

Termosaldatrice automatica rotativa con un'elevata capacità produttiva in rapporto alle dimensioni di ingombro estremamente contenute, adatta alla sigillatura di contenitori di varia natura e dimensioni, (materiali plastici, alluminio, cartoncino accoppiato), mediante pellicola termosaldante compatibile.

Particolarmente adatta ad essere impiegata in industrie gastronomiche, casearie e per il confezionamento di gelati e desserts. Di robusta costruzione e consumo contenuto, realizzate con materiale idoneo all'impiego nel settore alimentare.

Struttura telaio realizzata in ACCIAIO INOX AISI 304 e parti di struttura meccanica realizzate in ANTICORODAL 6082 T6 con rivestimento anodico protettivo. Tutte le parti sono protette con pannelli in ACCIAIO INOX AISI 304 e/o in Policarbonato trasparente con blocchi di sicurezza elettromagnetici.

Gestione mediante logica programmabile con PLC (fino a 99 possibilità di programmi), Driver e servomotori

Sulla consolle dei comandi una tastiera permette l'impostazione dei valori di velocità di rotazione della tavola, l'impostazione delle temperature, i tempi di sigillatura, i tempo di pausa tra un ciclo e quello successivo e il tempo di svolgimento film, nonché il monitoraggio della produzione.

La macchina è disponibile sia nella versione solo saldatura che nella versione VG (Vuoto Gas) con la quale si ottengono confezioni sotto vuoto e/o in atmosfera modificata.

Un vacuostato digitale permette il controllo di tali valori.

L'allestimento base prevede disimpilatore contenitore, testa saldante ed estrazione.



OPTIONALS (di implementazione a richiesta)

Le termosaldatrici possono essere corredate a richiesta con diversi optional quali:

Possibilità di sigillare due o più contenitori contemporaneamente, Sistema di centratura film stampato, Marcatore data confezione e/o scadenza, Dosatori volumetrici o massici per prodotti liquidi o semidensi, Gruppo metti coperchi, nastro trasportatore in uscita e cappa sterile.

CARATTERISTICHE TECNICHE		TSRE	TSREVG
Dimensioni max contenitore	mm.	180x180	180x180
Altezza max contenitore	mm.	100	100
Potenza elettrica installata	Kw.	3	5
Alimentazione	Volt	380-3F+N+T	380-3F+N+T
Produzione media prevista	Conf./h.	1800 x n° zone	600 x n° zone (in funzione del ciclo di VG richiesto)
Pompa vuoto	mc/h.	-	60
Aria compressa	Atm	6 (600L/1'circa)	6 (600L/1'circa)
Dimensioni standard LxPxA	m.	1,8x1,8x2	1,8x1,8x2
Peso	Kg.	900	1000

I dati e le caratteristiche non sono impegnativi, ma possono variare in funzione della tipologia dei contenitori e del prodotto in esso contenuto, ma anche dei valori di vuoto e di gas che si vogliono ottenere.

- **HIGH PRODUCTIVITY**
- **REDUCED SIZE**
- **RELIABILITY AND LONG LASTING PERFORMANCE**

Automatic rotating thermo-sealing machine with a high production capacity, if compared to its restrained dimensions, suitable for the sealing of any kind of containers (made of plastic materials, aluminium, laminated cardboard) by means of suitable thermo-sealing film. This machine is particularly suitable to be used in the gastro-nomic and the dairy industry and for the packing of ice cream and desserts.

Tough construction and reduced consumption.

This machine is made with materials suitable to be used in the food industry.

Frame structure made of stainless steel INOX AISI304 and parts of its mechanic structure made of ANTICORODAL 6082 T6 with protective anodic covering.

All the parts are protected by panels made of stainless steel INOX AISI 304 and/or clear polycarbonate with electromagnetic security blocks.

Functioning by means of programmable logics with PLC (up to 99 programs possibilities), Driver and servomotors.

On the control console a switchboard enables the definition of the board rotation speed values, the setting of the temperatures, the sealing time, the time breaks between a cycle and the following one, the film unwinding time and the production monitoring.

The machine is available in the standard only thermo-sealing version and in the VG (Empty Gas) version by means of which you can vacuum pack and/or in modified atmosphere. A digital vacuum switch enables the control of the a.m. values.

The standard machine version comes with a container destacker, sealing head and exit device.

OPTIONALS (to be supplied on demand)

The thermo-sealing machines can be equipped on demand with the following optionals:

possibility of sealing two or more containers at the same time, printed films centring system, best before date and/or packing date printer, volumetric dosers or massive dosers for liquid or nearly dense products, lid fitting device, exit conveyor belt and sterile area.

- **ELEVADA PRODUCTIVIDAD**
- **FIABILIDAD Y DURACION EN EL TIEMPO**
- **MAQUINA DE REDUCIDAS DIMENSIONES**

Maquina termoselladora automática rotativa, con elevada capacidad productiva teniendo en cuenta las dimensiones altamente contenidas, apta para el llenado y sellado de envases de diferente naturaleza y dimensión (de material plástico, aluminio, cartón) mediante película termosellable compatible.

Especialmente valida para ser utilizada en industrias de gastronomía, industrias que- seras y para la producción de helado y postres.

De robusta construcción y consumo restringido, está fabricada con materiales idóneos para el uso en industrias de alimentación. Estructura realizada en ACERO INOX AISI 304, y parte de la estructura mecánica construida en ANTICORODAL 6082T6 con revestimiento anódico protector contra la corrosión. Todos los lados están protegidos con paneles en ACERO INOX AISI 304 y/o con Policarbonato transparente. Dispone de bloqueo electromagnético de seguridad. Gestionada con lógica programable PLC dispone de hasta 99 posibilidades de programación. Movimiento con servomotor.

En la consola de mandos un teclado permite la introducción de la velocidad de rotación de la mesa, la regulación de temperaturas, la regulación del tiempo de sellado, del tiempo de para entre ciclos y del tiempo de avance de film así como el control de la producción. La máquina está disponible tanto en la versión de sólo sellado, como en la versión VG (vacío y gas) con la cual se obtiene producción en vacío y/o en atmósfera modificada. Un vacuostato digital permite el control de los valores relativos. La termoselladora básica está compuesta de grupo de desapilador, cabezal de sellado y salida del envase.

OPCIONAL (fabricado sobre pedido)

La termoselladora puede ser fabricadas según demanda con diversas opciones: Posibilidad de sellar 2 o más envases al mismo tiempo, sistema de centrado de film impreso, dosificador volumétrico o a masa para productos líquidos o semidensos, marcador para fecha de producción y/o caducidad, grupo coloca-tapas, transporte de salida y capa esteril.

- **PRODUCTION ÉLEVÉE**
- **ENCOMBREMENT RÉDUIT**
- **FIABILITÉ ET DURÉE DANS LE TEMPS**

Ligne de thermosoudure automatique rotative à capacité élevée de production, pour des dimensions d'encombrement minimum.

Dédiée à l'operculage de conteneurs de types et dimensions différentes (matériel en plastique, aluminium, laminé), moyennant l'emploi de films d'operculage compatibles. Appropriée en particulier pour les industries alimentaires, fromagères et pour le conditionnement de desserts et glaces.

Ligne de structure massive et à faible consommation, fabriquée à partir de matériaux appropriés à l'utilisation dans le secteur alimentaire.

La structure du plan de travail est réalisée en ACIER INOX AISI 304 et les éléments de la structure mécanique sont réalisées en ANTICORODAL 6082 T6 avec revêtement anodique protecteur.

Toutes les parties sont protégées par des panneaux en ACIER INOX AISI 304 et/ou en Poly carbonate transparent, munis de blocages de sécurité électromagnétiques.

Gestion logique programmable réalisée avec PLC (jusqu'à 99 possibilités de programmes), driver et servomoteurs.

Sur la console de commande, un clavier permet d'établir les valeurs de vitesse de rotation de la planche, les températures, les temps de soudure, le temps de pause entre deux cycles, le temps de déroulement du film et également le contrôle de la production. La machine est disponible en version soudeuse uniquement, ou bien en version VG (vacuum) avec laquelle vous pouvez conditionner sous vide et/ou sous atmosphère modifiée. Un vacuomètre digital permet le contrôle de ces valeurs.

L'équipement standard prévoit le dépileur du conteneur, tête soudeuse et extraction.

OPTIONS (sur demande)

Les thermosoudeuses peuvent être équipée sur demande de différentes options :

Possibilité de souder deux ou plusieurs contenants en même temps, Système de centrage de film imprimé, Marqueur de date de conditionnement et/ou DLC, Doseurs volumétriques ou massifs pour produits liquides ou semi-denses, Groupe de pose de couvercles, convoyeur en sortie et coiffe stérile.

- **HOHE ABPACKLEISTUNG**
- **GERINGER PLATZBEDARF**
- **ZUVERLÄSSIG UND DAUERHAFT**

Automatische rundlaufende Maschine die zur Versiegelung von Verpackungen verschiedener Materialien und Formaten (z.B. aus Kunststoff, Aluminium, Kartonverpackungen) durch thermoverschweißte Folie geeignet ist. Sie garantiert eine hohe Abpackleistung im Vergleich zur Größe der Maschine. Besonders geeignet für Gastronomieunternehmen, Käsereien und für das Abpacken von Speiseeis und Desserts.

Diese Maschinen sind stabil gebaut und haben einem geringen Energieverbrauch, hergestellt aus Materialien, die für die Lebensmittelindustrie geeignet und zulässig sind.

Der Rahmen ist aus Edelstahl AISI 304 und einige der mechanischen Teile sind aus ANTICORODAL 6082 T6 mit anodischer Schutzverkleidung.

Alle Verkleidungen sind aus EDELSTAHL AISI 304 und/oder durchsichtigem Polykarbonat mit elektromagnetischer Sicherheitsblockierung geschützt.

Die Maschine wird durch eine programmierbare Steuerung mit PLC (bis 99 Optionen), Driver und Stellmotor betrieben und hat ein Steuerpult mit Tastatur zur Einstellung von Taktzahl, Temperatur, Versiegelungszeit, Pausen zwischen Versiegelungszyklen und Laufgeschwindigkeiten der Folie, sowie die Leistungskontrolle. Die Maschine ist in zwei Versionen verfügbar: mit und ohne VG (Vakuum), mit der man Verpackungen mit Vakuum und /oder Verpackungen in veränderten Atmosphäre (Schutzgas) erhalten kann.

Ein digitales Messgerät kontrolliert das Vakuum. Die Basiseinrichtung besteht aus Entstapler, Siegelkopf und Ausstoß.

OPTION (auf Verlangen)

Auf Verlangen können die Maschinen mit verschiedenen Optionen versehen werden: Möglichkeit zwei oder mehrere Verpackungen gleichzeitig zu versiegeln, Zentrierungssystem für bedruckte Folie, Verpackungs- und/oder Verfallsdatumsbeschriftung, volumetrische oder massive Dosiergeräte für flüssige oder pastöse Produkte, Deckelstation, Auslaufförderband, sterile Abzughaube.

TECHNICAL FEATURES

		TSRE	TSREVG
Max container size	mm.	180x180	180x180
Max container height	mm.	100	100
Installed electric power	Kw.	3	5
Power supply	Volt	380-3F+N+T	380-3F+N+T
Estimated average production	Conf./h.	1800 x row no.	600 x row no. (depending on the EG cycle required)
Vacuum pump	mc/h.	-	60
Compressed air	Atm	6 (about 600L/1')	6 (about 600L/1')
Standard dimensions LxDxH	m.	1,8x1,8x2	1,8x1,8x2
Weight	Kg.	900	1000

The a.m. information and features are not binding and can vary according to the containers type and to the product that will be packed inside them, but also according to the gas and vacuum values that you will need to obtain.