

Iniezione e preparazione del grappolo

Wax pattern injection and sprue-making

Injection et préparation de la grappe

VACWAX



Sistema per fusione cera e iniezione sottovuoto.

Il ciclo è comandato direttamente da un ugello di semplice sostituzione.

I parametri del ciclo automatico vengono impostati attraverso comandi riuniti su un pannello, il ciclo è azionato da un comando a pedale.

Una particolare programmazione permette, al termine del ciclo di iniezione, l'autopulizia dell'ugello dai residui di cera, garantendo il perfetto svolgimento del ciclo successivo. L'aspirazione dell'aria dallo stampo elimina la necessità di munire le matrici di sfiati.

La macchina dispone di un serbatoio da 5000cc che garantisce una buona autonomia di lavoro, agevola la pulizia e il recupero della cera inutilizzata. La macchina richiede un'alimentazione esterna per il vuoto e l'aria compressa (1+5 bar, viene fornita con due ugelli intercambiabili (1 conico e 1 cilindrico).

The work cycle in this automatic vacuum wax injector is directly controlled by a nozzle that is easy to replace. The automatic work cycle parameters are set through a few simple commands on the user-friendly control panel. A foot pedal controls the work cycle.

Through a specially programmed function, the nozzle can self-clean at the end of the injection cycle to remove wax residue, which ensures perfect operation during the next cycle. Since the air is suctioned from the mold through a vacuum, there is no need to make air vents. A 5000cc tank that ensures good autonomy, easy cleaning and recovery of unused wax.

The machine requires an external feed for the vacuum and compressed air.

The injector comes with two interchangeable nozzles (1 conical and the other cylindrical).

Système pour fusion de la cire et injection sous vide qui comprend: injecteur à cire, alimentateur automatique pour matrices, contrôle de la pression d'injection (11 paramètres impossibles), contrôle de la pression de l'alimentateur des matrices (11 paramètres impossibles), contrôle digital de la température de la cire.

Le cycle dépend directement d'un injecteur qui se remplace facilement. Les paramètres du cycle en automatique sont définis grâce à quelques commandes essentielles présentes sur le tableau. Le cycle démarre par une commande à pédale. Une programmation particulière permet, à la fin du cycle d'injection, d'auto-nettoyer l'injecteur des résidus de cires, assurant ainsi les meilleures conditions pour le cycle successif. L'aspiration de l'air évite d'avoir à pratiquer des trous d'aération sur la matrice. L'appareil dispose d'un réservoir de 5000 cc qui garantit une bonne autonomie de travail, facilite le nettoyage et la récupération de la cire qui n'a pas été utilisée. La machine a besoin d'une alimentation externe pour la création de vide et d'air comprimé, elle est fournie avec deux gicleurs interchangeable (un conique et un cylindrique).

Articolo / item / article

E203200

Capacità serbatoio

5 kg

Wax tank capacity / capacité du réservoir de cire

Tensione alimentazione / voltage / tension d'alimentation

230V-1, 50/60 Hz

Potenza assorbita / absorbed power / puissance absorbée

650 W

Temporizzazione aspirazione-iniezione

0-12 sec

Vacuum suction-injection time / durée aspiration-injection

Controllo temperatura / temperature control / durée aspiration-injection

20+85 bar, ± 1°C

Peso / weight / poids

28 Kg

Dimensioni / dimensions

450 x 300 x 490 h

Accessori / accessories / accessoires

Alimentatore gomma "Autowax"

E211200

Autowax rubber feeder / alimentateur caoutchoucs "Autowax"

Programmatore pressione "Pressomatic"

E212200

Pressomatic pressure programmer / programmeur pression "Pressomatic"

Portagomma per alimentatore

E203804

Rubber holder for feeder / porte-caoutchoucs pour alimentateur

Pompa vuoto COMFORT mc 3

E203805

COMFORT vacuum pump / pompe pour vide COMFORT