



Pakowanie dla przemysłu spożywczego

Maszyny dedykowane do zabezpieczania produktów spożywczych

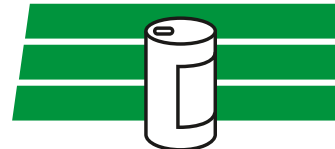


Przemysł spożywczy to

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| Pakowanie puszek | Butelki szklane |
| Pakowanie butelek | Butelki plastikowe |
| Pakowanie kartonów | Puszki aluminiowe |
| Pakowanie pudełek z tworzyw | Pudła kartonowe |
| Pakowanie skrzynek | Skrzynki drewniane |
| Pakowanie beczek | Skrzynki z tworzyw |

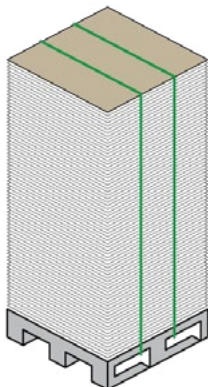


Przemysł spożywczy to szeroka, nieustannie rozwijająca się branża, która zawsze stoi przed wyzwaniami jakie stanowią zabezpieczenie, transport i składowanie produktów. Messersi ma odpowiedzi na potrzeby przemysłu spożywczego.



Wiązarki

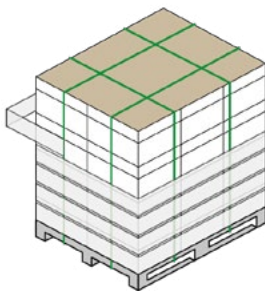
Kompresja i stabilizacja ładunku.



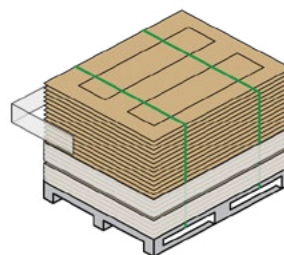
TL5P Wiązarka pionowa
VR88 Wiązarka pionowa

Owijarki

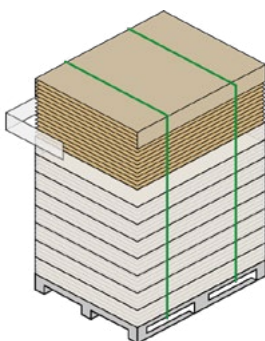
Owijanie rozciągliwą folią stretch -
ochrona przed wilgocią, wodą, pyłem
i zabrudzeniami.



RA300 Owijarka z wirującym ramieniem
SATURNO Owijarka pierścieniowa



JOLLY Owijarka pierścieniowa



RTA Owijarka ze stołem obrotowym



Kapturownice

Ochrona produktu przez zafoliowanie termokurczliwą folią, która doskonale przylega do ładunku.



SH51 Kapturownica Shrink Hood





TL5P

Wiązarka pionowa

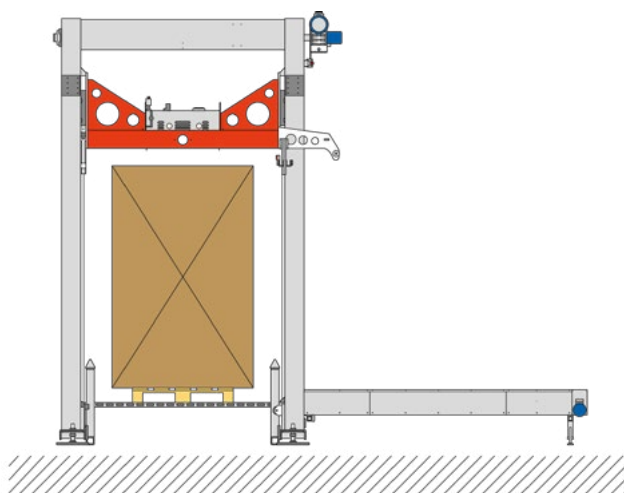
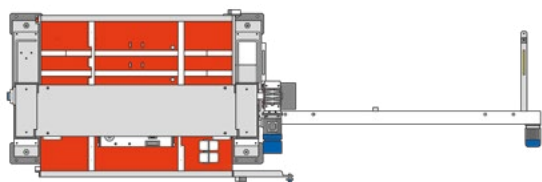
Opis

VR70P to wiązarka z kompresją w pionie, czyli prasowaniem ładunku w czasie wiązania. System znany producentom i dystrybutorom papieru, kartonazy - tektury falistej, kartonów klapowych oraz poligrafii - prasy, ulotek, broszur, ale także butelek.

Wiązarka VR70P zbudowana jest ze stalowych elementów spawanych elektronicznie. Standardowo wyposażona w sterowanie PLC, może bez problemu zostać dołączona do istniejących linii pakujących.

Dane techniczne

Typ taśmy:	PET / PP
Szerokość taśmy:	8 - 19 mm
Grubość taśmy:	0,80 - 1,00 mm
Siła docisku prasy:	3 000 N, opcjonalnie 5 000 N
Łączenie taśmy:	Zgrzew tarciovly lub termiczny
Czas zgrzewania:	1,2 - 3 s (zależnie od naciągu)





VR88

Wiązarka pionowa

Opis

Maszyna VR88 służy do wiązania ładunków o różnych rozmiarach za pomocą taśm PET lub PP. Wiązarka automatyczna opasa ładunki paletowe i niepaletyzowane w pionie i łączy taśmy zgrzewem tarciovym lub termicznym (w zależności od typu głowicy wiążącej). Nie wymaga obsługi - pracuje w automatycznej linii pakującej.

VR88 znajduje zastosowanie przy pakowaniu drewna, materiałów budowlanych, produktów spożywczych, sprzętu elektronicznego, części samochodowych i wielu innych produktów.

Dane techniczne

Typ taśmy:	PET / PP
Szerokość taśmy:	8 - 19 mm
Grubość taśmy:	0,60 - 1,27 mm
Siła naciągu:	do 5 000 N
Łączenie taśmy:	Zgrzew tarciovym lub termiczny
Czas zgrzewania:	1,2 - 3 s (zależnie od naciągu)
Zasilanie:	220/400 V AC / 3 kW
Rozmiar ramy:	1 450 x 1 500 mm (standard)





RA300

Owijarka z wirującym ramieniem

Opis

Owijarka z wirującym ramieniem Messersi RA300 to w pełni automatyczna (bezobsługowa) maszyna do foliowania ładunków w linii pakującej. Urządzenie wyposażone jest w moduły automatycznego mocowania, odcięcia i zgrzewania folii. Obrotowe ramię porusza się z prędkością do 30 obrotów na minutę. Prędkość ramienia, wznoszenia i opadania wózka z folią sterowane są falownikami.

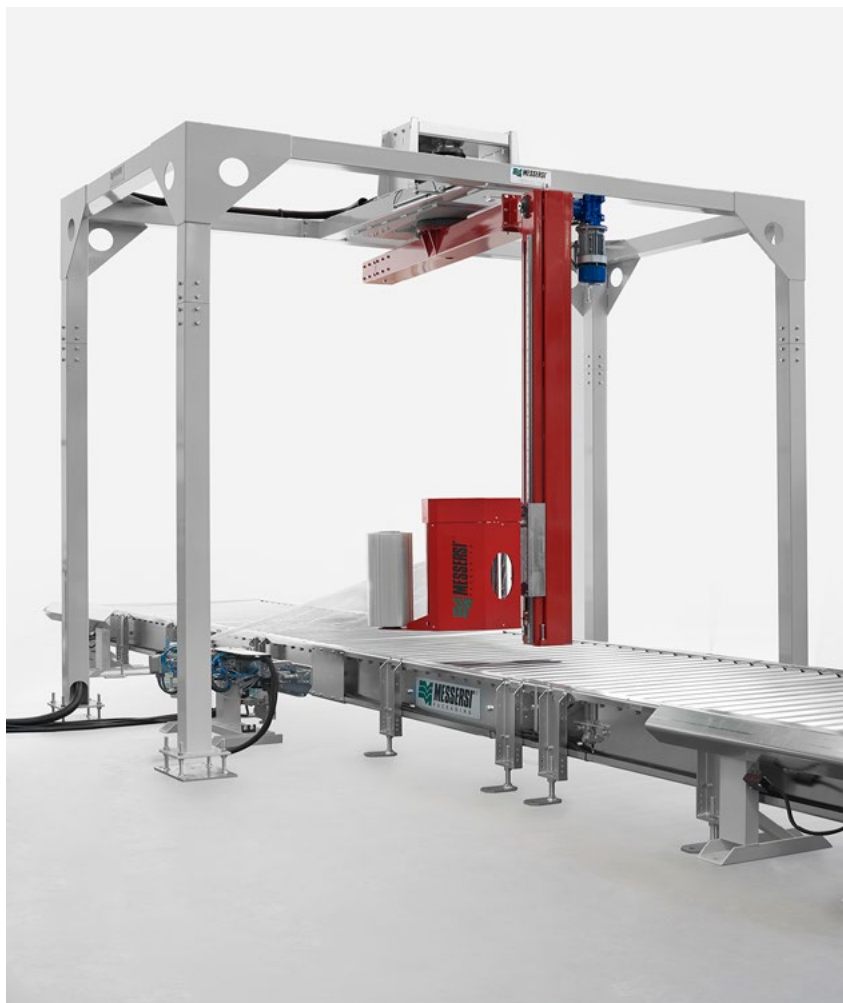
Opcjonalnie owijarka może być wyposażona w system rozciągu wstępnego folii z niezależnym napędem (Power Pre-Stretch), podnośnik ładunku, który gwarantuje owijanie od samego dołu palety a także system automatycznej wymiany rolki z folią.

Dane techniczne

Max. przekątna palety:	1700 mm
Max. prędkość ramienia:	36 rpm
Zasilanie:	400V, 3Ph +N +PE
Moc znamionowa:	4 kW
Ciśnienie robocze:	6 bar
Zapotrzebowanie:	10 nl / cykl
Rozciąg folii (pre-stretch):	150 do 300%

Opcje wyposażenia

- Zaawansowany rozciąg folii
- Podajnik folii na górę ładunku
- Moduł redukcji wysokości folii





SATURNO

Owijarka pierścieniowa

Opis

Dzięki technologii indukcji elektromagnetycznej zastosowanej w napędzie wózka z folią, maszyna posiada jeszcze mniej części zużywających się i jeszcze rzadziej wymaga serwisu. Sam wózek może korzystać z rolek z folią ważących nawet do 18-20 kg, co przekłada się na dłuższą pracę maszyny bez żadnej obsługi.

Owijarka osiąga wydajność do 100-120 zafoliowanych palet na godzinę. Wszystkie istotne parametry owijania, w tym regulacja mechanicznego systemu rozciągu wstępnego folii (pre-stretch), są dostępne z panelu sterowania.

Maszyna jest łatwa do zintegrowania z istniejącymi liniami pakującymi. Messersi Saturno oferujemy w wersji na dwóch lub czterech kolumnach.



Dane techniczne	2 kolumny	4 kolumny
-----------------	-----------	-----------

Max. przekątna palety:	1700 mm	2800 mm
------------------------	---------	---------

Grubość folii:	23 μ	
----------------	------	--

Śred. wew. rolki:	76 mm	
-------------------	-------	--

Śred. zew. rolki:	250 mm	
-------------------	--------	--

Wysokość rolki:	500 mm	
-----------------	--------	--

Waga rolki:	18 kg	
-------------	-------	--

Zasilanie:	400-3F +N +PE	
------------	---------------	--

Moc znamionowa:	13 kW	16 kW
-----------------	-------	-------

Ciśnienie robocze:	6 bar	
--------------------	-------	--

Zapotrzebowanie:	10 nl / cykl	
------------------	--------------	--



RTA

Automatyczna owijarka ze stołem obrotowym

Opis

Automatyczna owijarka ze stołem obrotowym Messersi RTA może być łatwo zintegrowana z istniejącą linią pakowania lub transportu. Ustawienia wszystkich najważniejszych parametrów owijania dostępne są z panelu sterowania.

Standardowo owijarka wyposażona jest w falownik do kontroli prędkości wznoszenia i opadania wózka z folią oraz zmotoryzowane przenośniki na stole obrotowym. Opcjonalnie do modelu RTA oferujemy moduł podnoszący ładunek, który umożliwi owijanie od samego spodu palety.

Opcje wyposażenia

Moduł podnoszący ładunek

Moduł ograniczający wys. folii



Dane techniczne

Wysokość stołu (z rolkami):	2100 mm
Max. prędkość obrotowa:	500 mm
Moc znamionowa:	mechaniczny rozciąg folii
Zasilanie:	4 kW
Zapotrzebowanie pow.:	400 V, 3P+N+PE, 50 Hz
Wymiary ładunku:	1200 x 800 - 1200 x 1000 mm
Max. wysokość ładunku:	2400 mm



SH51

Kapturownica Thermo-Shrink

Opis

Maszyna do kapturowania MH3 łączy w sobie wszystkie etapy technologii Thermo Shrink:

- odbieranie foliowych kapturów z podajnika
- otwieranie i zakładanie kaptura na ładunek
- termokurczenie kaptura

Dzięki połączeniu tych etapów, maszyna do kapturowania MH3 obsługuje aż do 140 ładunków w ciągu godziny. Opcjonalnie MH3 może być wyposażona m.in. w moduł podnoszący ładunek w celu głębszego zakładania kapturów pod paletę, a także dodatkowe rolki z folią, które mogą stanowić zapas kapturów tej samej wielkości, lub zestaw różnych wielkości kapturów stosowanych w zależności od wielkości ładunku.



Dane techniczne

Wydajność	140 ładunków / h
Typ folii:	Termokurczliwy stretch PE
Grubość folii:	80 - 160 mikronów
Potrzebny gaz:	Propan, metan
Ciśnienie robocze:	100 - 350 Mbar
Zapotrzebowanie:	ok. 0,15 m ³ / cykl (propan)
Powietrze	
Ciśnienie robocze:	5 - 7 bar
Zapotrzebowanie:	70 NI / cykl
Zasilanie:	400V+N+PE, 50Hz

Opcje wyposażenia

Moduł podnoszący ładunek
Wykrywanie wysokości ładunku
Dodatkowe rolki z folią



Messersi Polska



Kontakt

Plac Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

e-mail: tezaurus@tezaurus.info
telefon: +48 32 251 97 00