

## Máquinas de Sellado



### NX-T1 Sellador por calor de sobremesa para bandejas médicas y blísteres



Máquinas de sobremesa para el sellado por calor de bandejas médicas y de blísteres de una estación fabricadas a medida de Nelipak<sup>®</sup>. Fáciles de usar, con selladores de poco mantenimiento y diseñadas para ambientes estériles de clase 7.

La integración de la característica RFID (identificación por radiofrecuencia) confirma que los juegos de herramientas de sellado coinciden con las fórmulas almacenadas reduciendo el error del operador.

Activación mediante botón del ciclo automatizado de sellado con inyector de bandejas selladas integrado para una extracción fácil.

#### Servicios Nelipak:

- Servicios de Diseño
- Empaquetado Médico
- Validación
- Creación de prototipos y de herramientas
- Empaquetado Farmacéutico
- Contenedores de Transporte
- Bandejas de Transporte Robóticas
- Bandejas para Trabajo en Curso
- Soluciones Globales de Empaquetado

## Máquinas de Sellado

# NX-T1 Sellador por calor de sobremesa para bandejas médicas y blísteres

Adecuadas para operaciones con aparatos médicos y ambientes estériles farmacéuticos, las máquinas Nelipak sellan una variedad de materiales de cubiertas con revestimiento incluyendo: Tyvek®, papel, film o papel de aluminio. Las matrices de sellado de combinación producidas por nuestra empresa internamente garantizan sellados validados cuando se usan con nuestros blísteres y máquinas.

El control mediante botón táctil activa el ciclo de sellado "manos libres". El cajón de sellado se coloca por defecto en posición abierta eliminando los sellados incompletos mediante las herramientas de sobrecalentamiento.

El lector RFID confirma que ha sido seleccionada la combinación correcta de fórmula y juego de herramientas, dando las combinaciones incorrectas como resultado un bloqueo de la máquina. La máquina dispone de un registro de entradas acorde con 21 CFR 11 (Código Federal de Regulaciones) que proporciona el seguimiento de los datos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso sin herramientas	: 235 kg
Dimensiones (ancho, fondo, alto)	: 695 x 560 x 815 mm
Consumo de Aire / presión requerida	: 22L por ciclo a 7 Bar / máx. 8 Bar - min. 6 Bar
Alimentación / consumo	: Monofásica 220 - 230V - 50Hz / 2.1kW
Área de sellado Net.	: 420 x 320 mm (no combinado)
Temperatura máx.	: 160 °C
Presión de ruido máx.	: < 70 dB (A)
Altura de bandeja máx.	: 135 mm
Mantenimiento de los componentes neumáticos	: No requiere lubricación o mantenimiento durante su vida útil de funcionamiento
Control	: PLC Siemens y Pantalla táctil Siemens
Parámetros	: Programable por medio de pantalla táctil y guardado como fórmula
Adaptabilidad de los parámetros	: Temperatura de sellado 0,1°C, tiempo de sellado 0,1 seg.,
Guardado de los parámetros de sellado	: Posible cada ciclo de sellado**
Ajustes de seguridad de la máquina	: Vía acceso por contraseña con 6 niveles de acceso**

\*\*Nota: datos basados en la versión de la máquina PLC

## VENTAJAS

- Activación de sellado por botón
- Compatible con ambientes estériles de clase 7
- Impulsores automáticos para la extracción fácil de las bandejas
- Confirmación RFID de la selección de herramienta y fórmula
- Sistema rápido de cambio herramienta
- Cumplimiento del registro de entradas según 21 CFR 11
- Registro de la fuerza de sellado y presión de sellado durante el ciclo
- Enchufe de red RJ45, 2 conexiones USB para impresora o equipo periférico USB
- Disponibilidad de programas de validación IQ, OQ, PQ
- Separación de componentes neumáticos /
- Matrices de sellado y platos de calor hechos a medida
- Marcado CE

## TAMBIÉN EN NUESTRA GAMA

- Estación única SH-BT1 Analógica de sobremesa
- AH-B Rotatorio de 2 o 4 estaciones independiente
- AH Lineal destacando alimentación automática, colocación de tapadera, impresión en-línea, manejo robótico
- Armarios para el almacenamiento de herramientas de sellado y platos de calor

## Contacte con los equipos de productos Nelipak® en

### Nelipak® Sede Corporativa

21 Amflex Drive, Cranston  
RI, 02921 USA

P +1 401 946 2699

E info@nelipak.com

### Oficinas de América

Whitehall, PA  
P +1 610 261 2100

Phoenix, AZ

P +1 602 269 7648

Liberty, NC

P +1 336 622 2100

### Oficinas del Caribe

Humacao, PR

P +1 787 285 2100

Heredia, CR

P +506 22 393 856

### Oficinas de Europa

Venray, the Netherlands

P +31 478 529 000

Galway, Ireland

P +353 91 757 152



www.nelipak.com