A.M.P PISANI S.r.l. Via Ungaretti 6/8 27024 CILAVEGNA (PV) ITALIA
Teléfono +39 0381 96128 Fax +39 0381 969100
www amppisani com email: info@amppisani.com

P88/BIG

MAQUINA PARA MOLDEAR ESPUMA PARA APLICACIONES ESPECIALES

P88/BIG MAQUINA PARA MOLDEAR ESPUMA PARA APLICACIONES ESPECIALES

La máquina P88/BIG es una unidad flexible para aplicaciones especiales que acepta un molde en aluminio con dimensiones máximas de 60 x 47 cm o dos moldes con dimensiones máximas de 29 x 47 cm.
La unidad se puede utilizar para la creación de prototipos o para moldear componentes de pequeñas dimensiones como alternativa a un moldeo más costoso con un molde de acero.

CARACTERISTICAS

- La máquina se compone de compone de dos cabezas de moldeado, sobre cada una de las cuales se puede montar dos moldes de dimensiones maximas 29 x 47 cm o un molde de tamaño máximo es de 60 x 47 cm.
- La operaria posiciona la pieza a moldear sobre la posicion de carga/descarga y a continuación oprime dos pulsadores para iniciar el ciclo de moldeado.
- La operacion se realiza mediante el descenso del molde macho sobre la hembra fija de abajo, la velocidad de descenso se ajusta neumáticamente.
- Los moldes (sin resistencias eléctricas y equipados con sistema de centrado) se fijan en los soportes apropiados que contienen las resistencias eléctricas
- La máquina está equipada con una pareja de PINZAS móviles regulables en altura para sujetar y frenar el movimiento del material durante el descenso del molde macho para evitar la creación de pliegues y arrugas en algunos materiales
- Todos los tiempos y las temperaturas del moldeado son ajustables mediante temporizadores y temoreguladores digitales.
- La máquina está equipada con PLC.
- Cambio rápido y fácil de los moldes. Sólo se necesita conectar el enchufes del sensor de temperatura, ya que las resistencias electricas de calentamiento están situadas en los soportes de los moldes.
- Temporizador de arranque y apagado semanal (sobre pedido).

DATOS TECNICOS

- Dimensiones de los moldes : Nr.1 molde 600 x 470 mm or Nr.2 moldes 290 x 470 mm
- Temperatura máxima de moldeado : 250˚C.
- Potencia instalada : 12 kW 400V 50 Hz ciclos, trifásica + neutro + tierra..
- Aire comprimido : 6 bar minimo (58,5 PSI), (150 lt/hora).
- Fuerza de moldeo : 29,000 N.
- Carrera del cilindro superior : 500 mm
- Tiempo para el cambio de cada molde : 3 min.