Pakowanie materiałów budowlanych

Maszyny dedykowane do zabezpieczania materiałów budowlanych

Materiały budowlane to

- Pakowanie kostki brukowej
- Pakowanie cegieł
- Pakowanie pustaków
- Pakowanie betonu komórkowego
- Pakowanie dachówek
- Pakowanie cementu
- Pakowanie zapraw
- Pakowanie płytek ceramicznych
- Pakowanie stalowych konstrukcji
- ABK
- Wyroby wibroprasowane
- Ceramika
- Drewno konstrukcyjne
- Cement i zaprawy
- Dachówki
- Cegły i pustaki

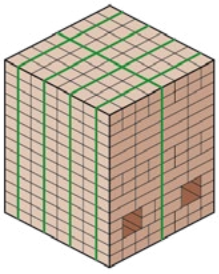
Sektor budowlany nieustannie ewoluuje na całym świecie. Messersi oferuje rozwiązania, które są odpowiedzią na nowe wyzwania przed jakimi stoją producenci materiałów budowlanych.

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

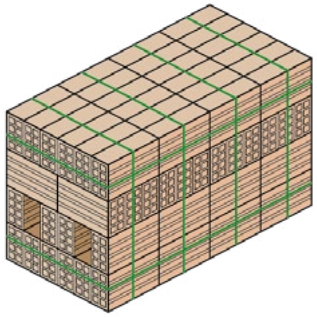
tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

Wiązarki

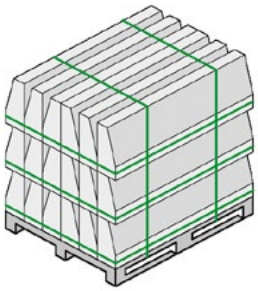
Kompresja i stabilizacja ładunku.



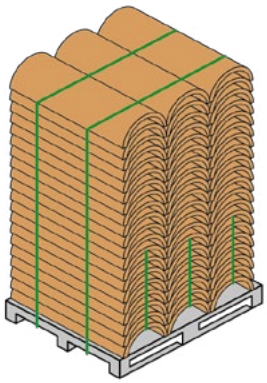
VR70 Wiązarka pionowa
VR88 Wiązarka pionowa



OR60 Wiązarka pozioma



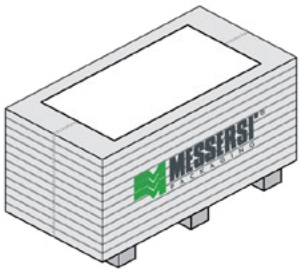
OR60P Wiązarka pozioma



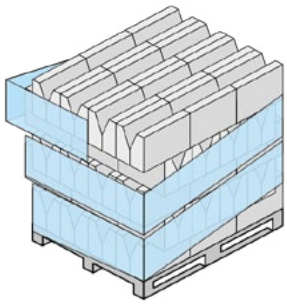
TL5ST Wiązarka pionowa do dachówek

Owijarki

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



AVF Owijarka przejezdna



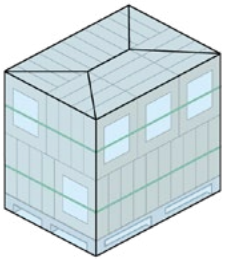
RA300 Owijarka z wirującym ramieniem

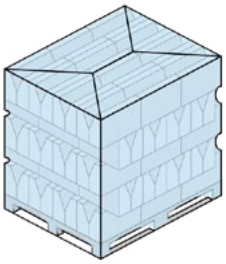
TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

Kapturownice

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





SH51 Kapturownica Thermo Shrink
FG120 Obkurczarka Thermo Shrink
FMC Komora obkurczająca

MH3 Kapturownica Stretch Hood

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

VR70

Wiązarka pionowa

Opis

VR70 to maszyna do wiązania palet w automatycznej linii pakującej. Na życzenie budujemy wiązarki o różnych rozmiarach ram, co pozwala na dostosowanie do niemal każdego rodzaju ładunku. Maszyna do wiązania palet może zostać doposażona o kolejne moduły, np. aplikator narożników ochronnych czy obrotnicę w celu szybkiego wiązania krzyżowego.

Wiązarka VR70 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:	0,50 - 1,27 mm
Siła naciągu:	do 7 000 N
Łączenie taśmy:	Zgrzew tarciowy lub termiczny
Czas zgrzewania:	1,2 - 3 s (zależnie od naciągu)
Zasilanie:	220/400 V AC / 3 kW
Rozmiar ramy:	1 100 x 800 mm (standard)

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

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 tarciowym 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 tarciowy 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)

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

OR60

Wiązarka pozioma

Opis

OR60 to pozioma wiązarka do palet, którą łatwo włączyć w istniejące linie pakujące. Wiązarka pracuje bez obsługi operatora. Dzięki głowicy wiążącej, która dosuwa się do wiązanego produktu oraz prowadnicy dosuwającej się po przeciwnej stronie - ładunek jest precyzyjnie wiązany na zadanej wysokości. Pozioma wiązarka może wykonywać dowolną ilość wiązań na ładunku. Siła naciągu taśmy aż do 700 kg (7 000 N). Dla ładunków niestabilnych do poziomej wiązarki montujemy moduł dociskający ładunek od góry.

Dane techniczne

Typ taśmy:	PET / PP
Szerokość taśmy:	8 - 19 mm
Grubość taśmy:	0,60 - 1,27 mm
Siła naciągu:	do 7 000 N
Łączenie taśmy:	Zgrzew tarciowy / termiczny
Czas zgrzewania:	1,2 - 3 s (zależnie od naciągu)
Zasilanie:	220/400 V AC; 50/60 Hz; 3 kW
Rozmiar ramy:	1 510 x 1 510 mm (standard)

Opcje wyposażenia

Docisk górny
Kompresja narożników
Podajnik narożników ochronnych

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

OR60P

Wiązarka pozioma

Opis

Wiązarka automatyczna do opasania ładunków paletowych w płaszczyźnie poziomej za pomocą taśm z tworzyw sztucznych (PET/PP). To niezbędny element linii pakującej dla wielu produktów z różnych branż. Pozioma wiązarka automatyczna pracuje w sposób bezobsługowy i gwarantuje skuteczne zabezpieczenie ładunków paletowych.

Dzięki systemowi dosuwu głowicy wiążącej do ładunku oraz ruchomej prowadnicy taśmy umieszczonej po przeciwnej stronie, wiązarka automatyczna wykonuje precyzyjne wiązania na zadanej wysokości, a ładunek jest skutecznie ustabilizowany.

Dane techniczne

Typ taśmy:	PET / PP
Szerokość taśmy:	8 - 19 mm
Grubość taśmy:	0,60 - 1,27 mm
Siła naciągu:	do 7 000 N
Łączenie taśmy:	Zgrzew tarciowy / termiczny
Czas zgrzewania:	1,2 - 3 s (zależnie od naciągu)
Zasilanie:	220/400 V AC; 50/60 Hz; 3 kW
Rozmiar ramy:	1 510 x 1 510 mm (standard)

Opcje wyposażenia

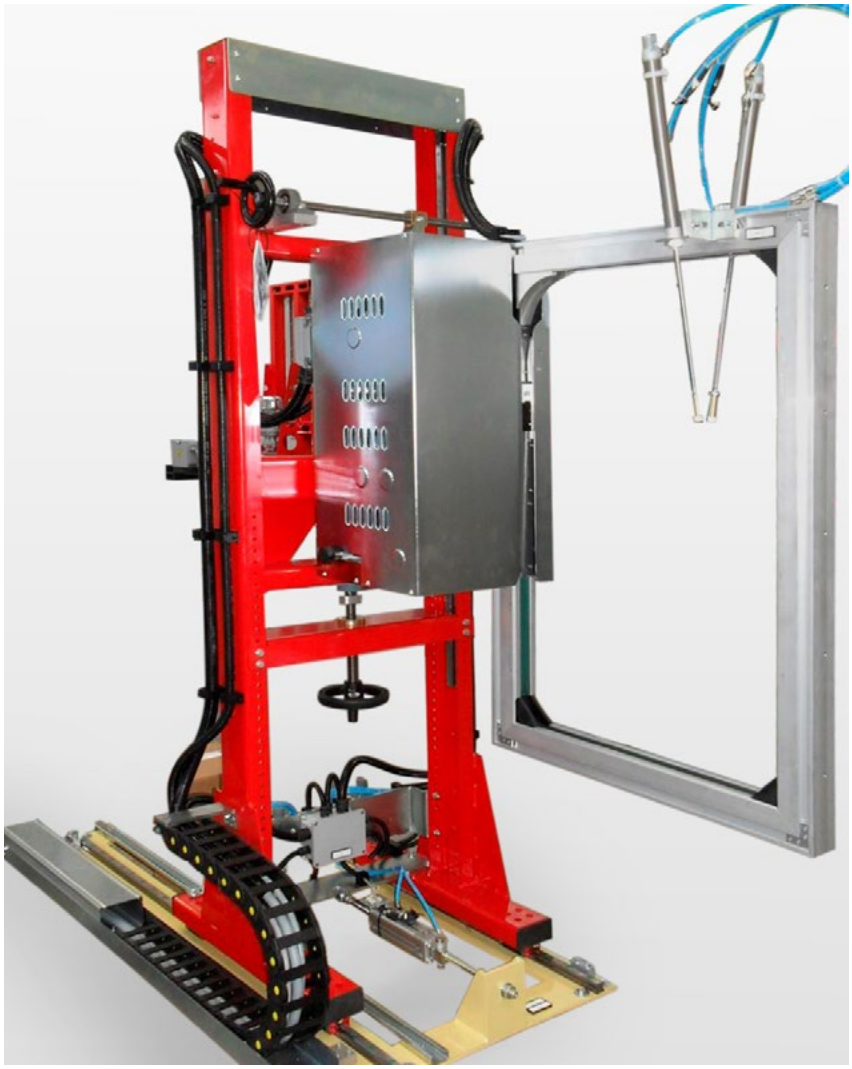
Podajnik narożników ochronnych

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

TL5ST

Wiązarka do dachówek



Opis

Messersi TL5ST to wiązarka do dachówek - model specjalnie zaprojektowany dla producentów dachówek do łączenia ich w pakiety, które można układać na paletach.

Wiązarka wyposażona jest standardowo w mniejszą niż TL5P ramę, aby precyzyjnie wiązać niewielkie pakiety. Na życzenie dostarczamy wiązarki z ramami o dowolnych rozmiarach. Wiązarka do dachówek posiada także ręczną regulację pozycji głowicy wiążącej. Tak jak pozostałe wiązarki serii TL, głowica zamontowana jest u boku pakowanego ładunku.

Dane techniczne

Typ taśmy:	PET / PP
Szerokość taśmy:	8 - 19 mm
Grubość taśmy:	0,50 - 1,00 mm
Siła naciągu:	do 3 000 N
Łączenie taśmy:	Zgrzew tarciowy lub termiczny
Czas zgrzewania:	1,2 - 3 s (zależnie od naciągu)
Zasilanie:	400 V / 50 Hz / 0,85 kW
Rozmiar ramy:	1 200 x 1 400 mm (standard)

AVF

Owijarka przejezdna

Opis

AVF to maszyna do pracy w automatycznych liniach do pakowania. Jej zadaniem jest owijanie ładunków za pomocą foliowej kurtyny. Ładunek jest opasany z czterech stron za pomocą folii stretch, która następnie jest zgrzewana z tyłu ładunku. Maszyna do foliowania Messersi AVF wyposażona może być w 2 lub 4 rolki z folią. Możliwa jest regulacja stopnia rozciągu folii stretch.

Dane techniczne

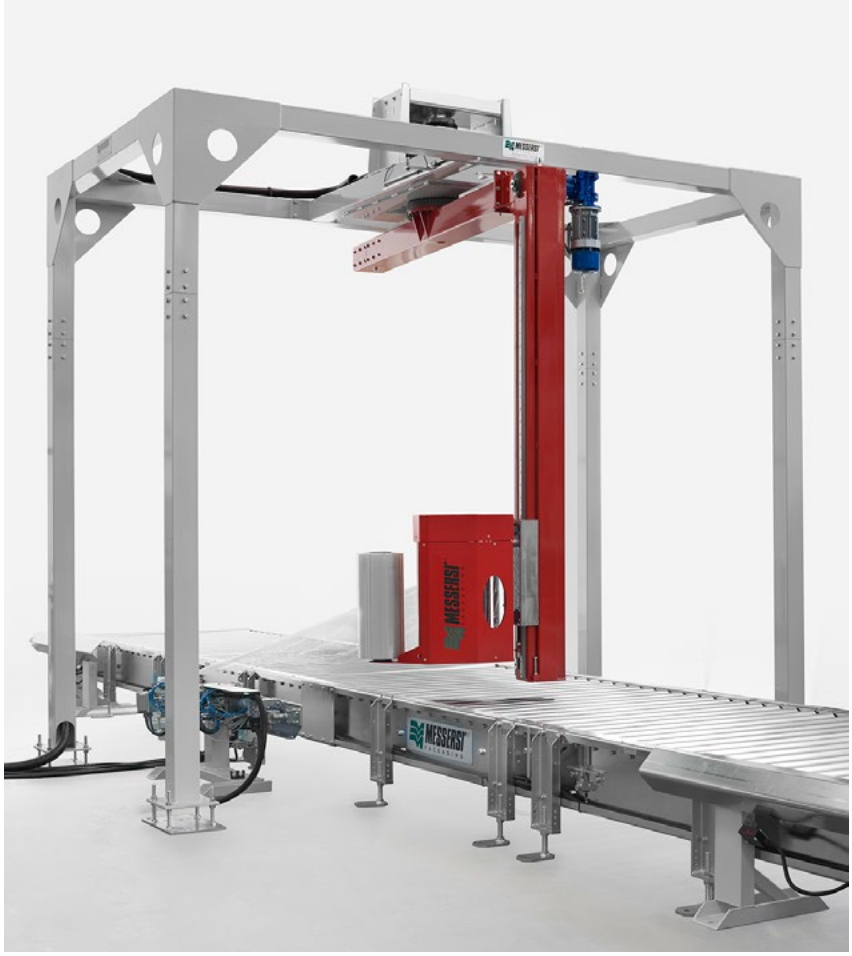
Szerokość ładunku:	min. 500 mm, max. 1200 mm
Wysokość ładunku:	min. 250 mm, max 1500 mm
Rodzaj folii:	Stretch PE
Grubość folii:	40 - 100 micron
Zasilanie:	400V+N+T 50/60 Hz

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

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

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

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 Nl / cykl
Zasilanie:	400V+N+PE, 50Hz

Opcje wyposażenia

Moduł podnoszący ładunek
Wykrywanie wysokości ładunku
Dodatkowe rolki z folią

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

FG120

Maszyna do obkurczania

Opis

Przeznaczona do pracy w automatycznych liniach do pakowania maszyna Messersi FG120 służy do obkurczania (już założonych) kapturów thermo-shrink na ładunkach. Efektem pracy FG120 jest szybko wykonane, szczelne i estetyczne opakowanie oraz stabilizacja ładunku.

Maszyna wyposażona jest w 4 wysokiej jakości palniki gazowe, które gwarantują równomierne rozprowadzanie ciepła, co przekłada się na jednolite obkurczanie folii, a w rezultacie stabilny ładunek.

Dane techniczne

Wydajność:	120 palet / h
Grubość folii:	80 - 200 mikronów
Zasilanie:	400 V, 3Ph, 50Hz
Moc znamionowa:	5,5 kW
Potrzebny gaz:	Metan / GPL
Ciśnienie robocze:	200 Mbar
Zapotrzebowanie:	0,15 m^3/cykl

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

FMC

Komora obkurczająca kaptury

Opis

Messersi FMC to komora do termokurczenia foliowych kapturów na ładunkach w technologii Thermo Shrink. Dzięki swojej konstrukcji maszyna optymalnie wykorzystuje wytworzone ciepło. Temperatura w komorze rośnie równomiernie z wszystkich stron ładunku, dzięki czemu obkurczanie folii odbywa się w sposób jednolity i estetyczny.

Messersi FMC występuje w wersji gazowej oraz elektrycznej i umożliwia przygotowanie do 60-70 ładunków w ciągu godziny.

Dane techniczne - wersja gazowa

Potrzebny gaz:	Metan / GPL
Moc znamionowa:	5,5 kW
Wydajność grzewcza:	390 kW

Dane techniczne - wersja elektryczna

Moc znamionowa:	5,5 kW
Wydajność grzewcza:	240 kW

TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

MH3

Kapturownica Stretch Hood

Opis

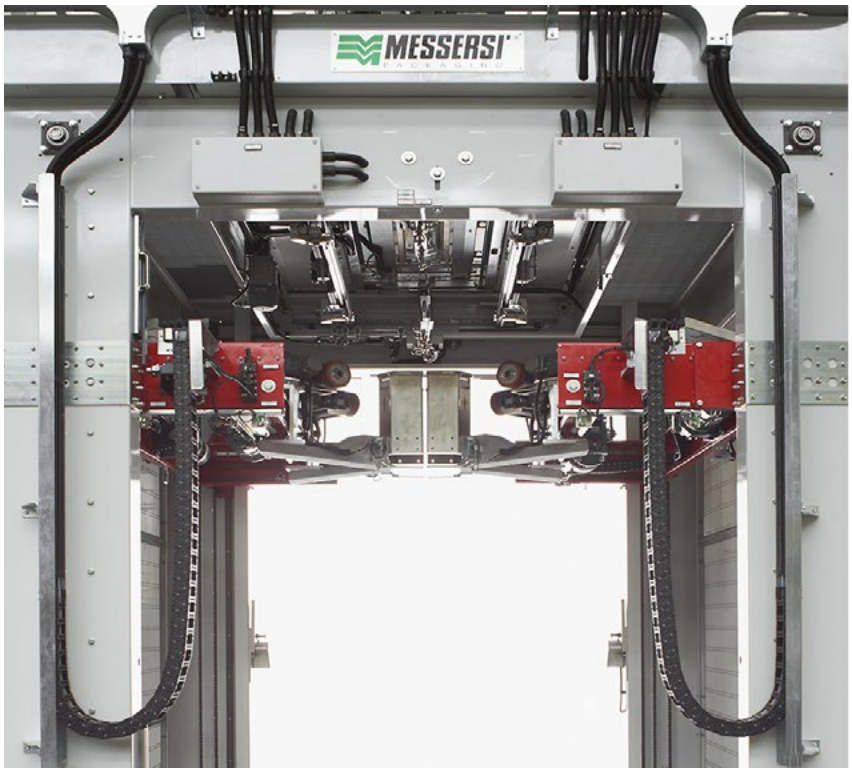
Maszyna do kapturowania Messersi MH3 wykorzystuje technologię Stretch Hood. Technologia ta polega na użyciu kaptura z elastycznej folii i "naciągnięciu" go na ładunek paletowy bez użycia termokurczenia czy zgrzewania. Dzięki wysokiej elastyczności folii ładunek jest jest skutecznie stabilizowany, a jej szczelność zapewnia ochronę przed wodą i pyłem.

Maszna do kapturowania MH3 może być wyposażona w trzy rolki z różnymi rozmiarami kapturów tak, aby szybko obsługiwać różne rozmiary ładunków paletowych. Rolki mogą także stanowić zapas tego samego rozmiaru kapturów.

Opcjonalnie MH3 może być wyposażona w przenośnik rolkowy wraz z podnośnikiem, który gwarantuje, że foliowy kaptur będzie sięgał aż pod paletę w celu maksymalnego zabezzpieczenia ładunku.

Dane techniczne

Typ folii:	Stretch PE
Grubość folii:	80 - 140 mikronów
Zasilanie:	400V, 3Ph, 50Hz
Moc znamionowa:	11 kW
Ciśnienie robocze:	6 bar
Zapotrzebowanie:	50NI/cykl



TEZAURUS - Oficjalny dystrybutor w Polsce
Pl. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

tel. +48 32 251 97 00
tezaurus@tezaurus.info
www.messersi.pl

Messersi Polska

Kontakt

Plac Oddziałów Młodzieży Powstańczej 2
40-061 Katowice

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