównywania danych (waga, rozmiar) zgodnie z przetwarzanymi zamówieniami.

Linia zarządza pakowaniem paczek z wieloma artykułami.



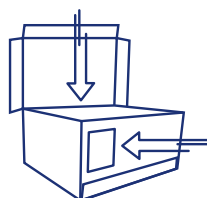
Wysoka wydajność i brak odpadów kartonowych



Wysoki poziom ochrony dzięki wzmocnionym narożnikom

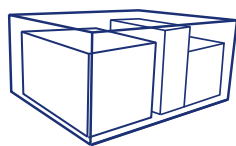


Unikalność

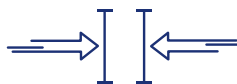


Faktura jest dołączana i etykiety

są nakładane automatycznie



Pudełko dopasowane do rozmiaru pojedynczych elementów / wielu elementów



Opatentowane opakowania

Opatentowane przez Panotec, pudło zostało zaprojektowane z myślą o stworzeniu specjalnego wzmocnienia w czterech narożnikach, aby zapewnić wysoki poziom ochrony przedmiotów podczas transportu, nawet jeśli są one ułożone jeden na drugim lub zachodzą na siebie.

Dzięki innowacyjnej technologii użytej przy produkcji linii, pudło dopasowane do rozmiaru zawartości, jest produkowane przy użyciu jak najmniejszej ilości kartonu.

System POMIAROWY

Kontrola wymiarów

Maszyna jest wyposażona w system kontroli wielkości.

Jeśli produkt jest zbyt duży, aby mógł być zapakowany, produkt wysuwa się z linii poprzez specjalne wyjście.

Dostępne opcje

System ważenie

Na stanowisku wagowym możliwe jest sprawdzenie, czy masa opakowania nie przekracza wartości granicznych wymaganych przez klienta i/lub odpowiednich obowiązujących norm.

Outfeed system

Kontrola produktów niezgodnych z wymogami

Kontrola produktów niezgodnych z wymogami

Linia posiada system wyprowadzania, za pomocą którego z linii pakującej wysuwają się elementy, które nie spełniają określonych wymagań w zakresie wielkości i/lub wagi.

Skaner kodów kreskowych

2 opcje skanowania

Automatyczny Element przechodzi przez wielokierunkowy tunel, w którym kod kreskowy jest automatycznie skanowany.hg

Ręczny Operator skanuje kod kreskowy, zanim elementy zostaną wprowadzone na linię produkcyjną.

Nadruk HD logo i zdjęć

Rozdzielczość druku: 180dpi



Software QBOX™ Zarządzanie zamówieniami przy wielu pozycji

System QBOX™ sugeruje operatorowi, na specjalnym ekranie, jak prawidłowo umieścić elementy wewnątrz pudła, w celu optymalizacji przestrzeni i objętości. Pozycjonowanie elementów może być wykonywane przez operatora lub automatycznie za pomocą ramienia manipulacyjnego.

Możliwe jest również stworzenie konfiguracji mechanicznej i programowej do przygotowania zamówień z kilkoma pozycjami, które mogą być dostosowane do potrzeb klienta.



Druk etykiet i faktur dla pełnego procesu pakowania

Linia jest wyposażona w etykietarkę, która umieszcza etykietę wysyłkową na opakowaniu. Dodatkowo faktura może być automatycznie umieszczona wewnątrz opakowania.



All workstations and the technology for the production of the box are patented.

Główne cechy linii pakującej

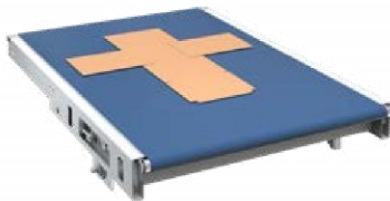


I Stacja pomiaru i wyrównywania elementów

Elementy są umieszczane na linii przez operatora, za pomocą przenośnika taśmowego lub robota. Po umieszczeniu na miejscu, są one skanowane i mierzone. System wysyła wymiary produktu do następnej stacji, gdzie produkowany jest karton na zamówienie.

Aby zoptymalizować zużycie kartonu, maszyna wykorzystuje tylko 2 szerokości tektury ciągłej do produkcji pełnego zakresu rozmiarów kartonów.

Produkcja pudeła

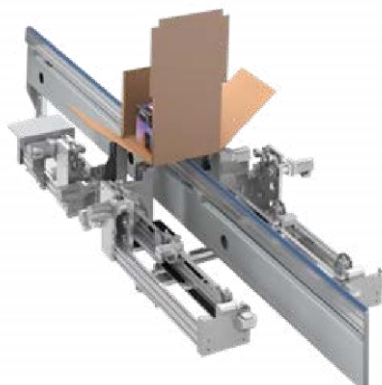


Na tym stanowisku pracy produkowane jest pudełko o odpowiednich wymiarach. Dzięki unikalnej konstrukcji pudełka opakowanie jest bardzo solidne, a przedmioty wewnątrz pudełka nie mogą się przemieszczać ani zostać przypadkowo uszkodzone. Skrojone na miarę pudełko pozwala zoptymalizować zużycie kartonu i uniknąć stosowania wypełniaczy.

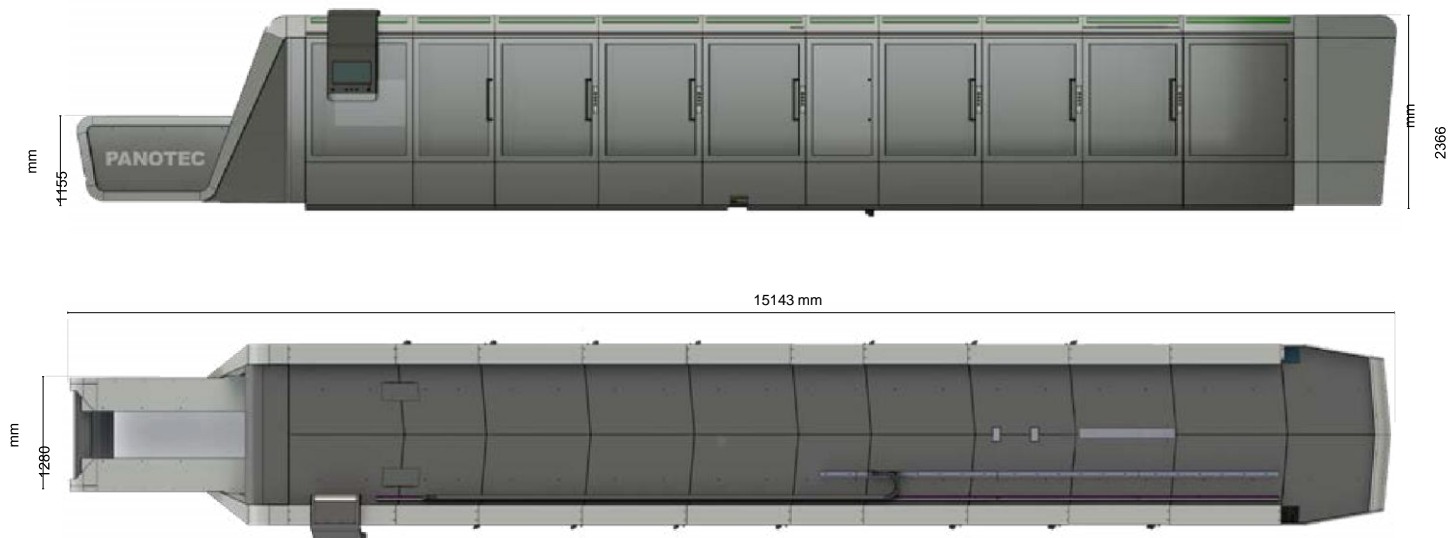


Stacja sprzęgająca

Artykuły i faktura są automatycznie umieszczane na wzmocnionym dnie pudełka.



Stacja zamykająca



Linear and reduced footprint
Registered model number 006335071

Dane techniczne

Długość	15 mt
Wysokość	2,5 mt
Szerokość	2,5 mt
PUDŁA, max. rozmiar	600mm (L) / 500mm (W) / 440mm (H)
Pudła, min. rozmiar	200mm (L) / 150mm (W) / 50mm (H)
Wydajność	900szt / h
Magazyny na wstęgę	fanfold - 2 rozmiary: 400mm (min) to 600mm (max)
TYP TEKTRY	single wave "B" – 3mm thick
Redukcja odpadów	automatyczny podajnik kartonu: redukuje odpady kartonowe do minimum
Recykling odpadów	całkowity recykling odpadów