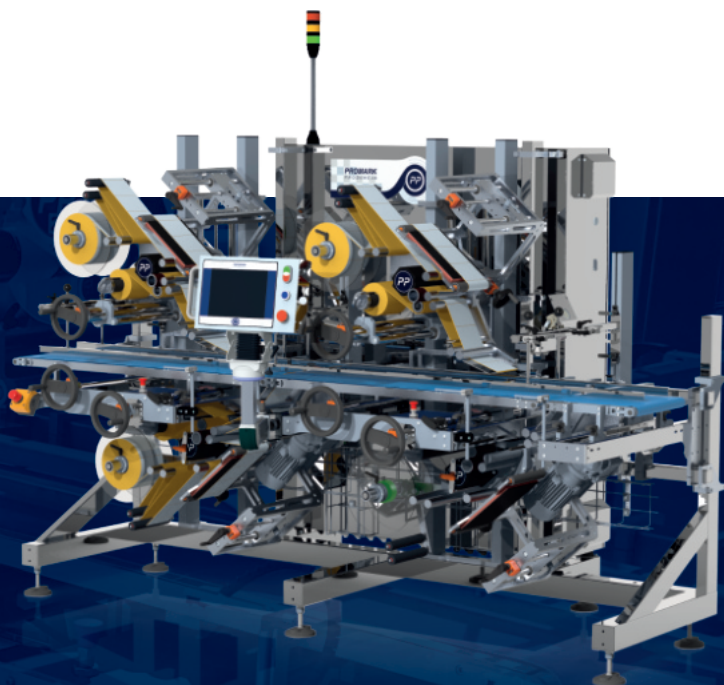


Compact TBF Tandem – w systemie 365/24

Uniwersalne urządzenie etykietujące
do aplikacji etykiet na powierzchni górnej
i dolnej produktu. Praca bez przestoju
i realna optymalizacja kosztów produkcji.



Urządzenie **Compact TBF Tandem** to rozwiązanie zaprojektowane z myślą o maksymalnej optymalizacji kosztów produkcji poprzez minimalizację przestojów związanych z wymianą materiałów eksploatacyjnych jak i pracami konserwacyjnymi.

Zastosowane w urządzeniu rozwiązania, pozwalają na efektywną pracę bez niepotrzebnych przestojów w unikalnym w branży systemie **365/24**, na który składają się:

- głowice etykietujące z autorskim systemem **QRC** (Quick Roll Changeover) – wymiana roli etykiet w mniej niż **1 minutę**
- głowice etykietujące spięte w układzie inteligentnego **Tandemu** - przemienność pracy bez pominiętych lub podwójnie zaetykietowanych produktów
- układ szybkiego wyjazdu głowic dolnych w systemie **SlideOut** na potrzebę wymiany materiałów eksploatacyjnych.
- intuicyjny **9,7 calowy** panel obsługowy z możliwością zapamiętywania formatów produktowych oraz zeszytem nastaw urządzenia
- przenośniki taśmowe w systemie **EasyFix** umożliwiające szybki demontaż na potrzebę prac konserwacyjnych

Compact TBF Tandem to uniwersalny system sprawdzający się w większości aplikacji przeznaczonych do aplikacji etykiety na dolną i/lub górną powierzchnię produktu.

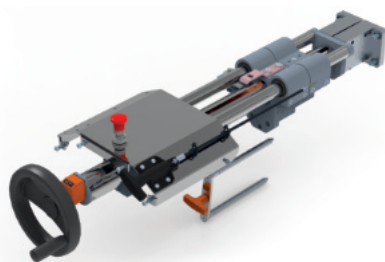
System dostępny jest w wielu różnych konfiguracjach zaprojektowanych z myślą o potrzebach użytkowników, w tym w wariantach z dwoma lub trzema głowicami etykietującymi.

Urządzenie zbudowane jest w oparciu o najbardziej zaawansowany model głowic etykietujących **Promark**, które pozwalają na wydajną i bezawaryjną pracę przez długi czas.

Kontroler urządzenia pozwala na łatwą integrację urządzenia do współpracy z drukarkami **TTO** oraz **CIJ**.

Cechą szczególną **Compact TBF Tandem** jest również możliwość postawienia urządzenia w stan pracy naprzemiennej, która została zaprojektowana z myślą o obsłudze linii charakteryzujących się wysoką wydajnością chwilową.*

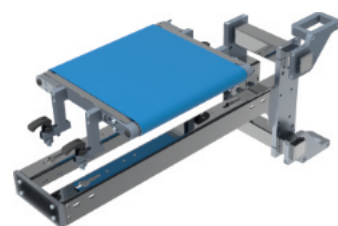
*Nie łączy się z funkcją pracy Tandem



System SlideOut

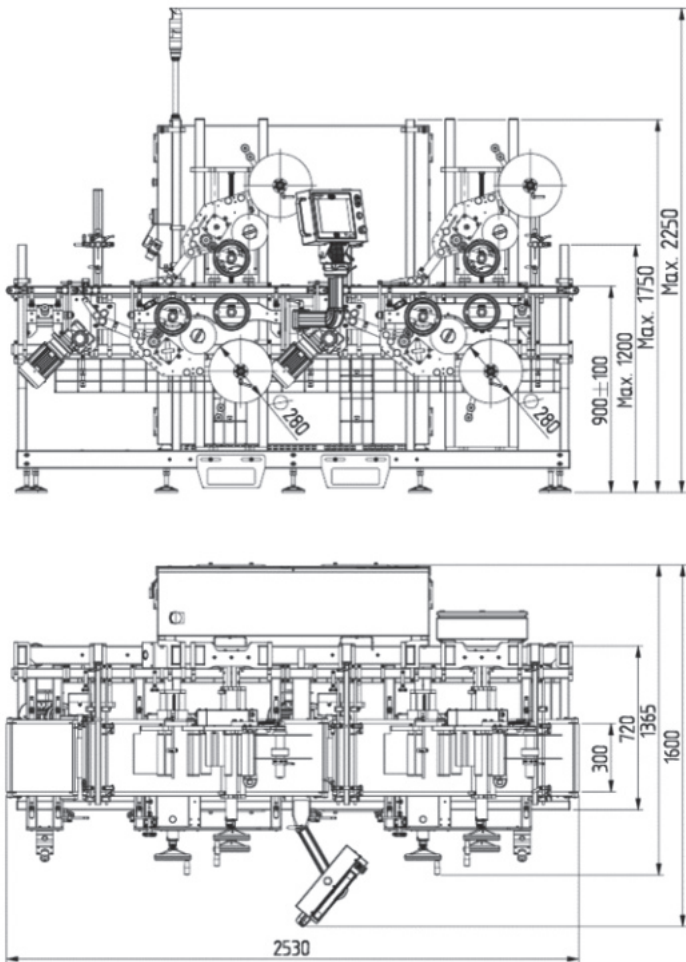


Intuicyjny panel obsługowy



System EasyFix

Compact TBF Tandem / dane techniczne



PARAMETRY TECHNICZNE

Napęd etykieciarek	Silnik krokowy 12,2Nm
Detekcja krawędzi etykiet	optyczna – etykiety papierowe (ultradźwiękowa – etykiety transparentne)
Szybkość wysuwu etykiet	do 60 m/min (opcjonalnie do 85 m/min)
Sterowanie	PLC, kolorowy pulpit dotykowy 9,7"
Rola etykiet – wymiar wewnętrzny rdzenia	40 lub 76 (zalecane) mm
Rola etykiet – wymiar zewnętrzny	270 mm
Minimalny rozmiar etykiety	10 x 10 mm (szer. x dł.)
Maksymalny rozmiar etykiety	160 x 300 mm (szer. x dł.)
Maksymalny rozmiar produktu	300 x 300 x 250 (dł. x szer. x wys.)
Długość przenośnika	2530 mm
Wysokość robocza	800-1050 mm
Prędkość pasa przenośnika	20-85 m/min
Napędy przenośników	NORD/SEW
Zasilanie	400 VAC 50 Hz
Tolerancja podania etykiety	+/- 1,5 mm przy prędkości wysuwu do 60 m/min

WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE I DODATKOWE

Wilgotność względna	Max 85% bez kondensacji
Temperatura	5-35 °C
Stan powierzchni przeznaczony do etykietowania	Powierzchnia na którą aplikowana jest etykieta: osuszona, czysta, bez deformacji i wgłębień

FUNKCJE

- regulacja miejsca naklejenia (opóźnienie względem sygnału startu)
- regulacja prędkości liniowej etykiet
- regulacja wysunięcia (miejsca zatrzymania etykiet względem krawędzi odklejającej, funkcja parkuj – automatycznie ustawiająca etykietę na krawędzi odklejającej)
- licznik naklejonych etykiet: dzienny, całkowity, wydajności urządzenia wraz z wykresem
- pamięć 200 programów (zestawy parametrów do szybkiego wyboru)
- pomijanie od 0 do 9999 etykiet na wstępie w przypadku ich braku (programowane przez operatora)
- funkcja małej ilości etykiet – programowalny licznik niskiego stanu etykiety
- multietykietowanie produktów z sygnału startu (od 1 do 9 produktów/etykiet z jednego sygnału startu)
- wyjście sterowania drukarki termotransferowej lub CIJ z możliwością drukowania na co drugiej etykiecie
- funkcja „Ustaw” – automatyczny nadruk wszystkich etykiet znajdujących się pomiędzy drukarką termotransferową a krawędzią odklejającą
- wizualna check lista nastaw regulacji wraz z zeszytem ustawień
- dziennik logów zdarzeń
- opis błędów wraz z lokalizacją na urządzeniu
- funkcja Tandem – przejście pracy drugiej etykieciarki po błędzie pierwszej
- etykietowanie naprzemienne
- szybkie wypinanie transporterów
- obrotowy panel sterowania na ramieniu uchylnym
- VNC – pulpit zdalny

