

# PRATIKA

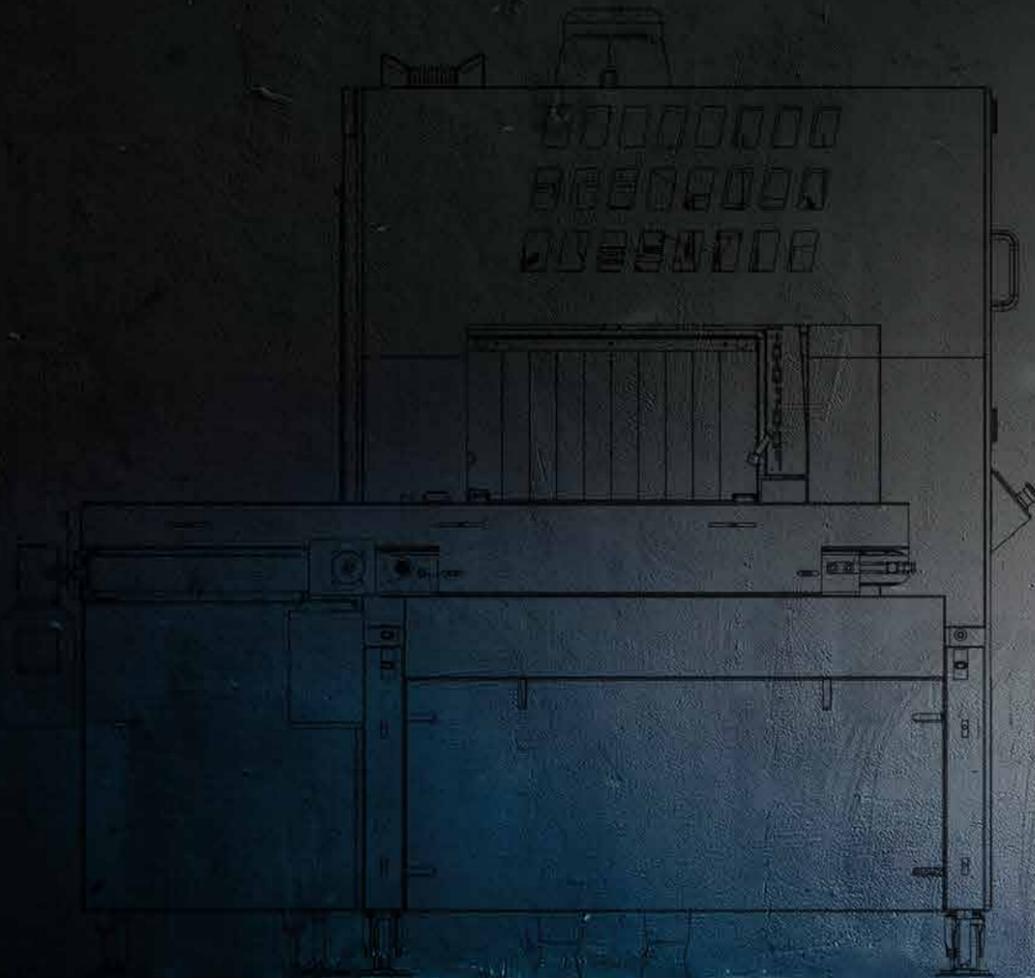
GAMA  
EMPAQUETADORAS AUTOMATICAS

ES



**LO MEJOR EN PRESTACIONES  
CON UN DISEÑO FUTURISTA**





<b>SERIE PRATIKA</b> _____	<b>pág. 4</b>
<b>EMPAQUETADORAS AUTOMÁTICAS</b> _____	<b>pág. 8</b>
<b>OPCIONAL DE LAS EMPAQUETADORAS AUTOMÁTICAS</b> _____	<b>pág. 20</b>
<b>TUNNEL</b> _____	<b>pág. 28</b>
<b>TUNNEL OPCIONAL</b> _____	<b>pág. 34</b>
<b>CINTAS</b> _____	<b>pág. 36</b>

# PRATIKA

## TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN MADE IN ITALY

Pratika es una línea de empaquetadoras automáticas con alto contenido tecnológico, proyectadas y realizadas completamente en nuestros establecimientos en Italia. Fiabilidad, versatilidad,

productividad, seguridad, gestión intuitiva, diseño elegante y funcional: estas son las palabras clave del éxito de esta línea. Un nuevo planteamiento de las empaquetadoras termorretráctiles.



### RENDIMIENTO

La línea Pratica consigue conjugar velocidad, precisión y versatilidad de empaquetado. Es adecuada para todo tipo de productos y para cualquier necesidad de producción



### DISEÑO Y ERGONOMÍA

El diseño de una máquina industrial no puede ser un fin en sí mismo, sino que tiene que garantizar funcionalidad. Desde el cuadro de mandos en brazo giratorio a 180° al cajón extraíble para la bobina, desde el área de trabajo iluminada hasta la doble puerta: todo está estudiado para mejorar la calidad del trabajo del operador.



### FIABILIDAD Y CALIDAD

Más de 40 años de experiencia, 300.000 máquinas empaquetadoras instaladas en todo el mundo, un centro de Investigación y Desarrollo que apunta a la evolución tecnológica constante. Este es el know how que hace de Pratika la línea que representa mejor los conceptos de Calidad y Fiabilidad propios de Minipack®-Torre.



### GESTIÓN FÁCIL

Todas las máquinas llevan paneles táctiles con gráfica sencilla e intuitiva para poner al operador en condiciones de maniobrar el proceso con un dedo. Para introducir los parámetros de producto, seleccione uno de los 256 programas memorizados por el usuario, cargar, descargar y transferir los datos de los puertos USB y Ethernet integrados, resolver los puntos críticos en autonomía gracias al Troubleshooting o por internet con el box asistencia, haciendo examinar la máquina a distancia por nuestro Lab.



### ALMA VERDE

Nuestra maquinaria consume alrededor del 30% menos del estándar del sector porque son tecnológicamente evolucionadas. Para nosotros, la sostenibilidad es importante, por lo que orientamos la actividad de investigación y desarrollo para que las maquinarias utilizadas por nuestros clientes sean la combinación adecuada entre rendimientos extraordinarios y consumos reducidos.



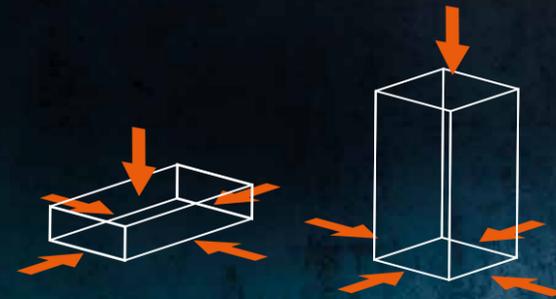
### SERVICIO PRE Y POST VENTA

Todo nace del diseño personalizado del equipo y prosigue con la personalización total del proceso, de servicio, asistencia pre y postventa. Garantizamos un servicio de asistencia con atención en todo el mundo. Los tests gratuitos de empaquetado completan nuestra orientación al servicio.



## VELOCIDAD

La línea Pratika\* lleva motor sin escobillas que permite un movimiento más rápido de la barra selladora y una presión 2÷3 veces más alta respecto a los modelos neumáticos con un tiempo de movimiento por debajo del segundo.



## AUTORREGULACIÓN

Gracias a su gestión con PLC y a las diferentes funciones de regulaciones motorizadas, la línea Pratika\*\* permite en función de las dimensiones del producto a empaquetar autorregularse (excepto la anchura) según la receta seleccionada: altura de la barra, altura del triángulo, centrado de la soldadura, selección de fotocélula vertical u horizontal, velocidad de las cintas, posibilidad de trabajar en función de las dimensiones del producto.

## VERSATILIDAD

La versatilidad de empaquetado con las películas termorretráctiles, permite empaquetar una gama de productos de formas y dimensiones diferentes de forma rápida, económica y segura. He aquí por qué las empaquetadoras Pratika satisfacen de forma excelente las necesidades de los sectores más variados: alimentación, cosmética, industria, gráfica, lavanderías, industria de la madera, panadería, 4ª gama, logística, IT, deporte,...



## FULL ELECTRIC

**SORRY, I DON'T NEED AIR!**

La nueva concepción del soldadura termorretráctil de la gama Pratika\* es la de ser full electric. Gracias al motor sin escobillas se extrae el aire comprimido, proporcionando grandes ventajas desde la por la eliminación del compresor: más velocidad más presión, más control, menos ruido, menos consumos, menos problemas de instalación.

\*EXCLUIDOS LOS MODELOS PRATIKA 56 Y 56CS  
\*\*EXCLUIDOS LOS MODELOS PRATIKA 56, 56CS Y SMART



**Schneider**  
Electric

## UN SOCIO DE PRIMER ORDEN

**MINIPACK®-TORRE** ha elegido **SCHNEIDER ELECTRIC** como socio internacional de la parte eléctrica y electrónica de sus máquinas automáticas. El carácter internacional de **SCHNEIDER ELECTRIC** es sinónimo de fiabilidad. Además de confiar en un producto seguro y actualizado a nivel tecnológico, los usuarios de las máquinas **MINIPACK®-TORRE** saben que pueden contar siempre con una asistencia y un servicio de repuestos capilar y eficiente en los cinco continentes, lo cual reduce tiempos y costes en las intervenciones.

# PRATIKA 55 SMART

## LA EMPAQUETADORA TERMORRETRÁCTIL AUTOMÁTICA COMPACTA CON TUNNEL INCORPORADO

La nueva versión de empaquetadora termorretráctil automática **PRATIKA 55 SMART** nace de una constante atención a las exigencias del mercado con el objetivo de proponer un producto tecnológicamente avanzado pero flexible y extremadamente compacto. El túnel incluso, revolucionario en el mundo de las máquinas automáticas, responde a las necesidades de espacio, pero sobre todo de reducir los costes de la mano de obra al mínimo, gracias a la opción patentada «come back» de un solo operador.

Potenciada por un elevado contenido tecnológico mecánico y electrónico, la nueva **PRATIKA 55 SMART** representa una síntesis perfecta de fiabilidad, versatilidad y seguridad, que revoluciona una vez más la manera de concebir las empaquetadoras termorretráctiles de funcionamiento automático compactas.

### PLUS

Servomotor Brushless Schneider Electric

Lógica de control controlada por PLC Schneider Electric

Alimentación con servomecanismo eléctrico, no neumático

Cuadro de mandos táctil de colores

Compacta (2.2 m<sup>2</sup>)

Económica

### CARACTERÍSTICAS

Sistema de soldadura en L

Schneider Electric PLC M221 con 128 programas personalizables y con nombre asignable

Panel de control táctil en color, 4.3 pulgadas

Interfaz de comunicación USB y SD

Accionamiento Drive motor sin escobillas Schneider Electric

Dispositivo de microperforación con regulación del tensado del film según la altura configurada del producto

Triángulos y barra soldadora regulables en altura

Apertura barra de soldadura que se pueden configurar desde el panel de mando touchscreen

Velocidad de las cintas (entrada/salida) regulada por inversor Schneider Electric modelo Altivar programable (opcional)

Conectores 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

Bobinador motorizado

Túnel incorporado con un reducido consumo energético

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica V 400 3Ph + N

Potencia MÁX instalada (incluido túnel) kW 7,5

Producción por hora 0-1200 piezas/h (según la medida del producto y la película utilizada)

Dimensiones MÁX producto mm 400 x 420 x 120 h (las medidas máximas no se pueden utilizar al mismo tiempo)

Dimensiones MÁX Bobina (diámetro) 300 mm

Dimensiones MÁX Banda Bobina (anchura) 600 mm

Altura superficie de trabajo (h. cinta entrada) 870 mm

Dimensiones de la máquina 2390 x 1190 x h.1680 mm

Películas utilizables en poliolefina 9-38 micrones

Peso de la máquina (neto/bruto) 677/813 kg

### ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS

- Telesistencia a distancia (opcional)
- Descripción y sugerencia resolución de problemas
- Mando a distancia remoto (opcional)

### PRECAUCIONES PARA LA SEGURIDAD

- Compuertas de apertura provistas de microinterruptor de seguridad
- Lógica de control con seguridad para el operador
- Indicador acústico de parada de máquina (opcional)
- Conformidad con normativas CE

### EFICIENCIA DE LA SOLDADURA

- Sistema de soldadura de L accionado por motor sin escobillas
- Cuchilla soldadora en L
- Altura barra de soldadura que se pueden configurar al mm desde el panel de mando touchscreen
- Regulación de la temperatura y del tiempo de soldadura
- Regulación de la presión de soldadura (mín./medio/máx.)

### EXCELENTE PRODUCTIVIDAD

- Velocidad de soldadura y productividad elevada
- Velocidad de cintas de transporte regulable electrónicamente (opcional)
- Posibilidad de envasar paquetes individuales o grupos de productos

### ABSOLUTA FUNCIONALIDAD

- Carga de la bobina en la parte superior con dispositivo de cojinetes desplazable para facilitar su introducción
- Fotocélulas horizontales para la lectura del producto (verticales opcional)
- Cuentaciclós electrónico diario/parcial y cuentapiezas vida
- Control automático general de las funciones en el encendido

### FÁCIL DE USAR

- Área de trabajo iluminada (opcional)
- Máquinas sobre ruedas
- Compuertas que pueden abrirse a 180 grados para facilitar el acceso y la operación
- Gráfica intuitiva simple para el operador



# PRATIKA 56 MPE REVERSE

## UNA PERFECTA SÍNTESIS DE FIABILIDAD, VELOCIDAD Y FLEXIBILIDAD

**PRATIKA 56 MPE REVERSE** es una empaquetadora automática termorretráctil con puertas dobles.

La nueva versión de la **PRATIKA 56 MPE REVERSE** nace de una asidua atención a las necesidades del mercado con el objetivo de proponer una empaquetadora termorretráctil tecnológicamente avanzada y al mismo tiempo versátil y «user-friendly».

Potenciada por un elevado contenido electrónico, tecnológico mecánico, **PRATIKA 56 MPE REVERSE**, apta para desarrollar el trabajo de ambos lados, gracias a la doble puerta, 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 película termorretráctil.

### PLUS

Dispositivo de centrado de la soldadura «Center Sealing» regulable desde el panel de mando con pantalla táctil

Cuadro de mandos ajustable a 180°

Troubleshooting integrado para facilitar el análisis y las soluciones de las averías de la máquina

Software y gráfica intuitiva

Servomotor Brushless Schneider Electric

Lógica de control controlada por PLC Schneider Electric

Alimentación con servomecanismo eléctrico, no neumático

Cuadro de mandos orientable en 180 grados

Consumo energético reducido

### CARACTERÍSTICAS

Sistema de soldadura en L

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 posición de la bobina y del rollo apertura film según la altura configurada del producto

Dispositivo de microperforación con regulación del tensado del film según la altura configurada del producto

Triángulos y barra soldadora regulables en altura por el panel de mando con pantalla táctil

Apertura barra de soldadura que se pueden configurar desde el panel de mando touchscreen

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

Bobinador motorizado

Dispositivo electrónico que avisa que el bobinador de residuos está lleno

Posibilidad de combinar con un túnel de retracción

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica V 230 1Ph

Potencia MÁX instalada kW 3

Producción por hora 0-3600 piezas/h (según la medida del producto y la película utilizada)

Dimensiones MÁX producto mm 600 x 400 x 240 h (las medidas máximas no se pueden utilizar al mismo tiempo)

Dimensiones MÁX Bobina (diámetro) 300 mm

Dimensiones MÁX Banda Bobina (anchura) 700 mm

Altura plano de trabajo 870 mm

Dimensiones de la máquina (protecciones cerradas) mm 2480 x 1240 x h.1675

Dimensiones de la máquina (protecciones abiertas) mm 2480 x 1820 x h.1960

Peso de la máquina (Neto/Bruto) 667/813 kg

### ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS

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

### 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 provistas de microinterruptor de seguridad
- Lógica de control con seguridad para el operador
- Indicador acústico y visual de parada de máquina
- Conformidad con normativas CE

### EFICIENCIA DE LA SOLDADURA

- Sistema de soldadura de L accionado por motor sin escobillas
- Cuchilla soldadora en L
- Altura barra de soldadura que se pueden configurar al mm desde el panel de mando touchscreen
- Regulación de la temperatura y del tiempo de soldadura
- Regulación de la presión de soldadura (mín./medio/máx.)

### EXCELENTE PRODUCTIVIDAD

- Velocidad de soldadura y productividad elevada
- Velocidad de cintas de transporte regulable electrónicamente
- Dispositivo de acercamiento eléctrico de cintas (opcional)
- Posibilidad de envasar paquetes individuales o grupos de productos

### ABSOLUTA FUNCIONALIDAD

- Cajón extraíble para la introducción de las bobinas en la parte trasera
- Bobinador de residuos dotado de pesas para la regulación de la tensión de la película
- Fotocélula vertical y horizontal de alta tecnología
- Cuentaciclos electrónico diario/parcial y cuentapiezas vida
- Control automático general y de las funciones en el encendido
- Menor consumo energético



### FÁCIL DE USAR

- Zona de trabajo iluminada
- Máquina sobre ruedas y patas regulables
- Apertura delantera y trasera para facilitar el acceso y la intervención
- Gráfica intuitiva simple para el operador

# PRATIKA 56 MPE REVERSE INOX

## RESISTENCIA DE ACERO Y FUNCIÓN DOBLE

**PRATIKA 56 MPE REVERSE INOX** es una empaquetadora automática termorretráctil de acero.

Como evolución de PRATIKA 56 MPE en su versión inoxidable, este modelo nuevo de empaquetadora termorretráctil está destinado a los talleres de procesamiento y elaboración para el envasado de productos alimentarios o farmacéuticos.

La prioridad a nivel de proyecto se ha otorgado al carácter práctico: además del material de fabricación, específico para el mercado alimentario, la doble compuerta de entrada permite trabajar en ambas direcciones, de derecha a izquierda y viceversa.

La empaquetadora termorretráctil **PRATIKA 56 MPE REVERSE INOX** pretende satisfacer lo mejor posible las exigencias del mercado de referencia, presentando soluciones avanzadas desde el punto de vista tecnológico y al mismo tiempo, flexibles: se ha estudiado todo para obtener la mayor rapidez y eficiencia, con enormes ventajas en concepto de uso de mano de obra y tiempos de envasado.

### PLUS

Dispositivo de centrado de la soldadura «Center Sealing» regulable desde el panel de mando con pantalla táctil

Cuadro de mandos ajustable a 180°

Troubleshooting integrado para facilitar el análisis y las soluciones de las averías de la máquina

Software y gráfica intuitiva

Servomotor Brushless Schneider Electric

Lógica de control controlada por PLC Schneider Electric

Alimentación con servomecanismo eléctrico, no neumático

Consumo energético reducido

### CARACTERÍSTICAS

Schneider Electric PLC M258 con 256 programas personalizables y con nombre asignable

Sistema de soldadura en L

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 Brushless Schneider Electric

Indicación de la posición de la bobina y del rollo 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

Triángulos y barra soldadora regulables en altura por el panel de mando touchscreen

Apertura barra de soldadura que se pueden configurar desde el panel de mando touchscreen

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

Bobinador motorizado

Dispositivo electrónico que avisa que el bobinador de residuos está lleno

Posibilidad de combinar con un túnel de retracción

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica V 230 1Ph

Potencia MÁX instalada kW 3

Producción por hora 0-3600 piezas/h (pph) (según la medida del producto y la película utilizada)

Dimensiones MÁX producto mm 600 x 400 x 240 h. (las medidas máximas no se pueden utilizar al mismo tiempo)

Dimensiones MÁX Bobina (diámetro) 300 mm

Dimensiones MÁX Banda Bobina (anchura) 700 mm

Altura plano de trabajo 870 mm

Dimensiones de la máquina (protecciones cerradas) mm 2480 x 1240 x h.1675

Dimensiones de la máquina (protecciones abiertas) mm 2480 x 1820 x h.1960

Peso de la máquina (Neto/Bruto) 667/813 kg

### ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS

- Lector biométrico para la seguridad de los datos (opcional)
- Telesistencia a distancia (opcional)
- Descripción de resolución del problema, troubleshooting
- Mando a distancia (opcional)

### 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 provistas de microinterruptor de seguridad
- Lógica de control con seguridad para el operador
- Indicador acústico y visual de parada de máquina
- Conformidad con normativas CE

### EFICIENCIA DE LA SOLDADURA

- Sistema de soldadura de L accionado por motor Brushless
- Cuchilla soldadora en L
- Altura barra de soldadura que se pueden configurar al mm desde el panel de mando touchscreen
- Regulación de la temperatura y del tiempo de soldadura
- Regulación de la presión de soldadura (mín./medio/máx.)

### EXCELENTE PRODUCTIVIDAD

- Velocidad de soldadura y productividad elevada
- Velocidad de cintas de transporte regulable electrónicamente
- Dispositivo de acercamiento eléctrico de cintas (opcional)
- Posibilidad de envasar paquetes individuales o grupos de productos

### ABSOLUTA FUNCIONALIDAD

- Cajón extraíble para la introducción de las bobinas en la parte trasera
- Bobinador de residuos dotado de pesas para la regulación de la tensión de la película
- Fotocélula vertical y horizontal de alta tecnología
- Cuentaciclós electrónico diario/parcial y cuentapiezas vida
- Control automático general y de las funciones en el encendido
- Menor consumo energético

### FÁCIL DE USAR

- Zona de trabajo iluminada
- Máquina sobre ruedas y patas regulables
- Apertura delantera y trasera para facilitar el acceso y la intervención
- Gráfica intuitiva simple para el operador



# PRATIKA 56 E 56 CS

## TECNOLOGÍA LÍDER CON UNA INVERSIÓN CORRECTA

**PRATIKA 56** y **PRATIKA 56 CS** son empaquetadoras automáticas completamente innovadoras, modelos base de una gama de productos **MINIPACK®-TORRE** que imponen un nuevo estándar en el campo de las empaquetadoras termorretráctiles de funcionamiento automático.

Alto contenido tecnológico mecánico y electrónico y fiabilidad garantizada son los rasgos comunes de una serie de máquinas con características de empaquetado específicas: cada una de ellas representa una respuesta concreta a necesidades especiales. Estos dos modelos incluyen la funcionalidad del sistema de acercamiento de cintas de serie.

**PRATIKA 56 CS** además permite crear una soldadura exactamente a mitad (CS en efecto significa CENTER SEALING) moviendo todo el castillo de manera que la soldadura se cierre horizontalmente en medio del producto.

### PLUS

Cuadro de mandos orientable a 180°

Puerto Ethernet incluido

Troubleshooting integrado para facilitar el análisis y las soluciones de las averías de la máquina

Panel touchscreen en color, de 5,7"

Software con gráfica intuitiva

Interfaz para nuevas cintas opcionales regulables desde el panel

### CARACTERÍSTICAS

Velocidad cintas regulable con inductor

Control automático de las funciones generales

2 fotocélulas lectura producto

Pantalla en 10 idiomas

Cajón extraíble para la introducción de las bobinas en la parte trasera

Puerta electrónica de entrada y salida para interfaz con cintas suplementarias de carga y descarga del producto

Dispositivo electrónico que avisa que el bobinador de residuos está lleno

Lógica de control gestionada por PLC

Dispositivo de microperforación con regulación del tensado de la película

Posibilidad de embalar paquetes individuales o múltiples

Cintas de serie conformes con las más estrictas normativas vigentes en el sector alimentario (FDA) y totalmente antiestáticas

Bobinador motorizado

Posibilidad de combinar con un túnel de retracción

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica V 230 1Ph

Potencia MÁX instalada kW 2,5

Alimentación neumática 5 bares

Producción por hora 0-2400 piezas/h (según la medida del producto y la película utilizada)

Dimensiones MÁX producto **PRATIKA 56** mm 600 x 400 x h.160 **PRATIKA 56 CS** mm 600 x 400 x h.240 (las medidas máximas no se pueden utilizar al mismo tiempo)

Dimensiones MÁX Bobina (diámetro) 300 mm

Dimensiones MÁX Banda Bobina (anchura) 700 mm

Altura superficie de trabajo 870 mm (h. cinta entrada)

Dimensiones de la máquina (protecciones cerradas) mm 2480 x 1240 x h.1675

Dimensiones de la máquina (protecciones abiertas) mm 2480 x 1490 x h.1960

Peso máquina (Neto/Bruto) **PRATIKA 56** kg 585/721 **PRATIKA 56 CS** kg 670/806

### VERSATILIDAD

- Área de soldadura 600x400 mm
- Altura máxima del producto 240 mm (solo CS)
- Altura plano de trabajo 860 mm
- 256 Programas personalizables en el panel de mando digital

### PRECAUCIONES PARA LA SEGURIDAD

- Cobertura completa de la máquina, que incluye la cinta de entrada y salida y el soporte para la bobina
- Compuertas de apertura provistas de microinterruptor de seguridad
- Lógica de control con seguridad para el operador
- Indicador acústico y visual de parada de máquina
- Conformidad con normativas CE

### FÁCIL DE USAR

- Regulación motorizada de la altura de los triángulos configurable desde el panel de mando touchscreen
- Sistema de acercamiento cintas de serie para empaquetar productos de pequeñas dimensiones
- Máquina sobre ruedas y patas regulables
- Facilidad de acceso y de intervención en la máquina

### VENTAJAS

- Cajón extraíble para la introducción de las bobinas en la parte trasera
- Bobinador de residuos dotado de pesas para la regulación de la tensión de la película
- PLC Schneider Electric estándar con asistencia de amplia cobertura.
- Dispositivo de centrado de la soldadura «Center Sealing» regulable desde el panel de mando con pantalla táctil (solo CS)

### EXCELENTE PRODUCTIVIDAD

- Elevada velocidad de soldadura
- Productividad elevada (variable en función del producto, la película y la habilidad del operador)
- Área trabajo iluminada
- Bobinador motorizado



# PRATIKA 56-T MPS

## SUPERA TODOS LOS LÍMITES DE LONGITUD Y VELOCIDAD

La nueva **PRATIKA 56-T MPS** es una empaquetadora termorretráctil automática dotada de serie con el dispositivo Side Seal, la soldadura en continuo que no comporta límites de longitud, además del Center Sealing y el funcionamiento completamente eléctrico.

Esta máquina, apta para envasar formatos con una medida máxima de 400 mm de ancho x 240 mm de altura, ha sido potenciada en todos los componentes mecánicos y electrónicos para alcanzar una producción de un máximo de 3600 piezas por hora (en base a las medidas del producto y a la película empleada).

La empaquetadora termorretráctil está fabricada sobre una nueva carrocería T que comprende un sistema eléctrico independiente ubicado en la parte posterior de la máquina.

**PRATIKA 56-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.

### PLUS

Sistema de soldadura continua

Dispositivo de centrado de la soldadura «Center Sealing» regulable desde el panel de mando con touchscreen

Cuadro de mandos ajustable a 180°

Troubleshooting integrado para facilitar el análisis y las soluciones de las averías de la máquina

Software y gráfica intuitiva

Servomotor Brushless Schneider Electric

Lógica de control controlada por PLC Schneider Electric

Alimentación con servomecanismo eléctrico, no neumático

Consumo energético reducido

### CARACTERÍSTICAS

Schneider Electric PLC M258 con 256 programas personalizables y con nombre asignable

Panel de control touchscreen en color, 5,7 pulgadas, 10 idiomas

2 microprocesadores Dual Core (como 4) 2 x 32 bit

Interfaz de comunicación USB

Accionamiento Drive motor Brushless Schneider Electric

Indicación de la posición de la bobina y del rollo 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

Triángulos y barra soldadora regulables en altura por el panel de mando touchscreen

Apertura barra de soldadura que se pueden configurar desde el panel de mando touchscreen

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

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica V 230 1Ph

Potencia MÁX instalada kW 3

Producción por hora 0-3600 piezas/h (según la medida del producto y la película utilizada)

Películas utilizables: Poliolefina, Polietileno, con barra transversal para Polietileno (opcional)

Dimensiones MÁX producto mm 400 x 240 x L.∞ (las medidas máximas no se pueden utilizar al mismo tiempo)

Dimensiones MÁX Bobina (diámetro) 350 mm

Dimensiones MÁX Banda Bobina (anchura) 700 mm

Altura de la cinta de entrada 884 mm

Dimensiones de la máquina (protecciones cerradas) mm 2244 x 1795 x h.1726

Dimensiones de la máquina (protecciones abiertas) mm 2244 x 2395 x h.1950

### ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS

- Lector biométrico para la seguridad de los datos (opcional)
- Telesistencia a distancia (opcional)
- Descripción de resolución del problema, troubleshooting
- Mando a distancia (opcional)

### EFICIENCIA DE LA 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 barra de soldadura transversal que se pueden configurar al mm desde el panel de mando touchscreen
- Regulación del tiempo y de la presión 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
- Puertas de apertura provistas de microinterruptor de seguridad
- Lógica de control con seguridad para el operador
- Indicador acústico y visual de parada de máquina
- Conformidad con normativas CE

### EXCELENTE PRODUCTIVIDAD

- Velocidad de soldadura y productividad elevada
- Velocidad de cintas de transporte regulable electrónicamente
- Dispositivo de acercamiento eléctrico de cintas
- Posibilidad de envasar paquetes individuales o grupos de productos

### ABSOLUTA FUNCIONALIDAD

- Introducción de las bobinas en la parte trasera
- Bobinador de residuos dotado de pesas para la regulación de la tensión de la película
- Cuentaciclos electrónico diario/parcial y cuentapiezas vida
- Control automático general y de las funciones en el encendido
- Menor consumo energético

### FÁCIL DE USAR

- Zona de trabajo iluminada
- Máquina sobre ruedas y patas regulables
- Apertura delantera y trasera para facilitar el acceso y la intervención



# PRATIKA 80-T MPS

## SOLDADURA CONTINUA AL MÁXIMO DE LAS DIMENSIONES

**PRATIKA 80-T MPS** es una empaquetadora termorretráctil automática para soldadura en continuo.

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 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**, empaquetadora termorretráctil innovadora, hoy 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.

### PLUS

Sistema de soldadura continua

Dispositivo de centrado de la soldadura «Center Sealing» regulable desde el panel de mando touchscreen

Cuadro de mandos ajustable a 180°

Troubleshooting integrado para facilitar el análisis y las soluciones de las averías de la máquina

Software y gráfica intuitiva

Servomotor Brushless Schneider Electric

Lógica de control controlada por PLC Schneider Electric

Alimentación con servomecanismo eléctrico, no neumático

Consumo energético reducido

### CARACTERÍSTICAS

Schneider Electric PLC M258 con 256 programas personalizables y con nombre asignable

Panel de control touchscreen en color, 5,7 pulgadas, 10 idiomas

2 microprocesadores Dual Core (como 4) 2 x 32 bit

Interfaz de comunicación USB

Accionamiento Drive motor Brushless Schneider Electric

Indicación de la posición de la bobina y del rollo 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

Triángulos y barra soldadora regulables en altura por el panel de mando touchscreen

Apertura barra de soldadura que se pueden configurar desde el panel de mando touchscreen

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

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica V 230 1Ph

Potencia MÁX instalada kW 3

Producción por hora 0-3000 piezas/h (según la medida del producto y la película utilizada)

Dimensiones MÁX producto mm 700 x 360 x L.∞ (las medidas máximas no se pueden utilizar al mismo tiempo)

Dimensiones MÁX Bobina (diámetro) 350 mm

Dimensiones MÁX Banda Bobina (anchura) 1000 mm

Altura de la cinta de entrada 915 mm

Dimensiones de la máquina (protecciones cerradas) mm 2785 x 2490 x h.1770

Dimensiones de la máquina (protecciones abiertas) mm 2785 x 3090 x h.2280

### EFICIENCIA DE LA 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 barra de soldadura transversal que se pueden configurar al mm desde el panel de mando touchscreen
- Regulación del tiempo y de la presión de soldadura (mín./medio/máx.)

### ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS

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

### 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 provistas de microinterruptor de seguridad
- Lógica de control con seguridad para el operador
- Indicador acústico y visual de parada de máquina
- Conformidad con normativas CE

### FÁCIL DE USAR

- Zona de trabajo iluminada
- Máquina sobre ruedas y patas regulables
- Apertura delantera y trasera para facilitar el acceso y la intervención

### EXCELENTE PRODUCTIVIDAD

- Velocidad de soldadura y productividad elevada
- Velocidad de cintas de transporte regulable electrónicamente
- Dispositivo de acercamiento eléctrico de cintas
- Posibilidad de envasar paquetes individuales o grupos de productos

### ABSOLUTA FUNCIONALIDAD

- Introducción de las bobinas en la parte trasera
- Bobinador de residuos dotado de pesas para regulación tensión de la película
- Focélula vertical de alta tecnología
- Cuentaciclós electrónico diario o parcial y cuentapiezas vida
- Control automático general y de las funciones en el encendido
- Menor consumo energético



# OPCIONALES EMPAQUETADORAS

**FE122091**

## LECTOR BIOMÉTRICO

El lector biométrico es un opcional sencillo, fiable y eficaz que utiliza el reconocimiento con huella digital para controlar la máquina, permitiendo restringir el acceso a las funciones de la misma a cualquier persona no autorizada.

### VENTAJAS

El reconocimiento por huella dactilar es un sistema más rápido y ajustado de gestión del control de accesos y de autenticación autorizada.

### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE  
Pratika 56-T MPS  
Pratika 80-T MPS

**KR210095**

## BOTONERA WIRELESS

Permite accionar la parada de la máquina en remoto.

### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE  
Pratika 56-T MPS  
Pratika 80-T MPS

**KR230214**

## CAJA PARA ASISTENCIA A DISTANCIA

**KR230216**

## CAJA PARA ASISTENCIA A DISTANCIA INTEGRADA

Este dispositivo permite realizar asistencia a distancia a todos los aparatos electrónicos (PLC, HMI, inversor, accionamientos) instalados en vuestra máquina. Posibilidad de montarlo en la máquina (KR230216).

### VENTAJAS

Conectado con la máquina, el dispositivo producirá un diagnóstico en conexión directa con el «Centro de Asistencia» de la sede de Dalmine (Italia), que así podrá realizar las operaciones necesarias.

### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS · Pratika 56 MPE  
Pratika 56-T MPS · Pratika 80-T MPS

*Para el correcto funcionamiento de este opcional se aconseja comprar también la llave 3G UMTS.*

**FE124002**

## LLAVE 3G UMTS

Esta llave garantiza el correcto funcionamiento del box de asistencia a distancia.

### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE  
Pratika 56-T MPS  
Pratika 80-T MPS

**KR230225**

## KIT PERFORADOR ELÉCTRICO

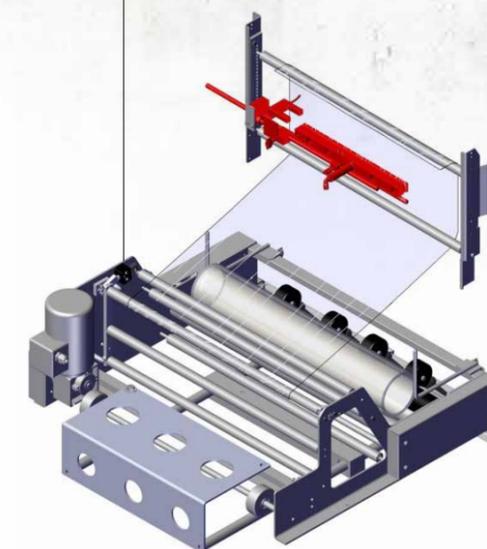
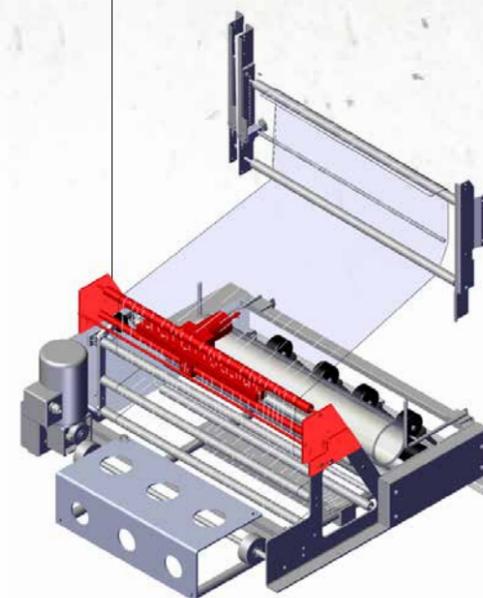
Se utiliza como alternativa a los microperforadores estándar, en caso de empaquetados que no tengan que sufrir contaminaciones externas o como añadido a los microperforadores estándar, en caso de productos con especiales necesidades de empaquetamiento.

### VENTAJAS

Está especialmente indicado en caso de paquetes con alta cantidad de aire a extraer.

### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE  
Pratika 56-T MPS KR230223  
Pratika 80-T MPS KR390012



**KR210068**

## KIT PERFORADOR NEUMÁTICO

Se utiliza como alternativa a los microperforadores estándar, en caso de empaquetados que no tengan que sufrir contaminaciones externas o como añadido a los microperforadores estándar, en caso de productos con especiales necesidades de empaquetamiento.

### VENTAJAS

Está especialmente indicado en caso de paquetes con alta cantidad de aire a extraer.

### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS

**KR230310**

## KIT CEPILLO ANTIESTÁTICO

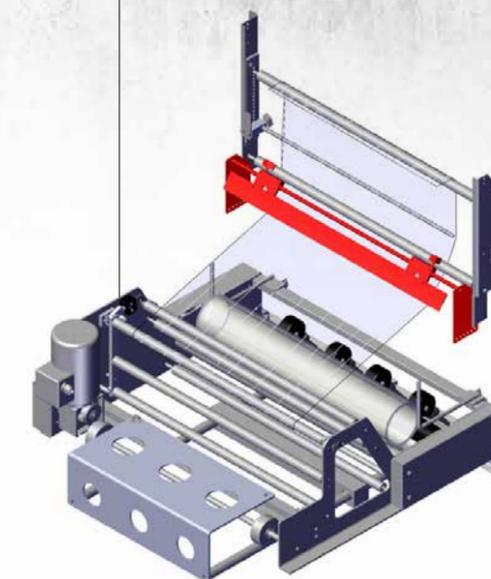
Formado por un cepillo antiestático de fibra de carbono, se monta de forma que, rozando la película durante su desenrollado, elimine la carga electrostática que hay en su superficie.

### VENTAJAS

Está especialmente indicado para quien trabaja con materiales con mucha electricidad estática.

### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE



KR210109

#### KIT PRENSADOR

Aplicado en el bastidor soldador, permite limitar la cantidad de aire que queda dentro de la bolsa después de su soldadura.

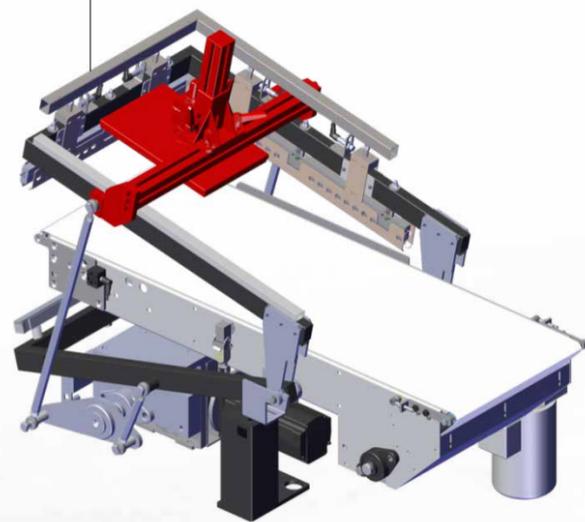
El plano de apoyo del prensador es de 300 x 200 mm, va revestido con goma expandida, presionando el paquete un poco antes de soldarlo permite sacar el aire de la bolsa.

#### VENTAJAS

Se aconseja sobre todo a quien tenga que hacer solo una bolsa sin termorretracción y a quienes tengan que empaquetar productos muy ligeros y delicados en fase de termorretracción.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE



KR210055

#### KIT CEPILLO LIMPIA CINTA PARA LÍQUIDOS

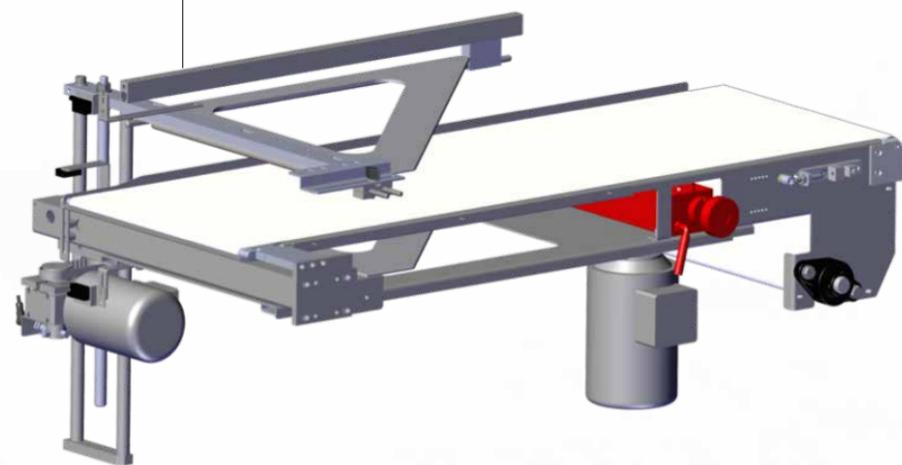
Aplicado al bastidor de la cinta de entrada, garantiza una constante limpieza de la superficie de la cinta de cualquier residuo de líquido que hubieran dejado los productos a su paso por la cinta.

#### VENTAJAS

Se aconseja a quien trabaja con productos alimentarios sin un embalaje primario o con productos oleosos.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE  
Pratika 80-T MPS KR390015



KR210076

#### KIT GUÍAS PARA PRODUCTOS INESTABLES

Kit compuesto de un sistema de guías aplicadas a las cintas de entrada y salida. Los perfiles laterales de contención aseguran un correcto posicionamiento de los productos y una mejor estabilidad durante el movimiento.

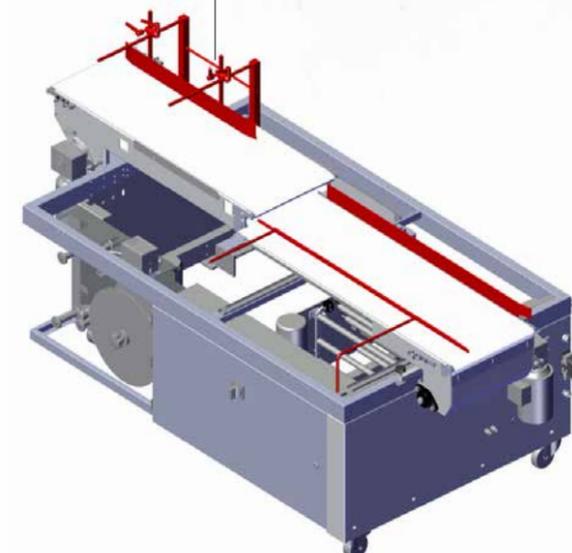
#### VENTAJAS

Está especialmente aconsejado en caso de empaquetado de productos inestables.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE

*Si necesitan este opcional, se aconseja combinarlo con el kit de guías para productos inestables para túnel.*



KR210104

#### KIT GUÍA CON FOTOCÉLULA

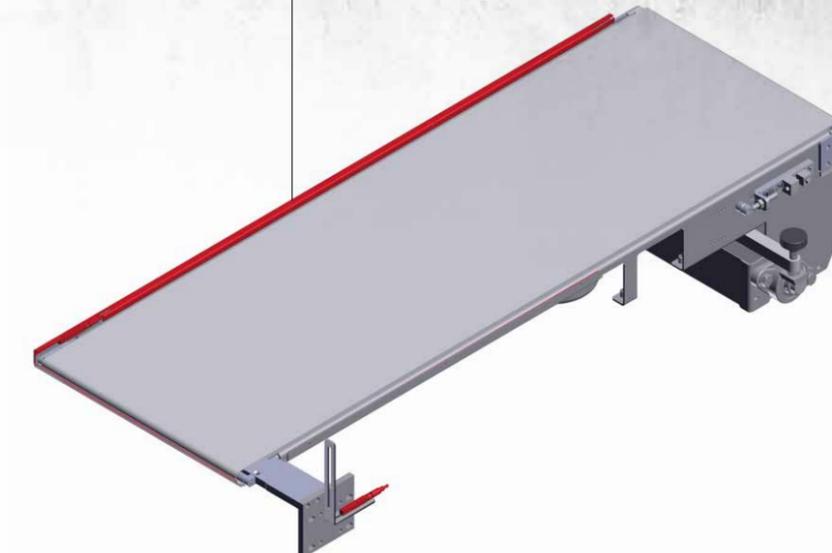
Está especialmente indicado para quien trabaje con película no transparente, en donde la fotocélula estándar leería en continuo. La particularidad de esta fotocélula la hace ideal para el empaquetado de productos muy bajos.

#### VENTAJAS

Ideal para empaquetar productos bajos o usando una película no transparente.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE  
Pratika 56-T MPS KR230231

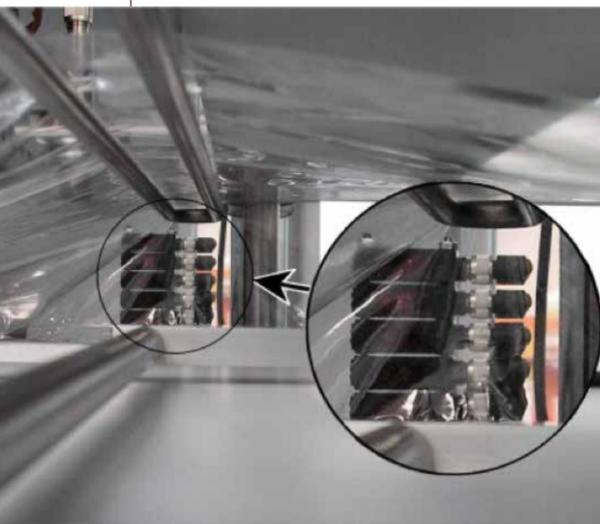


**KR210080****KIT FOTOCÉLULA PARA PRODUCTOS CON FORMA IRREGULAR**

Compuesto por 5 receptores y 2 transmisores, está especialmente indicado para el empaquetado de productos con forma irregular.

**OPCIONALES EN LOS MODELOS**

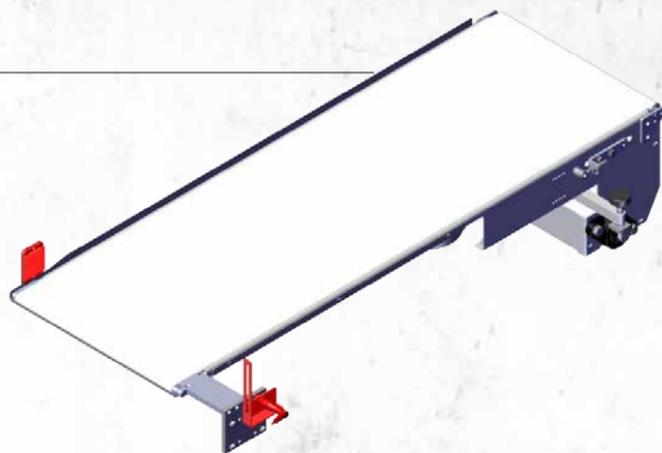
Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE

**KR210106****KIT FOTOCÉLULA PARA PRODUCTOS TRANSPARENTES**

Compuesto por una fotocélula y reflectante, gracias a su banda más amplia consigue leer el paso incluso de productos semitransparentes.

**OPCIONALES EN LOS MODELOS**

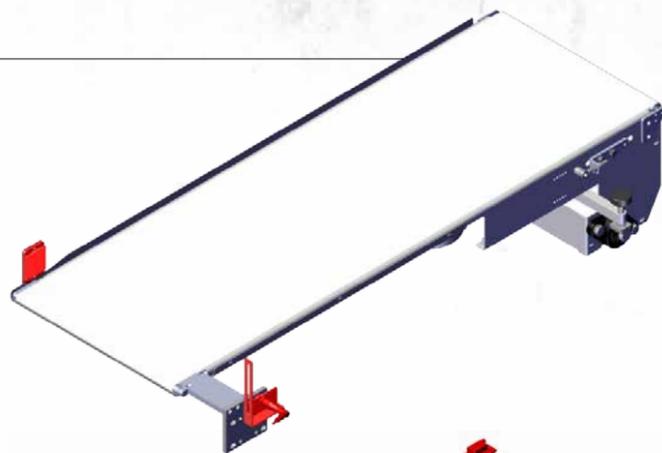
Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE

**KR210094****KIT FOTOCÉLULA PARA PELÍCULA NO TRANSPARENTE**

Compuesto por una fotocélula más reflectante, es necesario cuando se trabaja con películas no transparentes, en donde la fotocélula estándar leería en continuo.

**OPCIONALES EN LOS MODELOS**

Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE

**KR210072****KIT FOTOCÉLULA LECTURA PRODUCTOS EN ENTRADA**

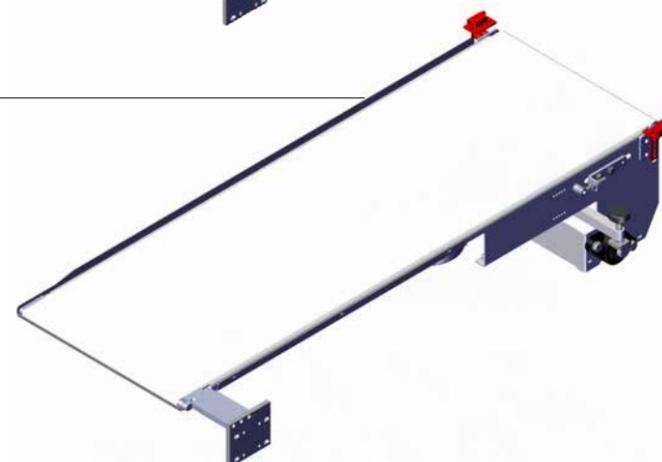
Kit compuesto por una fotocélula emisora y receptora, pone en marcha el ciclo de la máquina solo cuando el producto está presente.

**VENTAJAS**

Es especialmente útil para quien no tiene producciones muy altas y permite obtener un ahorro energético.

**OPCIONALES EN LOS MODELOS**

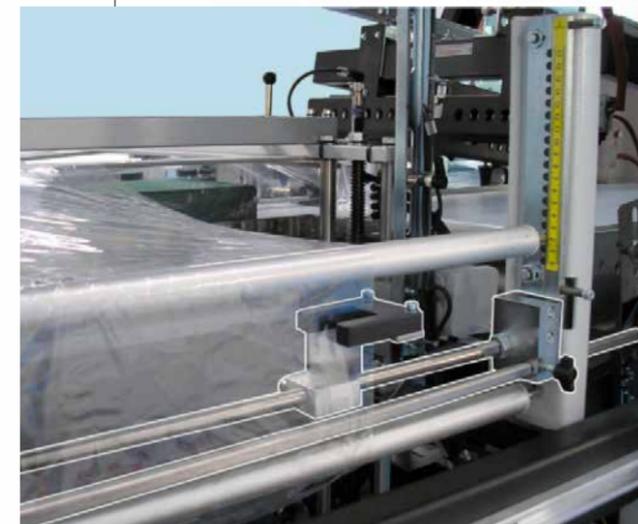
Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE

**KR210069 • KR230221 • KR390003****KIT FOTOCÉLULA PARA PELÍCULA IMPRESA**

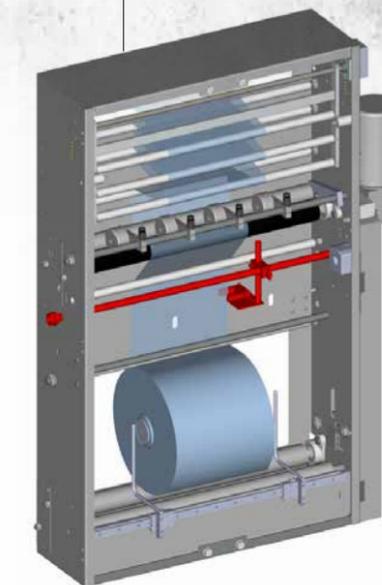
Compuesto por una especial fotocélula que lee las muescas impresas en la película, es necesario para quien utiliza una película impresa y necesita posicionar la impresión en una posición precisa del producto empaquetado.

**OPCIONALES EN LOS MODELOS**

**KR210069** Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE

**OPCIONALES EN LOS MODELOS**

**KR230221** Pratika 56-T MPS  
**KR390003** Pratika 80-T MPS



KR210070 • KR230232 • KR390001

### KIT FOTOCÉLULA FINAL PELÍCULA

Este opcional está provisto de una fotocélula que detecta la interrupción del paso del film. En la pantalla táctil aparece la alarma que indica que la bobina de película se ha agotado.

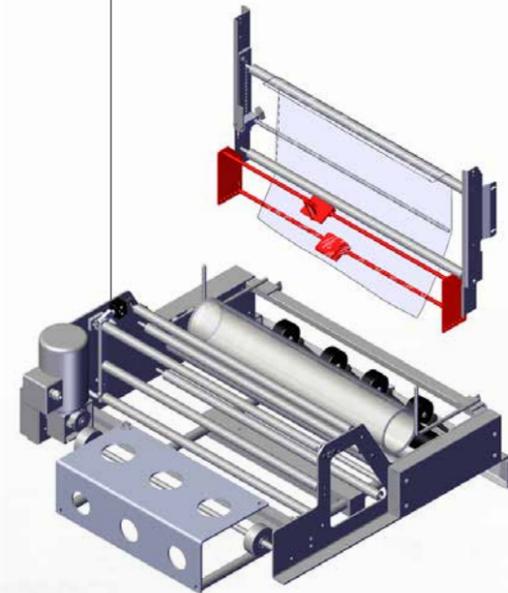
#### VENTAJAS

Si la empaquetadora Pratika que lleva este dispositivo se comunica por interfaz con otras máquinas en la parte anterior de la línea, puede interrumpir la llegada de productos a empaquetar hasta que se produzca el cambio de bobina.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

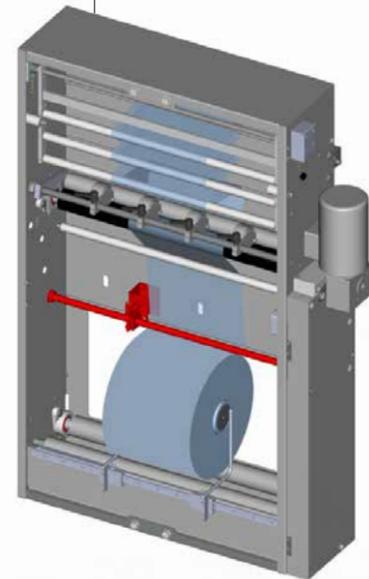
KR210070 Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE

Se aplica en la parte posterior de  
"rodillos desvia películas"



#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

KR230232 Pratika 56-T MPS  
KR390001 Pratika 80-T MPS



KR210071 • KR390002

### KIT FOTOCÉLULA AVISO FINAL BOBINA

Compuesto por una fotocélula y un reflector, avisa mediante alarma a la pantalla táctil y luz amarilla de la columna de luz cuando la bobina de película esté a punto de agotarse.

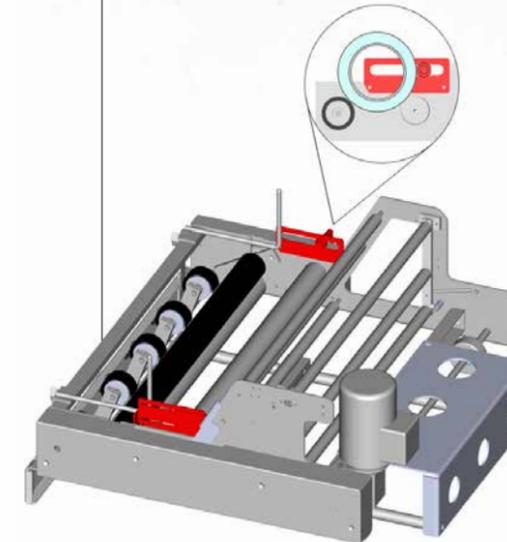
#### VENTAJAS

Es muy útil para optimizar el tiempo del cambio de bobina, entre el aviso en Touchscreen y el agotamiento efectivo de la película el operador tiene tiempo de recuperar la bobina nueva.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

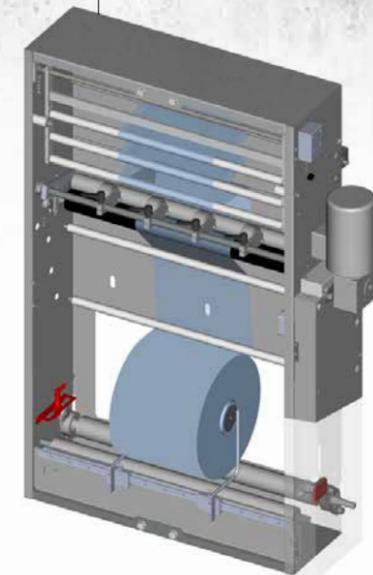
KR210071 Pratika 56 / 56 CS  
Pratika 56 MPE

Se aplica en la parte posterior del grupo  
desenrollador



#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

KR390002 Pratika 56-T MPS  
Pratika 80-T MPS



# TUNNEL

## SOLUCIONES FLEXIBLES Y ACTUALIZADAS PARA LA MÁXIMA EFICIENCIA DEL ENVASADO

Concebidos para integrarse perfectamente en las empaquetadoras automáticas de la gama Pratica, los **TUNNEL 50**, **50 TWIN E 70** responden a la necesidad de obtener paquetes seguros y estéticamente óptimos. Las importantes actualizaciones técnicas y estéticas garantizan una solución versátil y eficaz para todas las necesidades de empaquetamiento en termorretráctil.

Las versiones con acabado **INOX** es ideal para las exigencias del sector de los alimentos y farmacéutico.



# TUNNEL 50 DIGIT

### CARACTERÍSTICAS

- Regulación manual de la altura de la cinta transportadora
- Pantalla digital con 9 programas que pueden ser seleccionados y personalizados
- Posibilidad de selección de la autorrotación de rodillos
- Transporte producto
- Dobles deflectores de aire regulables
- Programa de autoapagado
- Transportador de rodillos de serie

### DATOS TÉCNICOS

- Alimentación eléctrica  
**TUNNEL 50 DIGIT** V 200/208/220/380/415/440  
**TUNNEL 50 DIGIT INOX** V 200/380/415
- Fase ph 3
- Potencia MÁX instalada kW 7.2
- Dimensiones MÁX producto 400 mm x 200 mm x L. (La longitud máx depende de la forma, velocidad de la cinta, tipo de película etc.)
- Dimensiones de la máquina 1770 x 840 x h.1465 mm
- Peso de la máquina (Neto/Bruto) 188/236 kg
- Dimensiones entrada túnel mm 450 x 240



TUNNEL 50 DIGIT INOX

# TUNNEL 70 DIGIT



## CARACTERÍSTICAS

- Regulación manual de la altura de la cinta transportadora
- Pantalla digital con 9 programas que pueden ser seleccionados y personalizados
- Posibilidad de selección de la autorrotación de rodillos
- Transporte producto
- Dobles deflectores de aire regulables
- Programa de autoapagado
- Transportador de rodillos de serie
- Dos cámaras independientes termoreguladas

## DATOS TÉCNICOS

- Alimentación eléctrica V 200/220/380
- Fase ph 3
- Dimensiones MÁX producto 650 mm x 350 mm x L. (La longitud máx depende de la forma, velocidad de la cinta, tipo de película etc.)
- Dimensiones de la máquina 2770 x 1160 x h.1640 mm
- Peso carro (Neto/Bruto) kg 415/483
- Dimensiones entrada túnel mm 680 x 390

# TUNNEL 50 TWIN



## CARACTERÍSTICAS

- Regulación manual de la altura de la cinta transportadora
- Pantalla digital con 9 programas que pueden ser seleccionados y personalizados
- Posibilidad de selección de la autorrotación de rodillos
- Transporte producto
- Dobles deflectores de aire regulables
- Programa de autoapagado
- Transportador de rodillos de serie
- Dos cámaras independientes termoreguladas

## DATOS TÉCNICOS

- Alimentación eléctrica
- TUNNEL 50 TWIN** V 200/208/220/380
- TUNNEL 50 TWIN INOX** V 200/208/380
- Fase ph 3
- Potencia MÁX instalada kW 13.2
- Dimensiones MÁX producto 400 mm x 190 mm x L. (La longitud máx depende de la forma, velocidad de la cinta, tipo de película etc.)
- Dimensiones de la máquina 2130 x 800 x h.1460 mm
- Peso de la máquina (Neto/Bruto) 260/318 kg
- Dimensiones entrada túnel 450 x 210 mm

TUNNEL 50 TWIN INOX

# TUNNEL 50 TWIN GT

## LA INNOVACIÓN OPTIMIZA EL PROCESO

**TUNNEL 50 TWIN GT** ha sido concebido para integrarse perfectamente en las empaquetadoras de la gama Pratika. Gracias a sus componentes eléctricos y electrónicos, Schneider Electric, por fin se pueden controlar todos los aspectos de la retracción. Conectando el túnel con una empaquetadora automática Pratika podrás tener bajo control todos los parámetros directamente desde la pantalla táctil de la máquina.

Su cámara doble de calentamiento con regulación separada y control de las velocidades de los ventiladores y de la temperatura, el aislamiento térmico excepcional y su elevada velocidad de paso y retracción, hacen que este túnel sea la máquina ideal para resolver cualquier situación de envasado que se presente con extrema eficacia. La nueva cinta transportadora en material plástico ideal para altas temperaturas garantiza más estabilidad a los productos y menos desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Nueva lógica de control gestionada por PLC TM221 Schneider Electric con 9 programas personalizables, 256 si se conecta a la empaquetadora Pratika

Panel de mando touchscreen de 4,3 pulgadas, a color

Transporte producto

Dobles deflectores de aire regulables

Programa de autoapagado

Transportador de rodillos de serie

Dos cámaras independientes termoreguladas

Iluminación interior para una visión ideal y segura

Ventana de control en vidrio transparente (patente mundial) Patent

Segundo inversor para regulación velocidad motores ventilación

Ondulación en la cinta transportadora regulable de forma manual

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica V 200/208/220/400

Fase ph 3

Potencia MÁX instalada kW 14.2

Dimensiones MÁX producto mm 400x135 (con cortina estándar)

Dimensiones MÁX producto 400x200 mm (con cortina aplicada)

Dimensiones de la máquina 2170 x 910 x h.1460 mm

Peso de la máquina (Neto/Bruto) 294/352 kg

### NOVEDADES TÉCNICAS

- Nueva lógica de control gestionada por PLC TM221 Schneider Electric con 9 programas personalizables
- Panel de mando touchscreen de 4,3 pulgadas, a color
- Iluminación interior para una visión ideal y segura
- Ventana de control en vidrio transparente (patente mundial) Patent
- Deflectores de aire regulables
- Dos cámaras independientes termoreguladas de manera separada
- Cinta transportadora en material plástico hi-tech
- Segundo inversor para regulación velocidad motores ventilación
- Ondulación en la cinta transportadora regulable de forma manual

### PERFECTA COMUNICACIÓN CON INTERFAZ

- Interfaz a través de cable Ethernet con los programas de todos los modelos de la gama Pratika; esto permite configurar todos los parámetros (temperatura, velocidad de la cinta y velocidad del ventilador) desde el programa al que se hace referencia en la empaquetadora
- Poner en marcha/detener el ciclo de funcionamiento



# OPCIONALES TUNNEL

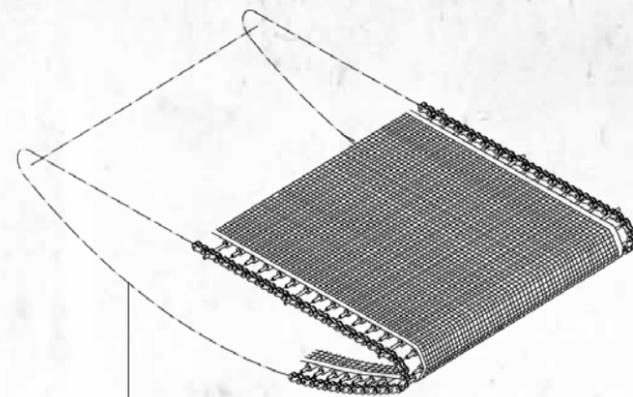
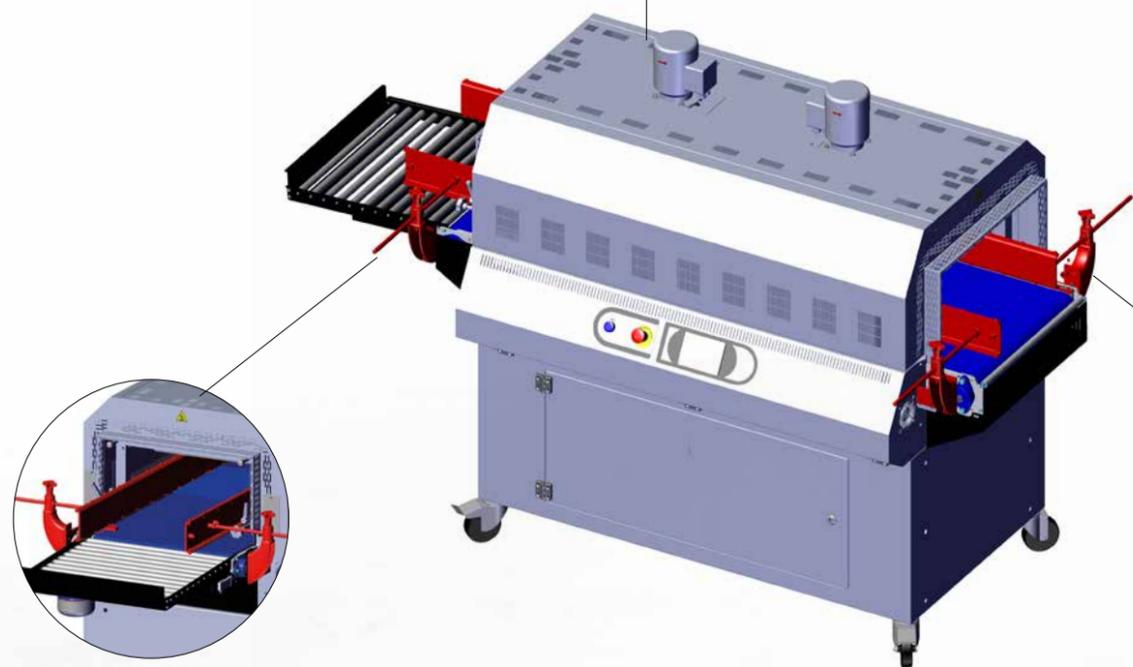
## KR250012

### KIT GUÍA PRODUCTO TUNEL 50 TWIN GT

Aplicado en la cinta transportadora del túnel es la solución ideal para empaquetar productos inestables o con forma irregular. Sus 2 guías laterales regulables permiten contener productos con anchura máxima de hasta 430 mm.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Tunnel 50 Twin GT



FM710010 • FM710012 • FM710015

#### CINTA PTFE

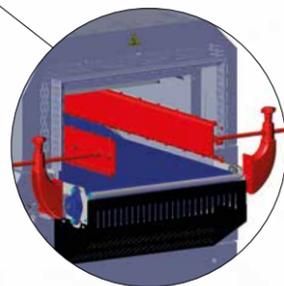
Indicada para quien trabaja con productos especialmente pequeños que se podrían atascar en los rodillos y para quien trabaja con material polietileno con altas temperaturas.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

FM710010 Tunnel 50

FM710012 Tunnel 70

FM710015 Tunnel 50 Twin



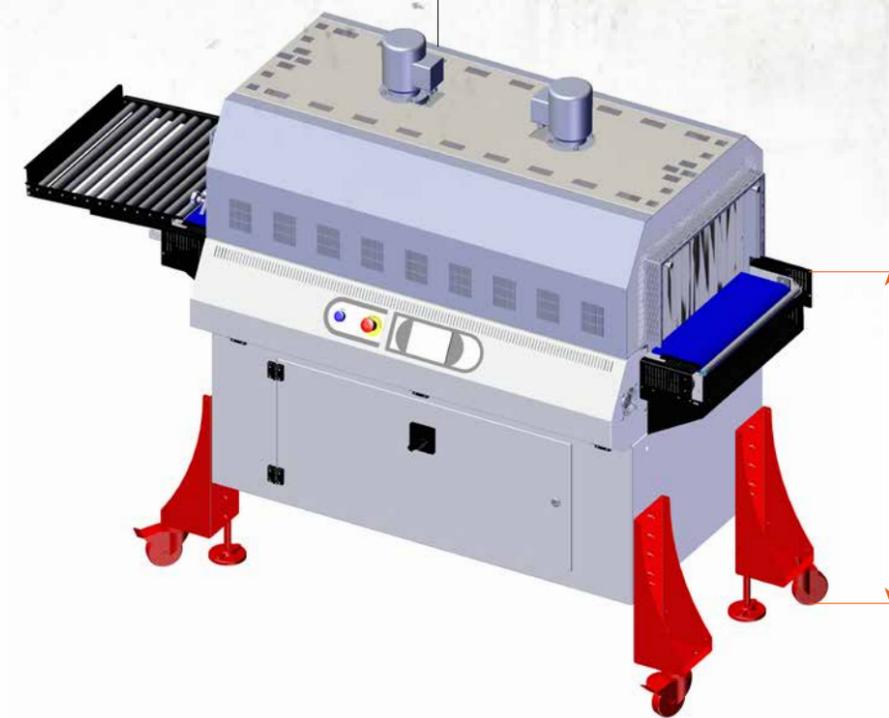
## KR250009

### KIT REGULACIÓN ALTURA TUNNEL 50 TWIN GT

Compuesto por 4 soportes fijados a la carrocería, permite regular la altura de la cinta transportadora en función de la altura del plano de trabajo de la máquina en entrada o en salida.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Tunnel 50 Twin GT



Min 770 mm  
Max 1050 mm

## RU140001

### TRANSPORTADOR DE RODILLOS 70 X 100

Plano de descarga para quien no tenga un avance automatizado de la línea después del túnel.

#### VENTAJAS

Ideal para quien trabaja con productos pequeños gracias a la doble cantidad de rodillos.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Tunnel 70

## RU020004

### TRANSPORTADOR DE RODILLOS 40 X 100

Longitud 1 m. Plano de descarga con inclinación a 15°.

#### OPCIONALES EN LOS MODELOS

Tunnel 50 / 50 Twin



# CINTAS

## EFICIENCIA, FIABILIDAD Y RENDIMIENTO ELEVADO

MINIPACK®-TORRE, para completar su gama de productos, ofrece una línea completa de cintas motorizadas combinables que permiten la comunicación mediante interfaz con las empaquetadoras automáticas, ofreciendo un complemento inestimable para la automatización del transporte de los productos.

Completamente diseñados por el Lab de la empresa, garantizan eficiencia, fiabilidad y un rendimiento elevado. Toda la familia de cintas MINIPACK®-TORRE puede combinarse en líneas de producción ya existentes.

## CINTAS EN CURVA

		NT230A32	NT230A33
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V	200-240	200-240
FRECUENCIA	Hz	50/60	50/60
POTENCIA	kW	0.25	0.25
VELOCIDAD CINTA	m/min	3÷33	3÷33
ANCHURA CINTA	mm	456	379
ALTURA CINTA	mm	850÷950	850÷950



## CINTAS MOTORIZADAS 56

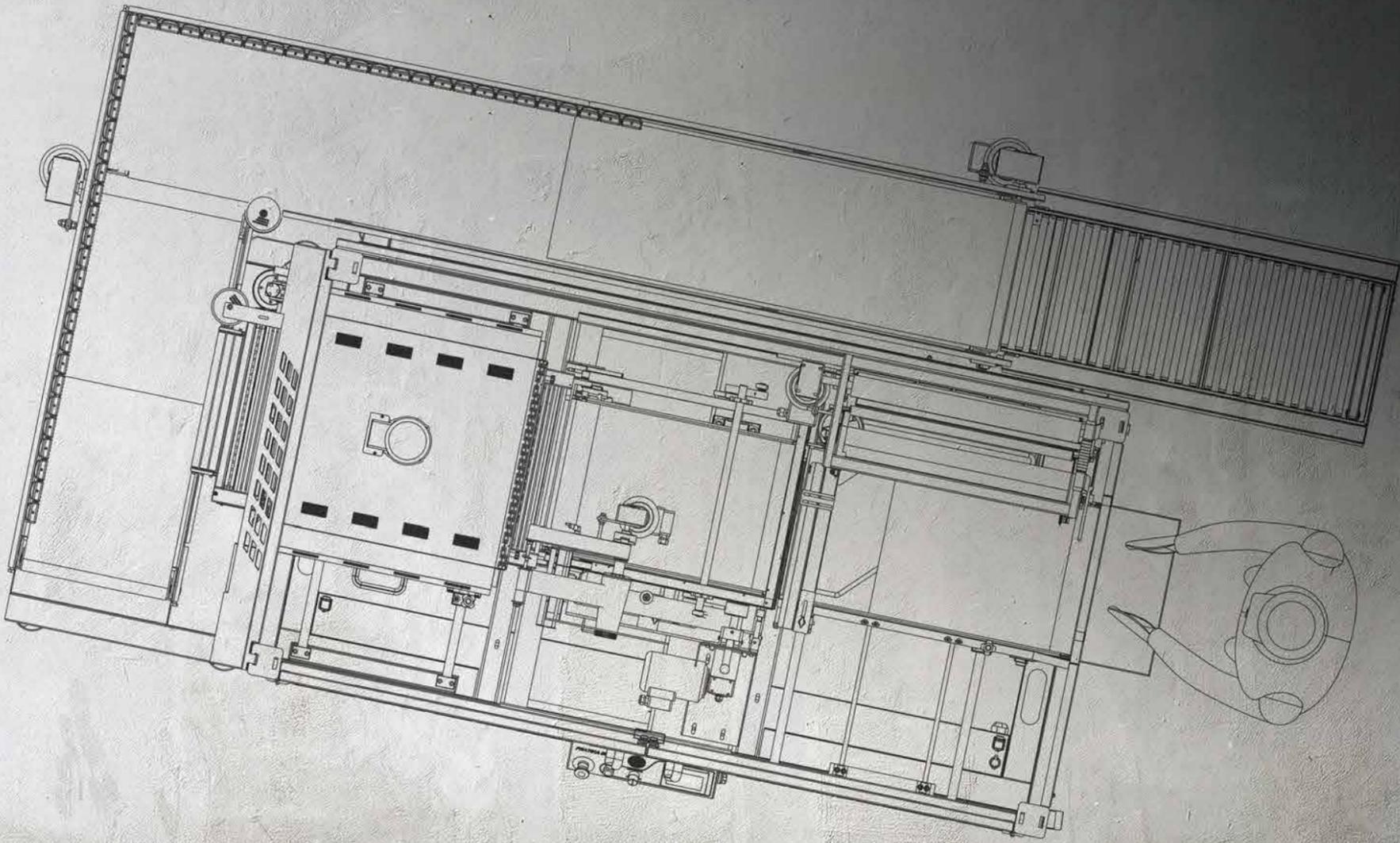
		NT230A23	NT230A24	NT230A25	NT230A04	NT230A05	NT230A06
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240
FRECUENCIA	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
POTENCIA	kW	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
VELOCIDAD CINTA	m/min	3÷33	3÷33	3÷33	3÷28	3÷28	3÷28
ANCHURA CINTA	mm	381	381	381	400	400	400
LONGITUD CINTA	mm	500	1000	2000	1000	2000	3000
ALTURA CINTA	mm	850÷950	850÷950	850÷950	828÷950	828÷950	828÷950
CARACTERÍSTICAS NASTRO		color blanco con doble compartimento			color blanco alimentario		



## CINTAS MOTORIZADAS 80

		NT390A04	NT390A05	NT390A03
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V	200-240	200-240	200-240
FRECUENCIA	Hz	50/60	50/60	50/60
POTENCIA	kW	0.25	0.25	0.25
VELOCIDAD CINTA	m/min	3÷28	3÷28	3÷28
ANCHURA CINTA	mm	700	700	700
LONGITUD CINTA	mm	1000	2000	3000
CARACTERÍSTICAS NASTRO		color azul alimentario		
ALTURA CINTA	mm	828÷950	828÷950	828÷950





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



**minipack® - torre**  
The Original Pioneers

**MINIPACK-TORRE S.P.A.**

Via Provinciale, 54 - 24044 Dalmine (BG) - Italia

Tel.: +39.035563525 - Fax +39.035564945

[www.minipack-torre.it](http://www.minipack-torre.it) - [info@minipack-torre.it](mailto:info@minipack-torre.it)

