

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

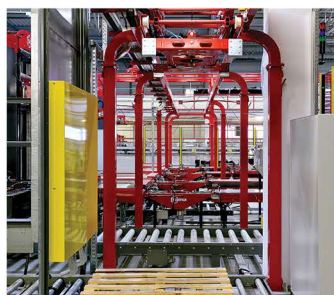
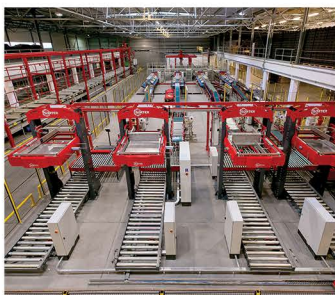
# DO PALETYZACJI



**Sorter** to jedyny w Polsce oraz Europie Środkowo – Wschodniej producent kompleksowych rozwiązań do sortowania owoców i warzyw, jak również zaawansowanych technologicznie linii do pakowania i paletyzowania. Celem firmy jest ciągły rozwój techniki umożliwiający odciążenie człowieka z najtrudniejszych powtarzalnych prac przy jednoczesnym podnoszeniu jakości produktu gwarantując konkurencyjne ceny finalnemu odbiorcy.



## PRZYKŁADOWE INSTALACJE



Instalacje sygnowane znakiem Sorter, mimo krótkiej obecności na polskim rynku, stały się poszukiwane również na rynkach zagranicznych, ponieważ odzwierciedlają najnowsze światowe standardy i techniki wykonania.

Nasza oferta obejmuje projekt instalacji pod indywidualne potrzeby klienta, konstrukcję, wykonanie, montaż oraz serwis.

## Zalety naszych rozwiązań do paletyzacji:

- ▶ możliwość paletyzacji różnego rodzaju produktów, w zależności od potrzeb klienta
- ▶ kompleksowe rozwiązania automatyzacji procesów paletyzowania
- ▶ wysoka wydajność urządzeń
- ▶ bezpieczeństwo obsługi
- ▶ możliwość adaptacji w każdej gałęzi przemysłu, gdzie opakowaniem zbiorczym są palety

## DESZTAPLER PALET

Urządzenie spełnia funkcję magazynu palet i służy do automatycznego ich podawania do linii paletyzacji.

Urządzenie obsługuje palety o wymiarach i budowie „Europalet” (800x1200x144), ale może też być ustawiane pod inny wymiar. Zmiana typu palety możliwa jest przez odpowiednią regulację mechaniczną. Palety mogą być drewniane lub z tworzywa sztucznego. Inne palety muszą być każdorazowo konsultowane z producentem urządzenia.



### PARAMETRY TECHNICZNE

ZASTOSOWANIE	magazynowanie palet
ZASILANIE	220 V
CIŚNIENIE	6 bar
IŁOŚĆ PALET W SŁUPKU	max. 18 szt
WYDAJNOŚĆ	ok. 300 palet / godz.
WYMIARY PALET	min. 800 x 1200 x 100 max. 1200 x 1200 x 200

## PALETYZER MULTIFORMAT BOX

Paletyzer MB stosowany jest do warstwowego paletyzowania opakowań różnego formatu i wielkości. W skład urządzenia wchodzi: płyta, mechanizm chwytający oraz system regulacji wysokości sztaplowania kartonów. Płyta służy do składowania kartonów takiego formatu, jaki został wybrany w panelu sterowania. Mechanizm chwytający układa pudełka na palecie po tym, jak zostały uporządkowane na płycie. Dwa ramiona mechanizmu chwytającego ułatwiają proces sztaplowania. Wysokość jest regulowana w zależności od wysokości wybranych opakowań.

### PARAMETRY TECHNICZNE

ZADANIE	paletyzacja
ZASTOSOWANIE	kartony, plastikowe, drewniane opakowania
MOC I NAPIĘCIE	4 kW; 3 x 400V + N+ PE 50Hz
WYMIARY MASZYNY	L 5020 mm, W 2246 mm, H 4038 mm
WYDAJNOŚĆ	od 650 do 1000 szt / godz.
WYMIARY OPAKOWAŃ	300 x 50mm / 400 x 600mm / 300 x 400mm
MAX. WYS. OPAKOWAŃ	480 mm
MAX. WAGA WARSTWY	150 kg



## AUTOMATYCZNA WIĄZARKA PALET Z DOZOWNIKIEM OCHRANIACZY NAROŻY

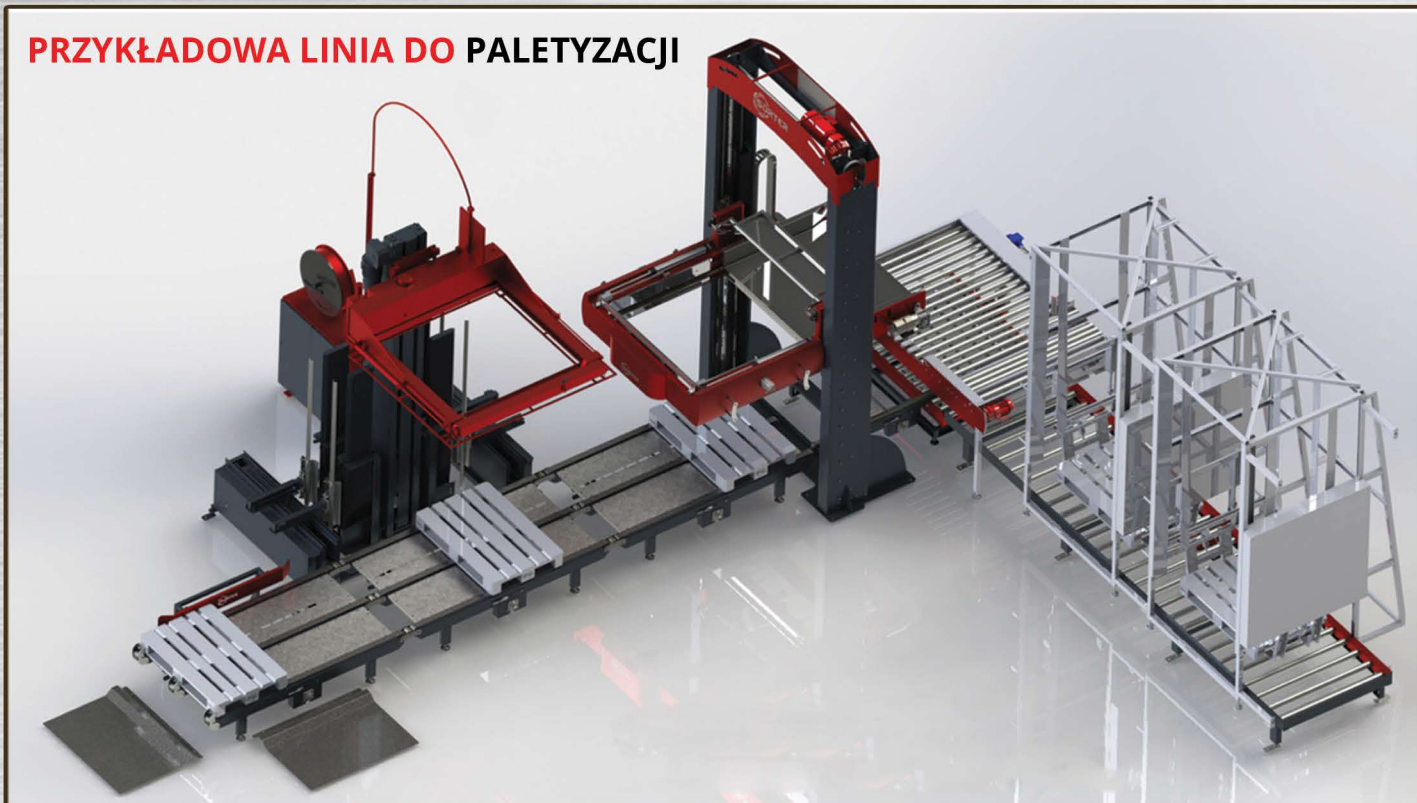
Horyzontalna maszyna do automatycznego nakładania taśm i narożników przystosowana do wbudowania w pełni zautomatyzowaną linię.



### PARAMETRY TECHNICZNE

ZADANIE	automatyczne wiązanie palet
ZASTOSOWANIE	autom. wiązanie zesztaplowanych kartonów
MIN/MAX SZER. NAROŻNIKÓW	35 x 35 mm / 50 x 50 mm
MOC I NAPIĘCIE	2 kW; 3 x 230 V / 400 V 50 Hz
MIN. CIŚNIENIE	4,5 bar
SZEROKOŚĆ TAŚMY	8 - 12 - 15,5 mm
MIN. WYS. NAROŻNIKÓW	130 mm
WYM. ZABEZPIECZANIA	od 800 x 1200 mm do 1000 x 1200mm
CZAS OWIJANIA	51 sek (3 paski i 4 narożniki)
WYDAJNOŚĆ	40 palet / godz.

## PRZYKŁADOWA LINIA DO PALETYZACJI



### ELEMENTY LINII:

- Przenośnik obrotowy paletyzera OBP
- Paletyzator z przenośnikami rolkowymi szerokość 800, typ PTZ-08
- Desztapler palet szerokość 800 x 1200 typ DSP-08
- Przenośniki rolkowe L = 2200 mm B = 1000 mm
- Zespół wygrodzeń L = 12 mb
- Automatyczna wiązarka palet z dozownikiem ochraniaczy naroży
- Fotobariera z muttingiem
- Zespół najazdu wózka widłowego

### PARAMETRY TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ LINII	max. 600 opakowań / godz.
PRĘDKOŚĆ PRZENOŚNIKA	0,5 m/s
MOC	5kW
ZASILANIE	3x400V AC
CIŚNIENIE	min. 6 bar
ZUŻYCIE POWIETRZA	350 NI / min

### PRZYKŁADY UKŁADANIA W STOSY



### MOŻLIWE OPAKOWANIA



**SORTER Sp. j.**  
**Konrad Grzeszczyk, Michał Ziomek**  
26-600 Radom, ul. Sadownicza 7  
tel.: 48 377 99 99, fax: 48 377 99 98  
e-mail: info@sorter.pl [www.sorter.pl](http://www.sorter.pl)

**You Tube**  
[www.youtube.pl/sorterpl](http://www.youtube.pl/sorterpl)

