

### AUTOMATIC VULCANIZING PRESS

Machine for the vulcanizing of silicone and organic-rubber dies, equipped with heated plates from electric resistances.

### PRENSA VULCANIZADORA AUTOMATICA

Máquina para el vulcanizado de matrices de silicona y caucho orgánico, equipada con placas calentadas por resistencias eléctricas.



### CHARACTERISTICS

- Sturdy steel structure processed by CNC machining centres
- Hydraulic control unit with motor, pump, electrovalve and automatic pressure regulation
- Timer for vulcanizing cycle
- Digital thermoregulator for detection and regulation of temperature
- Pressure gauge for monitoring of pressure
- Pressure accumulator
- Cylinder processed by CNC machining centres
- Chrome-plated and rectified-steel plunging piston Ø 110 mm
- Emergency button
- General switch

### CARACTERÍSTICAS

- Estructura de acero resistente procesada por centros de mecanizado CNC
- Unidad hidráulica con motor, bomba, electroválvula y regulación automática de presión
- Temporizador para el ciclo de vulcanizado
- Termorregulador digital para detección y regulación de temperatura
- Manómetro para monitorear la presión
- Acumulador de presión
- Cilindro procesado por centros de mecanizado CNC
- Pistón de inmersión Ø 110 mm de acero cromado y rectificado
- Botón de emergencia
- Interruptor general

## TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS



**700 x 700 mm / 27,6 x 27,6"**  
Heating plates dimensions  
Dimensiones de las placas calefactoras



**Ø 230 - 700 mm / 9 - 27,6"**  
Maximum frame diameter  
Diámetro máximo de los porta moldes



**290 mm / 11,4"**  
Opening between plates  
Apertura entre placas



**80 T**  
Maximum clamping force  
Fuerza de sujeción máxima



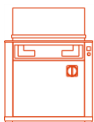
**0 - 250 bar**  
Pressure  
Presión



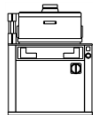
**20 - 200°C / 68 - 392°F**  
Adjustable temperature  
Temperaturas ajustables

POWER POTENCIA	<b>11000 W</b>
VOLTAGE VOLTAJE	<b>400 V THREE-PHASE   TRIFASE</b> <i>on request   bajo pedido 230 V three-phase   trifase</i>
FREQUENCY FRECUENCIA	<b>50 / 60 Hz</b>
DIMENSIONS DIMENSIONES	<b>1070 x 1180 x 1330 mm / 42,1 x 46,5 x 52,4"</b>
WEIGHT PESO	<b>1370 kg / 3020 lbs</b>
NOISE OUTPUT SALIDAS DE RUIDO	<b>&lt; 80 dB</b>

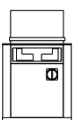
## MASTER LINE



**P MASTER**  
VULCANIZING PRESS  
PRENSA VULCANIZADORA



**C MASTER**  
CENTRIFUGE  
CENTRIFUGA



**F MATIC**  
FURNACE  
HORNO



Bellavista N.42 Bodega N. 6  
San Juan Xalpa  
09850 IZTAPALAPA  
CIUDAD DE MÉXICO



(+52) 5556136477  
(+52) 5556136212  
(+52) 5556123770



www.nicem.mx



(+52) 5616796342



Nicem México



nicem.mx