

PRATIKA 55 SMART T50



Máquina automática para embalaje – Sellado en L – Túnel integrado

La **PRATIKA 55 SMART T50** es una envasadora automática termorretráctil que destaca por su túnel de alto rendimiento, diseñado para aumentar significativamente la capacidad productiva.

Este túnel, completamente regulable mediante PLC, permite un control preciso y personalizado del proceso de envasado.

La máquina es compacta y está optimizada para ofrecer altas prestaciones, combinando tecnología avanzada y facilidad de uso.

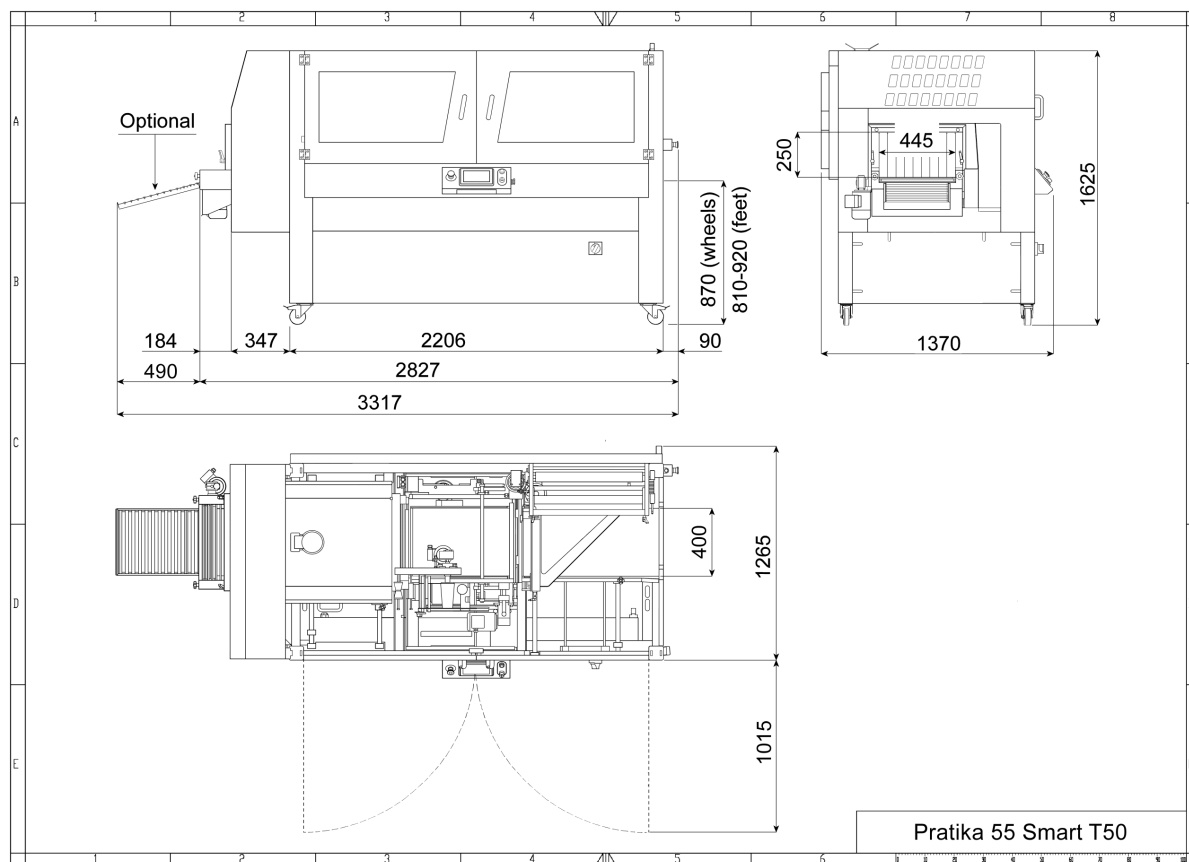
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Servomotor brushless de la barra de sellado
- Alimentación con accionamiento eléctrico y no neumático
- Panel de control con pantalla táctil a color
- Compacta (3,3 m²)
- Aproximación de cintas de serie
- Fotocélula vertical para lectura del producto de serie
- Túnel de termorretracción monocámara 450x920x240 (AxPxH)
- Mayor productividad.

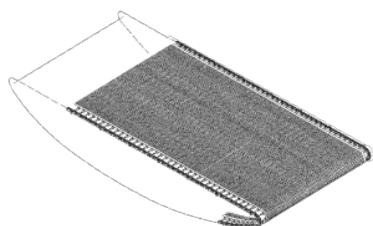
Datos técnicos

Alimentación eléctrica	400V 50/60Hz 3Ph 220V 50/60Hz 3Ph
Potencia máxima instalada	9 kW (400V) 8,5 kW (220V)
Consumo eléctrico máximo	15 A (400V) 22 A (220V)
Producción por hora (variable según el tipo de película y el tamaño del producto)	0-1200 p/h
Dimensiones máximas de la bobina	Ø250x600 mm
Dimensiones máximas del producto (No se pueden obtener las medidas máximas simultáneamente)	400x120x420 mm
Altura de la cinta transportadora	870 mm (ruedas); 810÷920 mm (pies)
Dimensiones de la máquina (puertas abiertas)	2827x2280x1625 mm
Dimensiones de la máquina (puertas cerradas)	2827x1370x1625 mm
Peso de la máquina (neto/bruto)	835/985 kg

Diseño y fichas técnicas

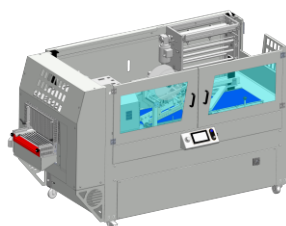


Opcional



Cinta PTFE Pratika 55 Smart T50 **FM710017**

Este opcional está destinado a quienes trabajan con productos especialmente pequeños que podrían atascarse en los rodillos y a quienes trabajan con material de polietileno a altas temperaturas.



Transportador de rodillos para productos pequeños Pratika 55 Smart T50

KR090030 (PR.55 SMART T50)

Este accesorio opcional facilita la salida del túnel de productos de pequeñas dimensiones.



Kit Powermeter Pratika 56 MPE X1 / MPE X2 / MPS X2 / Dinamika / Pratika 55 Smart Plus / Smart T50 (con PLC Elco)

KR230316-1

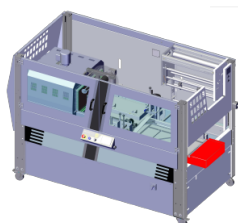
Este opcional es un contador de energía montado en el interior del cuadro eléctrico de la máquina, ideal para monitorizar instantáneamente los consumos de corriente (A), tensión (V) y energía (kW). El contador dispone de teclas de menú para acceder a los ajustes/informaciones necesarias para su uso y de un panel con

pantalla donde se visualizan las mediciones. Las mediciones de corriente (A), tensión (V) y energía (kW) también se pueden consultar desde el panel operador de la máquina (display).



Caja para asistencia a distancia
KR230342

Dispositivo opcional para la teleasistencia de equipos electrónicos, que permite el diagnóstico remoto conectándose al Centro de Asistencia de Dalmine (Italia). Se recomienda adquirir la llave 3G UMTS para su correcto funcionamiento.



Kit repisa de carga inox Pratika 55 Smart
KR400053

Facilita la introducción del producto en la máquina creando una superficie de apoyo externa a la envasadora.



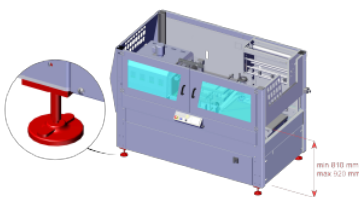
Kit pedal Pratika 56 MPE X1/X2 - Pratika 56/80-T MPS - Pratika 55 Smart
KR400059

El interruptor de pedal se utiliza especialmente en máquinas cuyo proceso requiere que el operario use ambas manos. El pedal permite al propio operario accionar START y STOP con el pie, sin ayuda de otras personas.



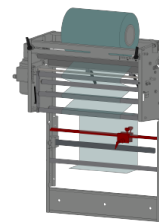
Botonera inalámbrica Pratika 55 Smart
KR400060

Este botón inalámbrico puede utilizarse para accionar y detener la máquina de forma remota hasta una distancia de 25 metros.



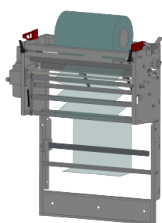
Kit de pies para regulación de altura (810-920 mm) Pratika 55 Smart
KR400061

Este opcional, compuesto por 4 pies fijados a la carrocería, permite regular la altura de la cinta transportadora desde un mínimo de 810 mm hasta un máximo de 920 mm. Nota: la altura de la cinta transportadora en configuración estándar (con ruedas) es de 870 mm.



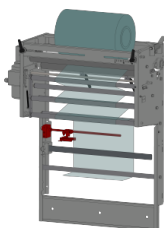
Kit fotocélula "fin de film" Pratika 55 Smart
KR400065

Este opcional está equipado con una fotocélula que detecta la interrupción del paso del film. En la pantalla táctil aparece la alarma que indica que la bobina de film se ha agotado. Si la envasadora Pratika equipada con este dispositivo está interconectada con otras máquinas situadas aguas arriba de la línea, puede interrumpir la llegada de productos a envasar hasta que se haya realizado el cambio de bobina.



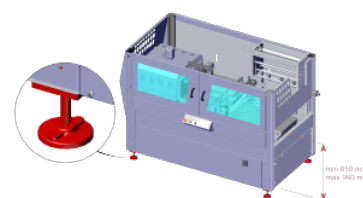
Kit fotocélula "aviso de fin de bobina" Pratika 55 Smart
KR400066

Este opcional, compuesto por fotocélula + reflector, avisa mediante alarma en la pantalla táctil cuando la bobina de film se está agotando. Este opcional es muy útil para optimizar los tiempos de cambio de



Kit fotocélula para film impreso Pratika 55 Smart
KR400071

Este opcional está compuesto por una fotocélula especial que lee las marcas impresas en el film. Es necesario para quienes utilizan film impreso y necesitan posicionar la impresión en una posición



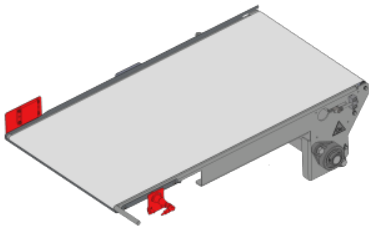
Kit de pies para regulación de altura (850-990 mm) Pratika 55 Smart
KR400074

Este opcional, compuesto por 4 pies fijados a la carrocería, permite regular la altura de la cinta transportadora desde un mínimo de 850 mm hasta un máximo de 990 mm. Nota: la altura de la cinta transportadora en

bobina: entre el aviso en la pantalla táctil y el agotamiento efectivo del film, el operario tiene tiempo para preparar la nueva bobina.

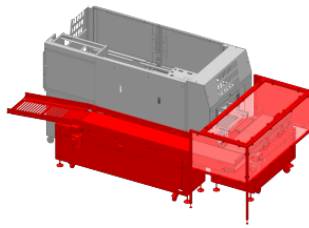
precisa del producto envasado.

configuración estándar (con ruedas) es de 870 mm.



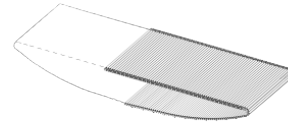
Kit fotocélula para productos transparentes Pratika 55 Smart
KR400080

Este opcional, compuesto por fotocélula y reflector, gracias al haz más amplio puede detectar también el paso de productos semitransparentes.



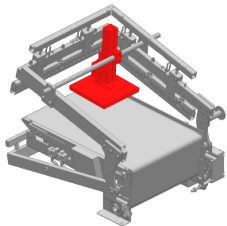
Kit de cintas «Come Back» con protección Pratika 55 Smart T50
KR400110

Este sistema de cintas patentado, instalado en la máquina Pratika 55 Smart T50, permite que el producto envasado que sale del túnel vuelva al operador. A la salida del túnel hay una protección que garantiza una mayor seguridad para el operario. Es el único sistema en el mundo que permite utilizar una empaquetadora termorretráctil automática con un solo operador, lo que garantiza un gran ahorro para la empresa.



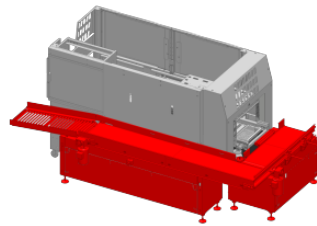
Kit de cinta transportadora con rodillos dobles Pratika 55 Smart T50
KR400111

En comparación con la versión estándar, esta cinta transportadora incorpora el doble de rodillos, reduciendo el espacio entre ellos. Esta configuración facilita el transporte de productos de pequeñas dimensiones, evitando que puedan atascarse o caer entre los rodillos. El resultado es un avance más regular, una mayor estabilidad del producto y una mejor continuidad del proceso de envasado.



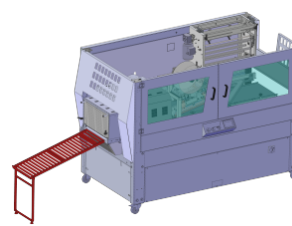
Kit de prensador de productos Pratika 55 Smart T50
KR400112

Este accesorio opcional, 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 200 x 200 mm, está revestido con goma expandida y, presionando el paquete un poco antes de soldarlo permite sacar el aire de la bolsa. Este accesorio opcional se recomienda principalmente a quienes tengan que hacer solo una bolsa sin termorretracción y a quienes tengan que empaquetar productos muy ligeros y delicados en la fase de termorretracción.



Kit de cintas «Come Back» Pratika 55 Smart T50
KR400113

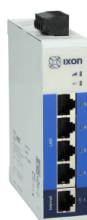
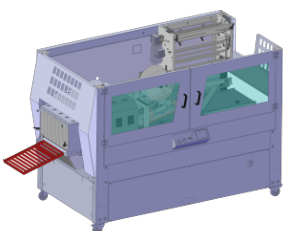
Este sistema de cintas patentado, instalado en la máquina Pratika 55 Smart T50, permite que el producto envasado que sale del túnel vuelva al operador. Es el único sistema en el mundo que permite utilizar una empaquetadora termorretráctil automática con un solo operador, lo que garantiza un gran ahorro para la empresa.



Transportador de rodillos 40X100 Pratika 55 Smart
RU020004

Este transportador de rodillos de 1 m de longitud, compuesto por rodillos libres, facilita la salida de los productos del túnel. Los dos pies de soporte permiten regular su inclinación.

Personalizaciones



KR020044

Este transportador de rodillos de 0,5 m de longitud, compuesto por rodillos libres, facilita la salida de los productos del túnel.

KR230216

Este dispositivo (opcional), montado en el interior del cuadro eléctrico, permite realizar la teleasistencia de todos los equipos electrónicos (PLC, HMI, inverter, accionamientos) instalados en su máquina. Conectando su red de internet a la máquina, el dispositivo realizará un diagnóstico en conexión directa con el "Centro de Asistencia" de la sede de Dalmine (Italia), que podrá así efectuar las operaciones necesarias. Para el correcto funcionamiento de este opcional, también se recomienda adquirir la llave 3G UMTS.
