

SMART TECHNOLOGY

MULTI-INJECT

Function

Fonction
MULTI-INJECT

WAX TANK ALWAYS UNDER VACUUM

RÉSERVOIR DE CIRE SOUS VIDE

SELF-CENTERING AUTOCLAMP

PINCE PNEUMATIQUE
AUTO-CENTRANT



RFID READER

LECTEUR RFID

VACUUM METERS

COMMUTATEURS À
CONTRÔLE DU VIDE

WAXMATIC45 is a fully automatic vacuum wax injector whose featurings are a wax tank under vacuum and the injection into the mold by syringe.

All the working parameters are controlled by an industrial PLC with integrated 7" TFT touch-screen operator panel with 216K colors, with simple and intuitive graphics that support the user in the creation of work recipes.

The absence of air and therefore of humidity in the wax tank avoid 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.

Three work modes are available: single injection with manual recipe search, rapid selection of work recipes via RFID microchip reader or MULTI-INJECT function (up to 27 recipes that can be loaded in the quick choice menu).

WAX MATIC45 is supplied complete with high vacuum pump operating in cycle with the injector.

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

WAXMATIC45 est un injecteur de cire totalement automatique dont les particularités sont le réservoir de cire sous vide et l'injection dans le moule réalisée à l'aide d'une seringue pneumatique.










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

L'absence d'air et donc d'humidité dans le réservoir de 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 du moule, éliminant ainsi le gaspillage de cire et la perte de temps.

La pince pneumatique auto-centrant garantit un blocage parfait et uniforme du moule, permettant d'obtenir des cires complexes et fines en peu de temps, augmentant ainsi la productivité et réduisant les coûts.

Trois modes de travail sont disponibles: injection unique avec recherche manuelle de recettes, sélection rapide des recettes de travail via lecteur de puce RFID ou fonction MULTI-INJECT (jusqu'à 27 recettes chargeables dans le menu de choix rapide). WAX MATIC45 est fourni complet avec une pompe à vide poussé fonctionnant en cycle avec l'injecteur. Il nécessite de l'air comprimé à une pression de 6 bars (87 PSI).

COD.		 watt	 max temp			 mm.	 Kg		 Kg
IC45WM	4,5 lt	800	90°C	25cm ³	120x90x50h	660x420x480h	37	355x140x245h	12



CHINETTI
JEWELRY MACHINES & TOOLS