



**minipack® - torre**  
Packaging machines and systems

# PRATIKA 80-T MPS

SOLDADURA CONTINUA AL MÁXIMO DE LAS DIMENSIONES



## DESCRIPCIÓN

**Pratika 80-T MPS:** la sigla indica el dispositivo Side Seal, la soldadura continua que no comporta límites de longitud, para envasar hasta 4, 5, 6 metros. Además de contar con el Center Sealing, esta nueva versión de la máquina, apta a envasar grandes formatos hasta 700 mm de ancho x 360 mm de altura, está potenciada con un fuerte contenido tecnológico mecánico y electrónico.

**Pratika 80-T MPS** representa una síntesis perfecta de fiabilidad, altas prestaciones, versatilidad y seguridad, que revoluciona una vez más la manera de concebir las máquinas de envasado automático con film termorretráctil.

“Made in Italy con corazón internacional”: todas las máquinas automáticas de **minipack®-torre** se fabrican totalmente en los establecimientos de la empresa, pero en su interior late el corazón de componentes eléctricos y electrónicos de una multinacional como **Schneider Electric**.

minipack®-torre S.p.A.

Sede legale - Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG) Italy

P.IVA - C.F.: 01633550163 - Capitale sociale 619.200,00 i.v. - Reg. Imprese di Bergamo 01633550163 - REA n. 224151



## PRATIKA 80-T MPS

El modelo más apreciado de la nueva gama de envasadoras automáticas **minipack®-torre**:

- Sistema de soldadura continua
- Dispositivo de soldadura "Center Sealing", regulable
- Servomotor Brushless Schneider Electric
- Lógica de control controlada por PLC Schneider Electric
- Alimentación con servomecanismo eléctrico, no neumático
- Consumo energético reducido
- Conformidad con normativas CE.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación eléctrica	V	230
Fase	ph	1
Potencia MÁX instalada	kW	3
Dimensiones útiles barras soldadoras	mm	700 x ∞
Dimensiones MÁX producto (las medidas máximas no pueden usarse simultáneamente)	mm	700x360x L.∞
Dimensiones MÁX Bobina (diámetro)	mm	350
Dimensiones MÁX Banda Bobina (ancho)	mm	1000
Altura cinta de entrada	mm	915
Dimensiones máquina (protecciones abiertas)	mm	2785x3090x2280
Dimensiones máquina (protecciones cerradas)	mm	2785x2490x1770
Tipo di alimentación	.	Control eléctrico
Producción horaria (en base a la medida del producto y a la película empleada)	p/h (pph)	0-3000

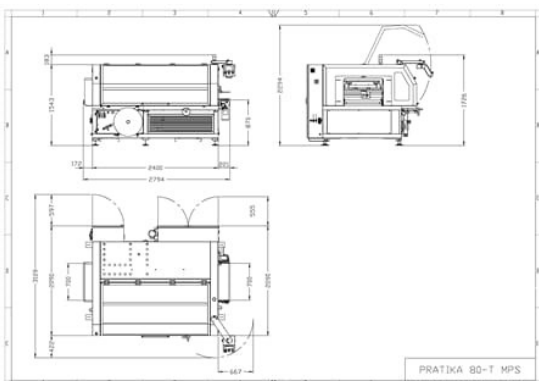
minipack®-torre no puede considerarse responsable por errores de escritura o impresión del presente catálogo. Además, se reserva el derecho de aportar modificaciones a las características indicadas sin obligación de comunicación previa. Todas las marcas son propiedad de sus respectivos propietarios y quedan reconocidos con el presente documento.

## DIBUJO TÉCNICO

minipack®-torre S.p.A.

Sede legale - Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG) Italy

P.IVA - C.F.: 01633550163 - Capitale sociale 619.200,00 i.v. - Reg. Imprese di Bergamo 01633550163 - REA n. 224151



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Schneider Electric PLC M258 con 256 programas personalizables y con nombre asignable
- Panel de control táctil en color, 5.7 pulgadas, 10 idiomas
- 2 microprocesadores Dual Core (como 4) 2 x 32 bit
- Interfaz de comunicación USB
- Accionamiento Drive motor sin escobillas Schneider Electric
- indicación de la posición de la bobina y del rodillo apertura película según la altura configurada del producto
- Dispositivo de micro perforación con regulación de la tensión del film según la altura configurada del producto
- Nuevo bastidor de accionamiento de las barras soldadoras de anillo cerrado que equilibra los esfuerzos y aumenta la fluidez del movimiento
- Autorregulación de la altura de los triángulos y de la barra, según la configuración de la altura del producto
- Apertura barras soldadoras definida según la altura del producto, puede configurarse desde el panel de mando táctil
- Velocidad de las cintas (entrada/salida) regulada por inversor Schneider Electric modelo Altivar programable
- Puerta electrónica de entrada y salida para interfaz con cintas suplementarias de carga y descarga
- Cintas de serie conformes con las más estrictas normativas vigentes en el sector alimentario (FDA) y totalmente antiestáticas
- Dispositivo electrónico que avisa que el bobinador de residuos está lleno
- Posibilidad de combinar con un túnel de retracción.

## EXCELENTE PRODUCTIVIDAD

- Velocidad de soldadura y productividad elevada
- Velocidad cintas de transporte regulable electrónicamente
- Dispositivo de acercamiento cintas eléctrico (opcional)
- Cuentapiezas (diario/total) y detección longitud paquete
- Posibilidad de envasar paquetes individuales o grupos de productos.

## EFICIENCIA DE SOLDADURA

- Nuevo grupo Side Seal impulsado con motor Stepper
- Movimiento de la cuchilla con motor Brushless



- Doble regulación de la temperatura de soldadura, tanto en la barra longitudinal como en el Side Seal
- Altura de la barra transversal automática configurable en mm
- Regulación del tiempo y de la fuerza de soldadura (mín./medio/máx.).

## PRECAUCIONES PARA LA SEGURIDAD

---

- Máquina protegida por una cubierta con dispositivo de seguridad para el operador que incluye también una cinta de entrada y de salida y de soporte de la bobina
- Compuertas de apertura dotadas de micro de seguridad
- Lógica de control con seguridad operador
- Indicador acústico y visual de parada de máquina.

## ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS

---

- Lector biométrico para la seguridad de los datos (opcional)
- Teleasistencia remota (opcional)
- Descripción resolución del problema
- Mando a distancia (opcional).

## FÁCIL DE USAR

---

- Área de trabajo iluminada
- Máquina sobre ruedas y patas regulables
- Nivel de burbuja para nivelación
- Apertura delantera y trasera para facilitar el acceso y la intervención
- Modalidad de uso personalizada operador/encargado de mantenimiento.

## ABSOLUTA FUNCIONALIDAD

---

- Introducción de las bobinas en la parte trasera
- Dotación de pesos para regular la tensión de la película
- Fococélula vertical de alta tecnología
- Cuenta ciclos electrónico
- Control automático general y de las funciones en el encendido.