

INIETTORE CERA SOTTOVUOTO WAXMATIC

WAXMATIC VACUUM INJECTOR – INJECTEUR DE CIRE SOUS VIDE – INJECTOR DE CERA AL VACIO



Iniettore sottovuoto per cera totalmente automatico, la cui peculiarità è l'aver il serbatoio della cera sottovuoto e l'iniezione nello stampo effettuata mediante siringa.

Tutti i parametri di lavoro sono controllati da un PLC industriale con pannello operatore touch-screen TFT integrato da 7" a 216K colori, dalla grafica semplice e intuitiva che guida nella creazione delle ricette di lavoro.

L'assenza di aria e quindi di umidità nel serbatoio cera elimina il rischio di avere bolle d'aria nelle iniezioni. Il vuoto nello stampo permette un migliore e più completo riempimento dello stesso, eliminando scarti di cera e sprechi di tempo.

La morsa pneumatica autocentrante garantisce un bloccaggio dello stampo perfetto e uniforme, consentendo di realizzare cere complesse e sottili in tempi brevi, così da aumentare la produttività e ridurre i costi.

Fornito completo di pompa ad alto vuoto funzionante in ciclo con l'iniettore.

Necessita di aria compressa alla pressione di 6 Bar (87 PSI).

Fully automatic vacuum wax injector, whose peculiarity is to have a wax tank under vacuum and injection into the mold by syringe.

All the working parameters are controlled by an industrial PLC with integrated TFT touch-screen operator panel from 7" to 216K colors, with simple

and intuitive graphics that guide the creation of work recipes.

The absence of air and therefore of humidity in the wax tank eliminates the risk of air bubbles in the injections. The vacuum in the mold allows a better and more complete filling of the same, eliminating waste of wax and waste of time.

The self-centering pneumatic autoclamp guarantees a perfect and uniform blocking of the mold, allowing the creation of complex and thin waxes in a short time, increasing productivity and reducing costs.

Supplied complete with high vacuum pump operating in cycle with the injector.

It needs compressed air at a pressure of 6 Bar (87 PSI).

Injecteur sous vide pour cire entièrement automatique, dont la particularité est d'avoir un réservoir de cire sous vide et d'injection dans le moule à l'aide d'une seringue.

Tous les paramètres de travail sont contrôlés par un automate industriel avec panneau de commande à écran tactile TFT intégré de 7" à 216K couleurs, avec des graphiques simples et intuitifs qui guident la création de recettes de travail.

L'absence d'air et donc d'humidité dans le bac à cire élimine le risque d'avoir des bulles d'air dans les injections. Le vide dans le moule permet un remplissage meilleur et plus complet de celui-ci, éliminant le gaspillage de cire et la perte de temps.

L'étau pneumatique auto-centrant garantit un verrouillage parfait et uniforme du moule, permettant de fabriquer des cires complexes et minces en peu de temps, augmentant ainsi la productivité et réduisant les coûts.

Livré complet avec pompe à vide poussé fonctionnant en cycle avec l'injecteur.

Il a besoin d'air comprimé à une pression de 6 Bar (87 PSI).

Inyector de cera al vacío totalmente automático, cuya peculiaridad es disponer de depósito de cera al vacío e inyección en el molde mediante jeringa.

Todos los parámetros de trabajo son controlados por un PLC industrial con panel de operador de pantalla táctil TFT integrado de 7" a 216K colores, con gráficos simples e intuitivos que guían la creación de recetas de trabajo.





La ausencia de aire y por tanto de humedad en el depósito de cera elimina el riesgo de tener burbujas de aire en las inyecciones. El vacío en el molde permite un mejor y más completo llenado del mismo, eliminando el desperdicio de cera y la pérdida de tiempo.

La ausencia de aire y por tanto de humedad en el depósito de cera elimina el riesgo de tener burbujas de aire en las inyecciones. El vacío en el molde permite un mejor y más completo llenado del mismo, eliminando el desperdicio de cera y la pérdida de tiempo.

El clamp neumático autocentrante garantiza un perfecto y uniforme bloqueo del molde, permitiendo realizar ceras complejas y finas en poco tiempo, aumentando así la productividad y reduciendo costes.

Se suministra completo con bomba de alto vacío funcionando en ciclo con el inyector.

Necesita aire comprimido a una presión de 6 Bar (87 PSI).

COD.		 watt	 max temp			 mm.	 Kg		 Kg
NEW IC45WM	4,5lt	800	90°C	10cm ³	120x90x40h	660x390x480h	37	355x140x245h	12

INIETTORI PER CERA

WAX INJECTORS – INJECTEURS POUR CIRE – INYECTORES PARA CERA



Gli iniettori STARWAX sono costruiti con il serbatoio in alluminio per una veloce ed uniforme diffusione del calore. Hanno due resistenze e un nuovo termostato più sensibile ed affidabile. Sono disponibili con capacità da 1,5 o 3 Kg, completi di manometro, pompa manuale o riduttore per l'aria compressa (in questo caso è prevista una valvola di sicurezza) e tre diversi ugelli intercambiabili.

Injectors STARWAX are manufactured with an aluminium tank for a fast and homogeneous diffusion of heat; they have two heating elements and a more sensible and reliable, new thermostat. They are available in either 1.5 kg or 3.0 kg capacity, equipped with pressure gauge, hand-operated pump, or compressed-air reducer (in this case, a security valve is provided), and three different interchangeable nozzles.

Les injecteurs STARWAX sont produit avec un réservoir en aluminium pour une diffusion rapide et uniforme de la chaleur; ils ont deux résistances et un nouveau thermostat plus sensible et plus fiable. Ils sont disponibles avec une capacité de 1,5 kg ou de 3 kg, complets de manomètre, pompe manuelle ou réducteur d'air comprimé (en ce cas, il est prévu une soupape de sécurité) ainsi que trois différentes buses interchangeables.

Los inyectores STARWAX, construidos con el tanque de aluminio para una difusión rápida y uniforme del calor; tienen dos resistencias y un nuevo termostato más sensible y fiable. Están disponibles con una capacidad de 1,5 o 3 Kg, completos con manómetro, bomba manual o reductor para el aire comprimido (en este caso se ha previsto una válvula de seguridad) y tres diferentes boquillas intercambiables.



COD.	watt	max temp	mm.	Kg
IC15	230	85°C	190x240x540h	8
IC30P	300	85°C	230x270x570h	10
IC30C	300	85°C	230x270x440h	10

IC15HT



Particolare versione dell'iniettore da kg 1,5 indicato per cere per scultura, in grado di fondere fino a 145°. Dotato di termostato digitale, è disponibile solamente con attacco per aria compressa, in quanto la cera per scultura necessita di una pressione di 2,5-3 bar per essere iniettata. E' fornito con tre diversi ugelli.

This is a special version of the 1,5 kg injector, suitable for carving wax, it is able to melt up to 145°C. Provided a digital heating controller, it is available only with a compressed-air connection, since carving wax needs 2.5 to 3.0 bar pressure to be injected. It is supplied with three different nozzles.

Une version spéciale de l'injecteur de 1,5 kg, indiqué pour la cire à graver, effectue la fusion jusqu'à 145°C. Il est doté de thermostat digital et il n'est disponible qu'avec douille pour air comprimé, car la cire à graver nécessite d'une pression de 2,5 à 3 bar pour être injectée. Il est fourni avec trois buses différentes.

Versión especial del inyector de kg 1,5 apto para ceras para grabar, funde hasta 145°C. Provisto de termostato digital, está disponible solamente con un empalme para aire comprimido, ya que la cera para escultura necesita una presión de 2,5 - 3 bar para poder ser inyectada. Se suministra con tres boquillas diferentes.

Ugelli intercambiabili.
Interchangeable nozzles.
Buses interchangeables.
Boquillas intercambiables.



COD.	watt	max temp	mm.	Kg
IC15HT	230	145°C	290x240x380h	9

SALDACERE

SOLDERING UNIT FOR WAX – SOUDEUSE POUR CIRE
SOLDADOR PARA CERA



Piccola e potente unità di saldatura e modellazione per cera, particolarmente adatta alla formazione dei grappoli di colata.

La temperatura è regolabile su 10 livelli da 50 a 350°C.

Fornita completa di punta per saldare e 3 spatole di forma diversa per modellare la cera.

Alimentazione 230V, voltaggio in uscita 12V - 7,5Watt.

Small and powerful soldering and modeling unit for wax particularly suitable for the formation of casting clusters. The operating temperature is adjustable on 10 levels from 50 to 350° C.

Supplied complete with soldering tip and 3 spatulas for modeling with different shape.

Power supply 230V, output voltage 12V - 7,5Watt.

Petite et puissante stylo chauffant pour la soudure, la sculpture des modèles en cire et la formation de la grappe de coulée. Température réglable sur 10 niveaux de 50 à 350° C. Livré complet avec panne à souder et 3 spatules profilées pour modèler la cire. Alimentation 230V, sortie 12V - 7,5Watt.

Unidad de modelado y soldadura para cera pequeña y potente, particularmente adecuado para la formación de grupos de fundición, con temperatura regulable en 10 niveles de 50 a 350° C.

Se suministra completo con punta de soldadura y 3 espátulas con forma diferente para modelar la cera. Fuente de alimentación 230V, salida 12V - 7,5Watt.

COD.	mm.	Kg
SDC	65x130x55h	0,52