

PRENSA ASTM AUTOFOUR / 15NE-ASTM (4393) Y 30NE-ASTM (4394)



[vc_row][vc_column][vc_column_text]Estas prensas Carver "Auto-Four" tienen un diseño de cuatro postes con virolas para una rigidez máxima. La unidad de potencia hidráulica integral es completamente autónoma y funciona eléctricamente. Controles totalmente programables funciones de prensa directa y proporcionan almacenamiento de recetas. El área de la abrazadera está totalmente protegida con una puerta del operador enclavada.

Los registradores de gráficos para la adquisición de datos están disponibles para cualquiera de estos tres modelos AutoFour ASTM. Los moldes Chase Frame para prensar placas de prueba, soportes de piso y enfriadores para refrigeración controlada por agua están disponibles para las prensas de plástico Modelo ASTM (4393 y 4394).

Especificaciones de los modelos de moldeo de plástico Auto Bench Top Auto ASTM AutoFour / 15NE-ASTM (4393) y AutoFour / 30NE-ASTM (4394)

*Fuerza de sujeción entre los 2 modelos 15 o 30 (mínimo 1,000 lbs)

*Luz diurna ajustable 0 " - 13.5" (configurada de fábrica a 4 ½ ")

*Carrera 6 "

*Cuatro 4) columnas totalmente roscadas

*Unidad hidráulica autónoma de 1/4 HP

(2) Núcleo calentado eléctricamente de 12 "x 12" para enfriamiento, rango de temperatura de hasta 343°C (dimensionado para un aumento de temperatura de 8 °C / minuto, aislamiento de la platina y el perímetro,

enfriamiento programado de la platina según ASTM D-4703 Procedimiento C (anteriormente procedimiento D1928 C)

, El paquete incluye platos diseñados para enfriamiento por inundación, colectores y válvulas de entrada y salida para platos, controladores de temperatura programables con capacidad de rampa, un controlador de temperatura digital

por plato

*Sistema de control programable; 2 segmentos programables de presión de sujeción, tiempo de curado y temperatura por receta, capacidad de almacenamiento de 10 recetas, programable en unidades de Kg, toneladas estadounidenses, toneladas métricas y libras

*Dos botones de cierre "anti-amarre" para seguridad del operador

*Recinto de seguridad enclavado con puerta batiente

*Tensión de alimentación 230V 1-Ph

*Desconexión eléctrica (sin fusible)

*Dimensiones: 46.5 "LR x 27.5" FB x 61 "H (sin embalaje)

*Peso: 1,050 libras (sin embalar)

*La prensa proporciona las siguientes calibraciones y certificaciones: Calibración de presión y certificación trazable a NIST (verificación de 10 puntos), *Calibración de controles de temperatura de la platina (verificación de 10 puntos), Uniformidad de temperatura de platos, Paralelismo de la platina, *Certificación de temporizadores en PLC

Los números 4393 y 4394 del Catálogo ASTM cumplen con los requisitos más exigentes para moldear placas de prueba en materiales de polietileno de Clase 5 con prensas de compresión hidráulicas de sobremesa "Auto-Four", fuerza de sujeción de 15 o 30 toneladas. ASTM D4703 (anteriormente D1928) El procedimiento C exige un enfriamiento preciso y controlado de 180 ° C a 45 ° C. Las prensas "Auto-Four" tienen planchas de 12 "x 12" calentadas eléctricamente que están diseñadas para enfriamiento automático.

*Requisitos de agua: 8-10 GPM (aproximada) a 50 psi y 8-13 grados C

*Requisitos de aire comprimido: 0.5 SCFM a 80 psi (requerido solo para enfriamiento de la platina)



NOTA: La disminución de presión relajará la fuerza a "0" y rebotará al siguiente punto de ajuste de fuerza inferior. Para ejecutar material de clase 1 a 4 se requiere un suministro constante de agua de 13 grados. C (55 grados F.) Para ejecutar material de clase 5, un suministro constante de agua de 8 grados. C (45 grados F) es necesario. Las enfriadoras enfriadas por agua y aire para proporcionar el agua de proceso adecuada están disponibles como opción.

Los kits de chasis ASTM Chase incluyen dos placas de respaldo de aluminio y 50 hojas de

Mylar Descripción (Tamaño de muestra), Acero recubierto de teflón, Acero inoxidable, Latón, 100 hojas de Mylar (compra por separado) 4% 22x20422% 20x201% 2F8% 20% 22, [4079, [4080, [4081, [4161] 6% 22x206% 22% 20x201% 2F8% 20% 22, [4082, [4083, [4084, [4162] 8% 22x208% 22% 20x201% 2F8% 20% 22, [4085, [4086, [4087, [4163]

SKU: N / A | **Categorías:** [Prensas Auto-Four](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Modelo
			30NE-ASTM (4394)
			15NE-ASTM (4393)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelo

15NE-ASTM (4393), 30NE-ASTM (4394)

COTECNO