



SUPRAVAC

TERMO MOLDEADO GENERAL

La SUPRAVAC es una máquina universal para Vacuum forming automática. El operador necesita solamente colocar la lámina o la bobina plástica en la máquina y sacar las piezas listas. Es un equipo ideal tanto para los moldajes de embalajes (blíster, clamshell) como para la producción de piezas plásticas de hasta 6 mm de espesor dependiendo del material. La SUPRAVAC tiene tamaños desde 600 x 800 mm de área de moldaje, hasta 4000 mm x 1500 mm.



Muestras:



ELETRO-FORMING

Rua C. C. Oliveira, 280 Embú - SP - Brasil
Fone : 55 11 4704-3699 - Fax : 55 11 4704-3987
www.eletro-forming.com.br - E-mail : info@eletro-forming.com

DATOS GENERALES

- Trabaja con láminas o bobinas de plástico. Posee soporte para bobina de plástico con freno.
- Ciclo automático - a menos de la colocación y saque del material.
- Posibilidad de moldaje de materiales espesos debido el reglaje de tiempo y temperatura de calefacción.
- Óptima distribución del calor obtenido através del control individual de la temperatura para cada área de resistencia del horno. La cantidad de áreas va a variar con el tamaño de la máquina.
- Horno adecuado a las dilataciones térmicas hecho en acero inoxidable (evita la corrosión si el PVC es utilizado).
- Vacuo instantáneo por poseer una bomba de alto vaciamiento asociada a un tanque.
- Destacador con aire comprimido con reglaje de tiempo y presión para que las piezas moldeadas se suelten del molde con facilidad (sobre todo con el uso de moldes tipo macho).
- Movimientos neumáticos de alta velocidad generados a través de los componentes de primera línea.
- Sensor infrarrojo - hace la lectura de temperaturas de la pieza plástica en la calefacción y pos moldeada, garantizando un perfecto control de las temperaturas.
- Amortiguadores de movimientos con rollos de amortiguamiento y poliuretano especial, garantizando gran durabilidad y minimización de los ruidos.
- Mesa con posición vertical regulable, de modo a adecuarse a la altura del molde.
- Equipada con contra-molde (Plug).
- Balón o pre insuflador.
- Accesibilidad de operación en lo modo manual para ajustes de los moldes.
- CLP con interfaz de comando simple y con gran capacidad hace el control de temperaturas do horno, tiempos de calefacción, enfriamiento y destaque, posee memoria para 20 moldes, es ajustable para configuraciones de varios tipos de moldaje.

Además de la escoja del tamaño de la área de moldaje, aún se puede equipar la SUPRAVAC con los siguientes opcionales:

- Horno catalítico con gas - sustituye el convencional. Debido ser catalítico, posee un "fuego muerto", que calienta con temperatura controlada y no ofrece cualquier riesgo de ignición.
- Ventiladores con aspersión de la agua - reduce el tiempo de enfriamiento, ampliándose la productividad.

DATOS TÉCNICOS (600 x 800 mm)

Productividad 20 a 150 piezas/hora .

Tipo de plástico . PS,PVC,ABS,PMMA,PET.

Espesor del plástico 0.1 a 6 mm.

Área de moldaje 600 x 800 mm.

Tamaño de la lámina ... até 650 x 850 mm.

Altura máxima de moldaje 400 mm.

Peso aproximado 800 Kg.

Dimensiones 1,9 C x 2,3 L x 2,3 A m.

Potencia del horno 12 K W.

Potencia de los motores 5 HP.

Consumo eléctrico 5 a 15 KW.
(trifásico 220V)

Consumo de aire comprimido 12ft³/min.
(8 kgf/cm²)

OBS : Máquina hecha con pedido. Sus especificaciones técnicas van a variar de acuerdo con su tamaño.

ELETRO-FORMING

Rua C. C. Oliveira, 280 Embú - SP - Brasil
Fone : 55 11 4704-3699 - Fax : 55 11 4704-3987
www.eleto-forming.com.br - E-mail : info@eleto-forming.com