



**Automatischer Tray Sealer
Verpackungsmaschinen**

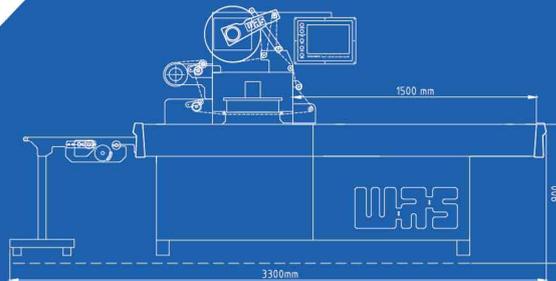
DACKEN
"Know-how-basiertes Unternehmen"

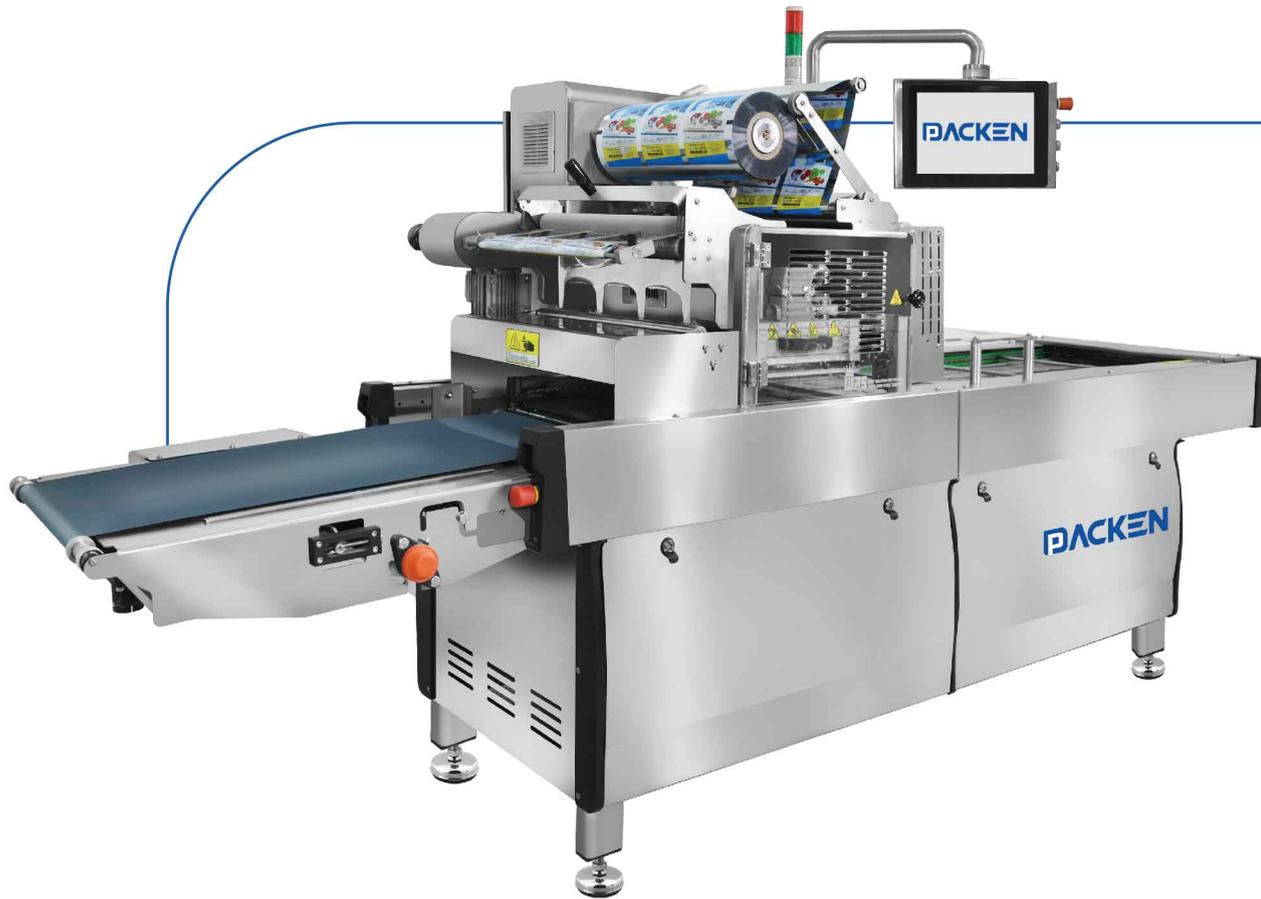
Das Standarddesign der Maschine



Kundendienst
Leistungen
10
Jahr

In der Konzeption und Herstellung von automatischen Tablettisiegelmaschinen haben wir eine fähige technische und Ingenieursabteilung, präzise Qualitätskontrolle und eine gut ausgestattete Fertigungsabteilung eingesetzt. Unsere Maschinen haben die CE- und ISO9001-Zertifikate erhalten. Unsere Ingenieure bemühen sich, die Anforderungen der Kunden und des Marktes zu erfüllen.





- Einfache und sofortige Reinigung
- Stabiler Korpus und Aufbau
- Einfache und benutzerfreundliche Handhabung
- Geringe Wartungskosten und einfache Reparatur
- Vielseitige Einsatzmöglichkeit für verschiedene Tabletts und Produkte
- Steigerung der Hygiene, Entfernung des Bedieners und Verhinderung des Eindringens möglicher Verunreinigungen in das Produkt

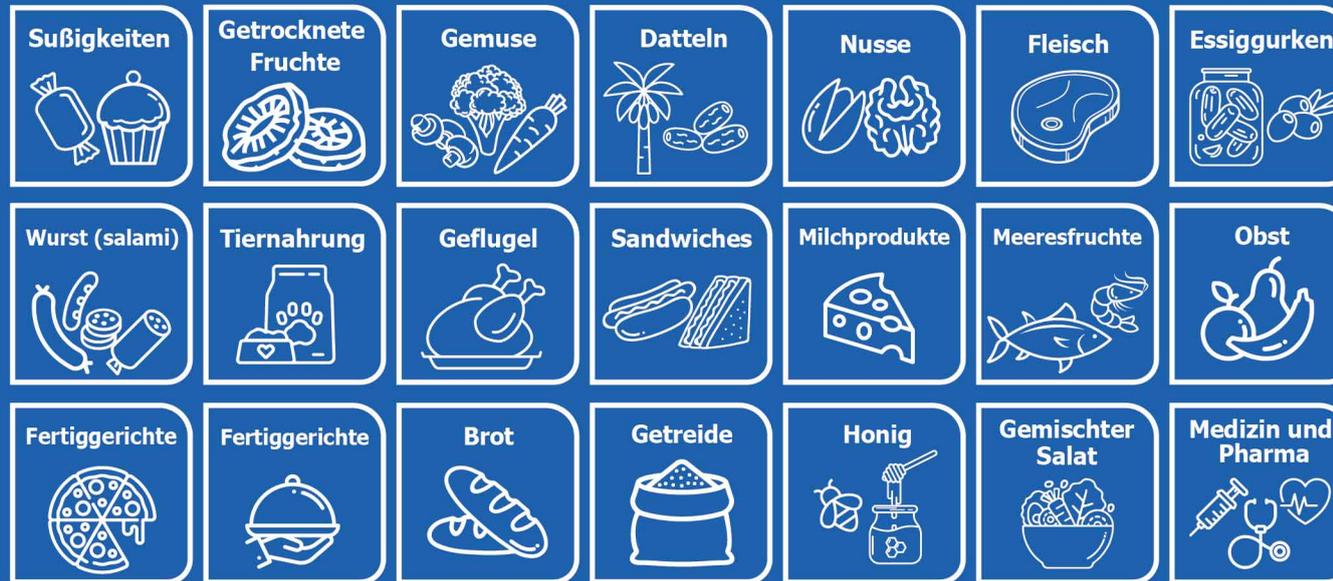


Vorteile dieser Maschine

Fester Verschluss

Hygienisches Design

Produkte, die mit Maschinen dieser Firma verpackt werden können

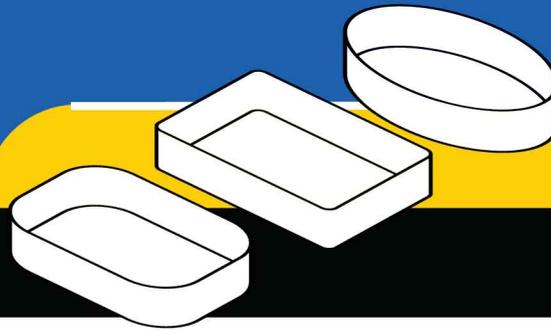
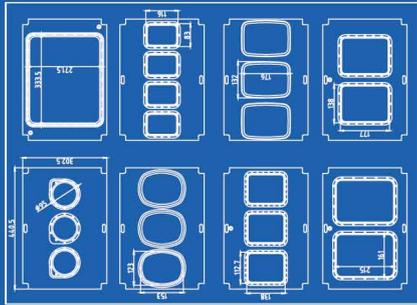


Verlängerung der Haltbarkeit von Produkten, Erhalt von Frische, Geschmack und Vitaminen (sensorische Eigenschaften), Hygiene und Haltbarkeit Die Hauptziele unserer Maschinen sind die Verhinderung von Verderb und Oxidation der Produkte.

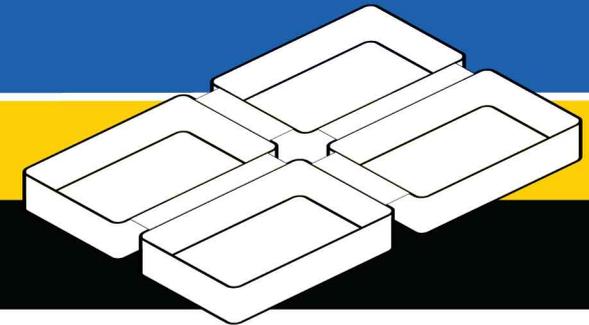
Lange Haltbarkeit und Hygiene der Produkte

Hohe Haltbarkeit und hygienische Verpackung



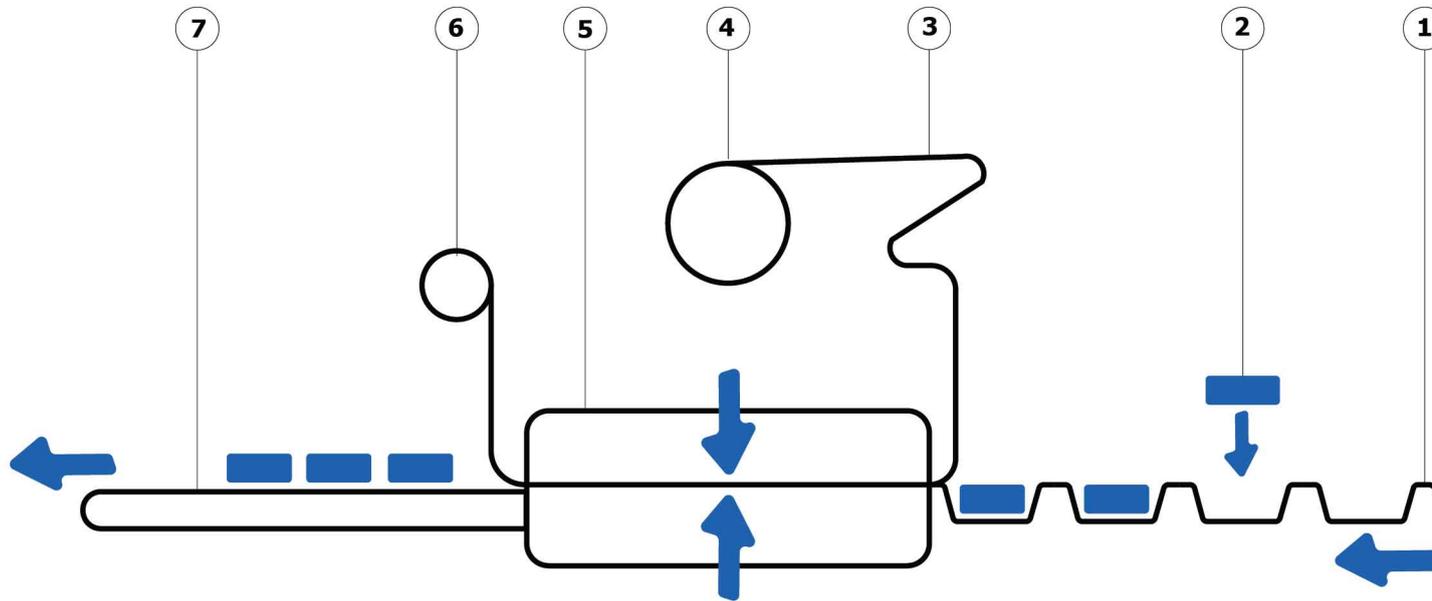


Form der Maschine



- **Durch separate Elemente und Thermoelemente für jede Siegelform**
- **Durch Gießen und Bearbeiten von Formen mit hoher Genauigkeit und qualifiziertem Material**
- **Durch ein separates System für die Klingen wird eine gute Abrechnung und Herstellung des Zahnprofils sowie eine Platzierung auf der Form erreicht, sodass die Formtemperatur keinen direkten Einfluss auf sie hat**
- **Qualifizierte Stiftstähle 304 und Buchsen aus Phosphorbronzelegierung für einfache und korrekte Bewegung innerhalb der Buchsen**
- **Auf der Form ist ein Kanal vorgesehen, in dem alle Drähte vollständig untergebracht werden können. Dabei sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten.**

- **Silikonkautschuke, die auf die Form gelegt werden, haben ein perfektes Design, sind von hoher Qualität und können vollständig an ihrem Standardplatz platziert werden.**
- **Aufgrund unseres umfassenden Wissens und unserer Erfahrung in der Formgestaltung können wir die Form auf Basis verschiedener Schalen intelligent herstellen.**
- **Grundplatten der Maschine durch einzigartiges Design**
- **Durch hohe Korrosionsbeständigkeit des Schimmels**
- **Die Form der Maschine ist in kürzester Zeit (maximal 10 Minuten) wechselbar.**



- ① Manuelles oder automatisches Platzieren der Schalen durch eine Entstaplermaschine
- ② Manuelles oder automatisches Beladen der Trays nach Produkt
- ③ Folie zur Produktverpackung
- ④ Folie aus verschiedenen Materialien (Kunststoff-Aluminium und Metallisierung)
- ⑤ Form einer Maschine zum Verpacken
- ⑥ Filmaufwickler
- ⑦ Auslaufförderer

- Die Maschine verfügt über eine Standardfertigung und es wird versucht, qualifizierte Teile zu verwenden. Auch unsere technischen Berechnungen bei der Konstruktion der Maschine sind präzise, um eine einfache und fehlerfreie Verpackung zu ermöglichen.
- Die Maschine verfügt über eine Standardfertigung und es werden qualifizierte Teile verwendet. Die Maschinenbau und Konstruktionsabteilung dieses Unternehmens hat ihr Bestes auf dem Gebiet der Konstruktion, Qualitätskontrolle und Herstellung der Maschine gegeben.
- Unser Ziel ist die Entwicklung und Herstellung einer qualifizierten Maschine gemäß moderner Technologie.



Das Verpacken mit der Methode der modifizierten Atmosphäre zur Verlängerung der Haltbarkeit von Produkten durch die Erzeugung von Vakuum und die Injektion von Gasen sowie eine präzise und feste Versiegelung sind Eigenschaften dieser Maschine.

Durch das Verpacken mit MAP wird die Haltbarkeit von Lebensmitteln ohne Verwendung um das Drei- bis Zehnfache verlängert von chemischen Konservierungsmitteln.



Die Form lässt sich leicht austauschen

Placing and picking up the mold easily

Die Form der Maschine kann vom Bediener in kürzester Zeit gewechselt werden
The mold of machine is changeable in the shortest period of time by operator



Maschinenautomatisierung

Programmierung und hohe Genauigkeit von Sensoren und präzisen Maschinenteilen

- Dieses Unternehmen verfügt über ein erfahrenes Maschinenbau- und Ingenieurteam für die Programmierung und Automatisierung von Maschinen. Unser Team hat ständig an den Programmen der Maschine gearbeitet und versucht immer, ein Programm ohne Fehler auf die Schalenversiegelungsmaschine zu übertragen.
- Das Ziel dieses Teams ist die Steigerung der Qualität und des Technologieniveaus unserer Produkte.



Verschiedene Arten von automatischen Traysealer Verpackungsmaschinen

Diese Verpackungsmethode ist die häufigste Art der Verpackung. Bei dieser Methode wird der Film zwischen 2 und 2,5 mm um die Schale herum geschnitten und dann auf der Schale verpackt.



Bei dieser Methode wird das Produkt unter Vakuum verpackt, um die biochemischen Schäden aufgrund des Austreibens von Sauerstoff aus der Verpackung zu verringern. Nach der Verpackung wird das Produkt fest an seinem Platz platziert und alle Oberflächen des Produkts werden durch Folie verpackt.



Bei dieser Verpackungsmethode wird die Menge an Luft innerhalb der Verpackung durch mikrometrische Löcher kontrolliert. Dabei wird das benötigte Sauerstoffniveau innerhalb der Verpackung aufrechterhalten, während überschüssiges Kohlendioxid nach außen abgegeben wird. Letztendlich kann diese Methode die Haltbarkeit von Produkten wie Obst, Gemüse und Salat verlängern.



Diese Art der Verpackung wird für Produkte verwendet, bei denen die Folie leicht von der Oberseite der Schale entfernt werden soll. Die Schicht, die durch diese Methode entsteht, kann diesen Vorgang für den Benutzer erleichtern.



Die Einschnitt-Verpackungsmethode wird verwendet, um die Schönheit der Verpackung zu erhöhen. Bei dieser Methode wird der Film an einer bestimmten Stelle im Eckbereich der Schale eingeschnitten und dann neben diesem Einschnitt eine Lasche erstellt. Dadurch kann der Benutzer die Folie leicht von der Oberseite der Schale entfernen.



Diese Art der Verpackung ist eine der häufigsten Methoden. Das Produkt wird nach dem Einlegen in die Schale verpackt, indem ein Vakuum erzeugt wird, das dazu führt, dass die Atmosphäre aus der Verpackung entfernt wird.



Produkte, die in Eimern verpackt werden müssen, können mit dieser Methode verpackt werden. Eimer haben normalerweise eine größere Höhe.





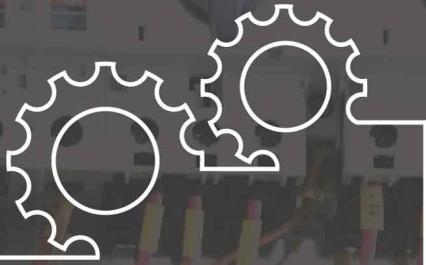
Kostenlose Beratung vor dem Kauf der Maschine

Steigerung der Schönheit der Produktverpackung
Verringerung der Anzahl der Bediener
Verbesserung der Produkthygiene

- Providing solutions for correct choosing a machine
Suitable consultations for selecting related options to the machine for :
- Beratung zur Auswahl geeigneter Verpackungsschalen und Folien entsprechend Ihrer Anfrage
- Bereitstellung von Informationen zur erfolgreichen Nutzung dieses Pakets

Beratung nach dem Kauf der Maschine

- Beratung zur korrekten Verwendung der Maschine, Reparatur und Wartung sowie zugehörige Einstellungen
- Beratung zur korrekten Nutzung der Vorteile der Verpackung durch die Methode der modifizierten Atmosphäre
- Unterstützung bei der Gewinnsteigerung durch die Nutzung dieses Pakets



West Asia Steel-Maschinen haben einen 10-jährigen Kundendienst. Dieses Team wird zum Unternehmen des Kunden gehen, um das Problem in kürzester Zeit zu lösen.

Auch wenn Sie eine Lösung des Problems per Telefonanruf und mit Schulungen unserer Experten, Lehrfilmen und Anleitungsheften, die von diesem Unternehmen bereitgestellt werden, wünschen, wird das Problem mit der Maschine in kürzester Zeit gelöst.



Reparatur- und Wartungsdienste nach dem Verkauf

PACKEN

Unsere Experten stehen Ihnen mit Begeisterung und Fleiß zur Seite

SOLID STATE RELAY
SRH1-1430

SOLID STATE RELAY
SRH1-1430

SOLID STATE RELAY
SRH1-1430

CE / RoHS

CE / RoHS

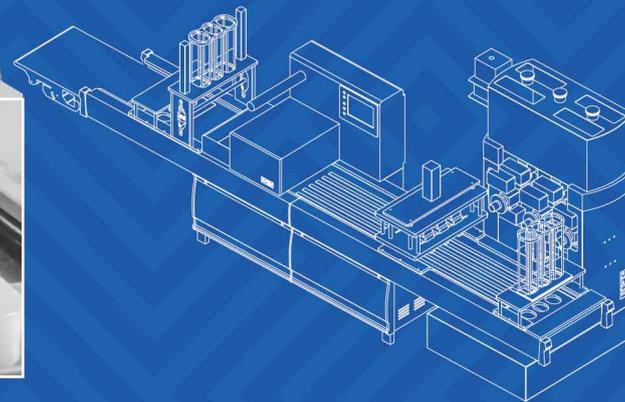
CE / RoHS
Autonics

Automatischer Entstapler

Automatisches und absolut hygienisches Einsetzen der Tablettts in die Maschine

Bei dieser Maschine wird die Anzahl der Bediener verringert und das Laden der Tablettts in die Maschine erfolgt automatisch und kontinuierlich.

Einer der Vorteile dieser Maschine ist die Möglichkeit, die Form der Tablettts in verschiedene Größen zu ändern. Auch die Genauigkeit beim Trennen der Tablettts voneinander ist ein Pluspunkt.



- **Touch-Steuerungssystem der Maschine**
- **10-Zoll HMI von Delta**
- **Die Einstellung der Temperatur, des Vakuumprozentsatzes der Gaseinspritzung, des Ausstoßsystems, des Servomotors des Drucks usw. erfolgt über ein Touch-System**

- **Zwei Sprachen: Englisch und Persisch. Für ausländische Kunden werden auch Arabisch und Russisch hinzugefügt.**
- **Qualifizierter Edelstahl 304 – glänzend mit hoher Schönheit und zerkratztter Stahl**

- **63 m³ Vakuumpumpe**
- **Formabmessungen der Maschine: 34×44 cm**
- **Einsatz des PID-Systems zur präzisen Steuerung der Systemtemperatur**



- **Verwendung mehrerer Rollen für die korrekte Führung des Films**
- **Verwendung qualifizierter Schlüssel**
- **Verwendung eines Schrittmotors durch intelligentes und präzises Design zur Steuerung der Bewegung der Folie auf der Rolle**

- **4 Sichtfenster ermöglichen eine einfache Reparatur und Wartung**
- **Verwendung geeigneter Ventile zur genauen Steuerung des Öffnens und Schließens des Vakuumwegs**
- **Verwendung eines Sendersensors zur genauen Steuerung des Vakuumdrucks**

Elektrischer Strom: 5.5 Ampere

Elektrische Leistung: 3.6 KW

Erforderlicher Luftdruck: 6 bar

Die Form der Maschine ist austauschbar

Die Abmessungen der Maschine : Länge 3,5 m, Breite 1,5 m, Höhe 1,9 m

- **Ohne Einschränkung in den Abmessungen und der Form der Tablettis**
- **Bei einfacher Verpackung (ohne Vakuum und Gasinjektion): 7 bis 8 Zyklen pro Minute**

**Mit dieser Maschine können 3 bis 4 Schalen gleichzeitig
verpackt werden**

Filmrolle

Schrittmotor zum Sammeln von Filmabfällen

- Rollenabwickelsystem und präzises Sammeln von Folienresten
- Erzielung einer hohen Genauigkeit beim Sammeln von Filmabfällen durch einen Inverter
- Durch die Möglichkeit, die Leistung und Geschwindigkeit der Filmabfälle zu regulieren
- Möglichkeit der Verwendung verschiedener Aluminium, Metall und Polymerfolien mit unterschiedlicher Dicke
- Möglichkeit zur Anpassung der Filmstärke

Genauigkeit bei der Durchführung der MAP-Methode

Eine der wichtigsten Anwendungen von Traysealer-Verpackungsmaschinen ist die Verwendung der MAP-Methode für Produkte.

Dies sind die Gründe, warum die MAP-Methode bei Verpackungsmaschinen von West Asia Steel mit hoher Genauigkeit eingesetzt wird:



- Standardausführung einer automatischen Schalenversiegelungsmaschine
- Qualifizierte Formen/Teile von hoher Qualität
- Präzise Leistung des Einspritzgassystems
- Standard-Vakuumsystem durch geeignete Vakuumpumpe
- Erhöhung des Hygieneniveaus des Produkts durch Standardkonstruktion der Maschine



Erhöhung des Hygieneniveaus des Produkts durch Standardkonstruktion der Maschine

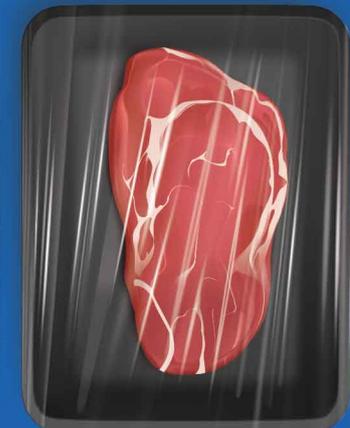
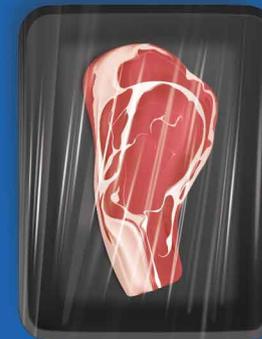
PACKEN



- 304 stainless steel body
- Availability to different parts of machine and without aggregation of food products and increasing microbial load
- The material of parts which are connected with food products is in a way that doesn't have any reaction by them
- Capability of using UV tunnel at the start of conveyor for sterilization of trays to minimize microbial load of them and increasing sanitary of package

WAS

PACKEN

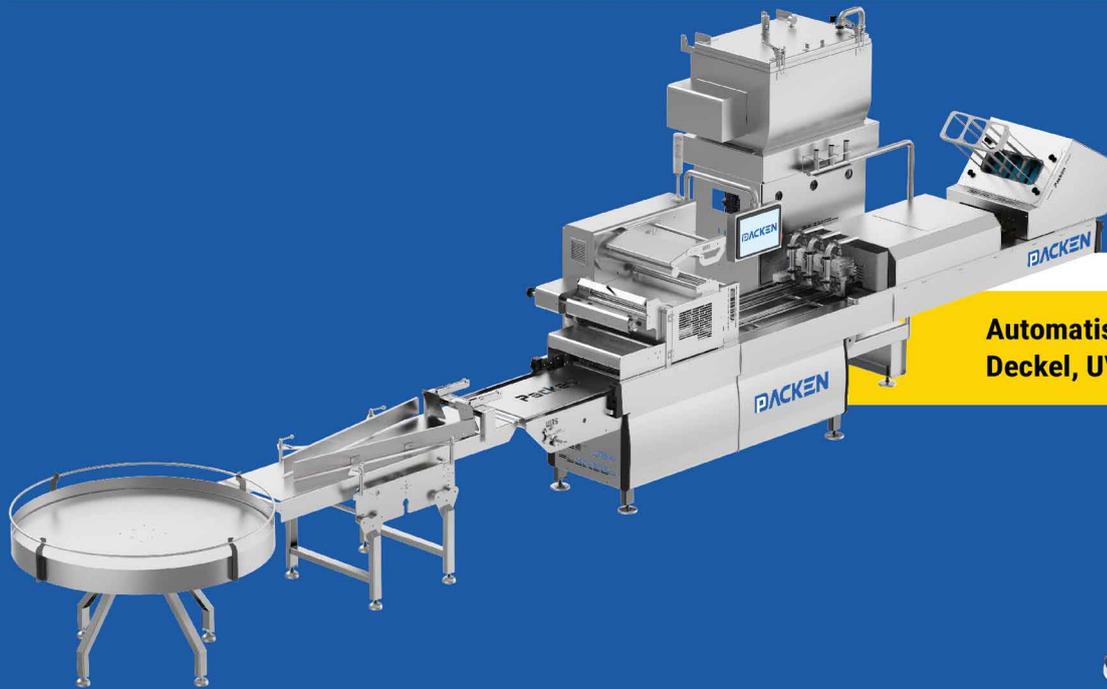




- **Unsere Kunden können bei der richtigen Auswahl der benötigten Maschine auf die wertvollen Erfahrungen unserer Experten zurückgreifen**
- **Sie sollten den richtigen Weg zum Erfolg wählen und ihn anfordern.**
- **Darüber hinaus erhalten Sie je nach Produkttyp und Medium die beste Beratung für den Einsatz der Maschine**
- **Unsere technischen Experten in den Bereichen Elektronik, Mechanik und verwandten Berufen können geeignete und nützliche Lösungen anbieten**

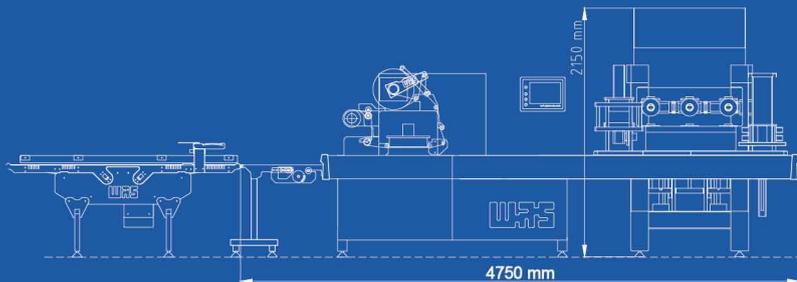
Verschiedene Arten von automatischen Traysealer-Verpackungsmaschinen

PACKEN



**Automatische Versiegelungsvakuummachine mit Fuller, Entstapler
Deckel, UV-Tunnel, automatischer Anordnung**

Automatische Versiegelungsvakuummachine für Fuller, Entstapler und Deckel



**Automatische Abfüllmaschine für verdünnte konzentrierte und heterogene
halbfeste Produkte**

- Verwendung eines automatischen Auslegers am Anfang der Maschine.
- Verwendung eines UV-Tunnels zur Minimierung der mikrobiellen Belastung der Schalen.
- Usage of filler ● Pulverfuller ● Volumetric filler ● Metall detektor
- Check-Waage zur Kontrolle des Gewichts verpackter Produkte nach dem Auslauf aus der Verpackungsmaschine.
- Piston-Zylinder-Fuller für konzentrierte Flüssigkeiten und/oder heterogene halb feste Produkte.
- Schwerkraftfuller für verdünnte Flüssigkeiten ● Mehrkopffuller für granuliertete Produkte
- Verwendung eines Gewichtskontrollsystems am Anfang der Maschine.
- Arrangiermaschine zum Anordnen der Schalen in einer Reihe
- Rotary Verpackungstisch zur Sammlung verpackter Produkte am Ende der Linie
- Goldene Automatisierung durch benutzerfreundliche Medien zur Erbringung von Reparaturdiensten über das Internet.
- Verpackung von Obst und Gemüse mit Atmung durch das Erstellen von Perforationen auf der Folie.
- Andere Optionen in Bezug auf die Form des Produkts, die Art der Verpackung usw.

- Verpackung durch die MAP-Methode zur Verlängerung der Haltbarkeit und Erhaltung der Produktfrische um das 3- bis 10-fache im Vergleich zu normalen Verpackungsmethoden.
- Verpackung durch die Innenausschnittsmethode zur Steigerung der Schönheit der Verpackung.
- Verpackung durch die Skin-Pack-Methode.
- Verpackung in IML-Schalen.
- Produkte durch bedruckte Folien verpacken.
- Viele andere Optionen in Bezug auf die Form der Schale, den Typ des Produkts usw.





Maintenance and repair by internet (remote maintenance):

- **Wartung und Reparatur über das Internet (Fernwartung):** Diese Option funktioniert ähnlich wie ein Computer und ermöglicht dem Programmiererteam die Fehlersuche, so dass ein Teil der Probleme vollständig gelöst werden kann, wenn Sie online sind
- **15-Zoll-Panel**
- **Benutzerfreundliches Medium**
- **Durch professionelles Programm zur einfachen und schnellen Einstellung der Maschine**
- **Durch leistungsstarken Prozessor zur Ausführung aller Programme**
- **Absolut geeignet für Automaten mit unterschiedlichen Optionen**

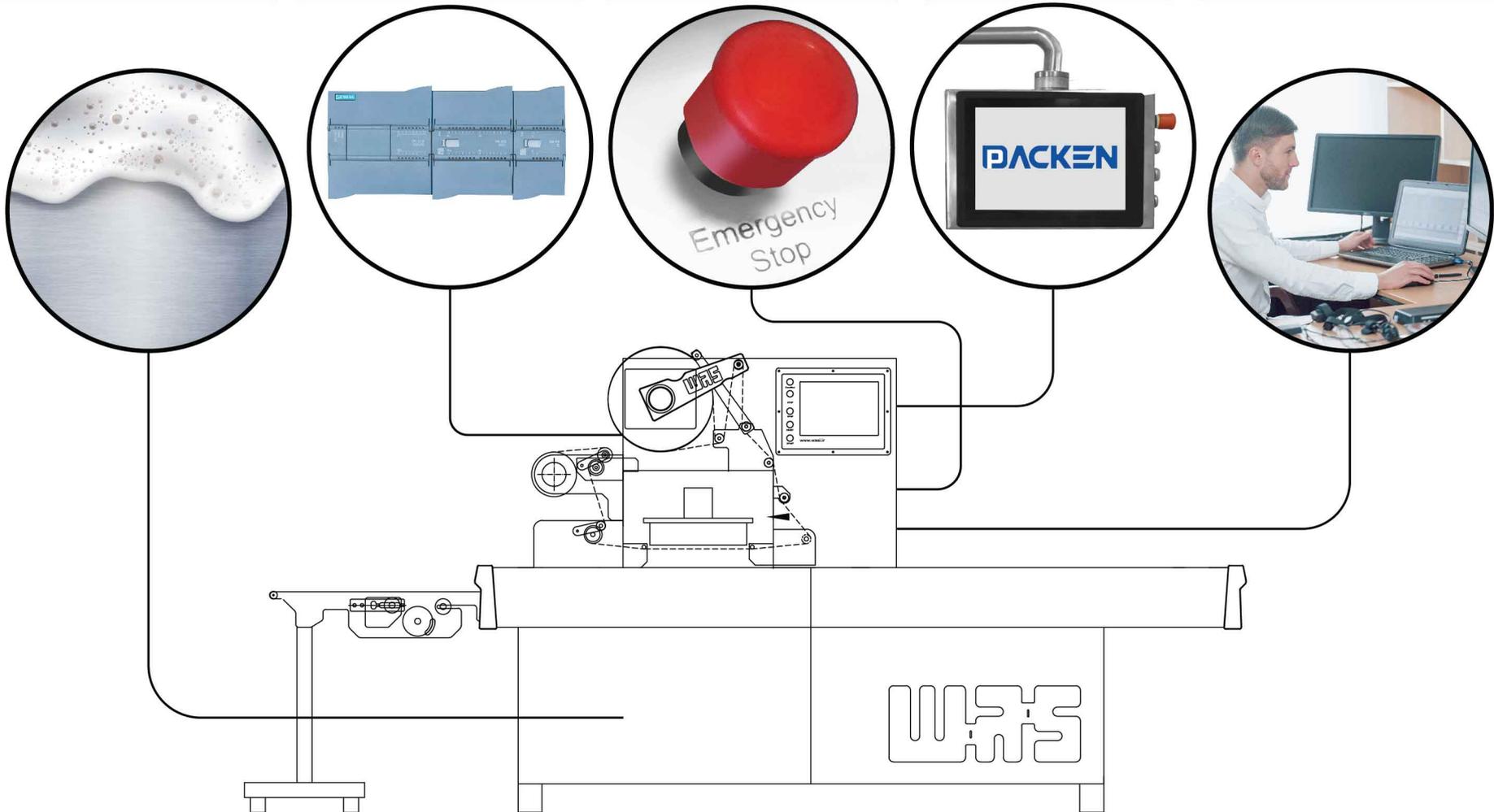
Leicht zu reinigen

PID System

Hochsicherheitssystem

Steuerpanel

Fernwartung



Die Gründe für die Gültigkeit dieses Unternehmens



- Unsere Maschinen verpacken Lebensmittelprodukte mit hoher Genauigkeit.
- Wir können mit Stolz sagen, dass die meisten Kunden, die Maschinen bei uns gekauft haben, erfolgreich waren.
- Es gibt keine Einschränkung bei der Bestellung einer Schalenversiegelungsmaschine bei der West Asia Steel Company.
- Wenn wir mit unseren Kunden verhandeln, ist es unser Ziel, für sie den größtmöglichen Erfolg zu erzielen.

- Zu den Unternehmen, die auf der Suche nach speziellen Schalenversiegelungsmaschinen mit hohem Technologieniveau sind, gehört West Asia Steel Company.
- Wir erbringen wertvolle Lösungen für die Gestaltung schöner Verpackungen sowie für Hygiene und Gesundheit.
- Die führende Rolle bei der Bereitstellung der erforderlichen Technologien im Bereich der Schalenversiegelung, Verpackungsmaschinen und unsere wertvolle Erfahrung in dieser Branche haben dieses Unternehmen zu einem anerkannten Entwickler und Hersteller dieser Art von Maschinen im Land und zu einem der Mitbewerber auf internationalen Märkten gemacht.



"Export in verschiedene Länder der Welt"

Länder Eurasiens

GCC-Länder

"Europäische Länder"



PACKEN

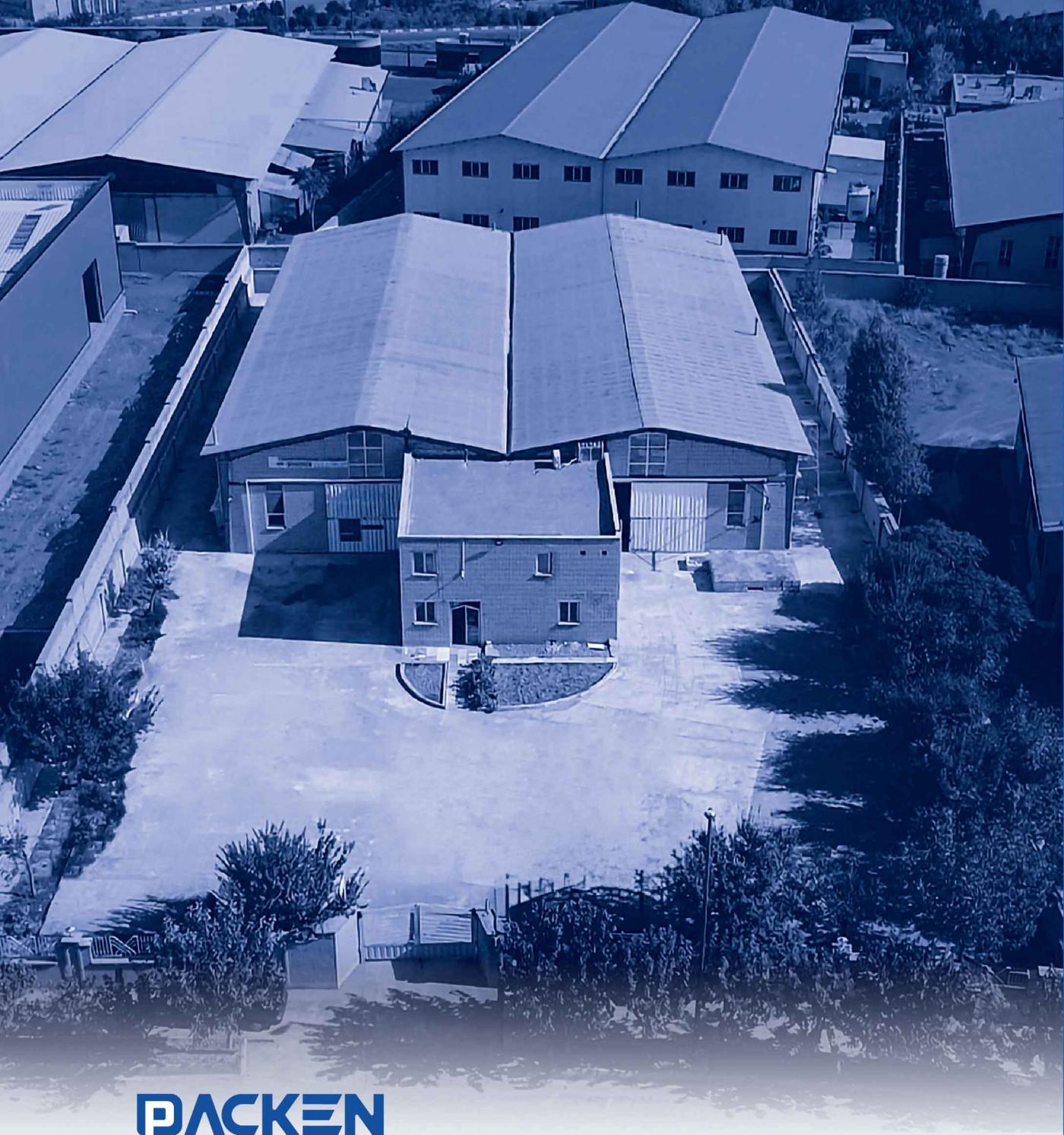
**Die Auswahl von West Asia Steel entspricht
Auswahl einer Premiummarke
Technologie auswählen
Qualität auswählen
Innovation auswählen
Erfolg auswählen**



**Das valideste wissensbasierte Unternehmen Im Bereich der Entwicklung und
Herstellung von Traysealer-Verpackungsmaschinen im Land**



**Gültiger Exporteur – erster Rang im Bereich Innovation und Qualität für die Entwicklung und
Herstellung von Traysealer-Verpackungsmaschinen**



PACKEN

Scannen Sie, um das
Zertifikat anzusehen.



Verfügt über ein äußerst zuverlässiges Zertifikat
Europäischer CE-Standard
Von der Firma ECM aus Italien

PackenPack.de
+44 7552 7324 08