

SMART TECHNOLOGY



PELUSI.COM

**Funzione
MULTI-INJECT**

*Función
MULTI-INJECT*

SERBATOIO CERA SOTTOVUOTO

DEPÓSITO DE CERA AL VACÍO

**PINZA PNEUMATICA
AUTO-CENTRANTE**

*PINZANEUMÁTICA
AUTOCENTRANTE*



**VACUOSTATI
CONTROLLO VUOTO**

*INTERRUPTORES
CONTROL DE VACÍO*

LETTORE RFID

LECTOR RFID

WAXMATIC45 è un iniettore cera totalmente automatico le cui peculiarità sono il serbatoio della cera sottovuoto e l'iniezione nello stampo effettuata mediante una siringa pneumatica.

Tutti i parametri di lavoro sono controllati da un PLC industriale con pannello operatore touch-screen TFT integrato da 7 pollici 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 ottenere cere complesse e sottili in tempi brevi, così da aumentare la produttività e ridurre i costi.

Sono disponibili tre modalità di lavoro: iniezione singola con ricerca manuale della ricetta, selezione rapida delle ricette di lavoro tramite lettore RFID di microchip oppure funzione MULTI-INJECT (fino a 27 ricette che si possono caricare nel menù di scelta rapida).

WAX MATIC45 è fornito completo di pompa ad alto vuoto funzionante in ciclo con l'iniettore. Necessita di aria compressa alla pressione di 6 Bar (87 PSI).

WAXMATIC45 es un inyector de cera totalmente automático cuyas peculiaridades son el depósito de cera al vacío y la inyección en el molde se realiza mediante jeringa neumática.

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

La ausencia de aire y por tanto de humedad en el depósito de cera elimina el riesgo de que se formen burbujas de aire en las inyecciones.

El vacío en el molde permite un mejor y más completo llenado del molde, eliminando desperdicios de cera y pérdida de tiempo.

La pinza neumática autocentrante garantiza una sujeción perfecta y uniforme del molde, permitiendo obtener ceras complejas y finas en poco tiempo, aumentando así la productividad y reduciendo costes. Están disponibles tres modos de trabajo: inyección única con búsqueda manual de recetas, selección rápida de recetas de trabajo mediante lector de microchip RFID o función MULTI-INJECT (hasta 27 recetas que se pueden cargar en el menú de elección rápida).

WAX MATIC45 se suministra completo con una bomba de alto vacío que funciona en ciclo con el inyector. Requiere aire comprimido a una presión de 6 bar (87 PSI).

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