



QUANTUM

Máquina de aplicación de cinta doble cara



Instrucciones de uso



55 5594 2475



gpoquantum



<https://gpoquantum.com/>



gpoquantum



@Grupoquantum803

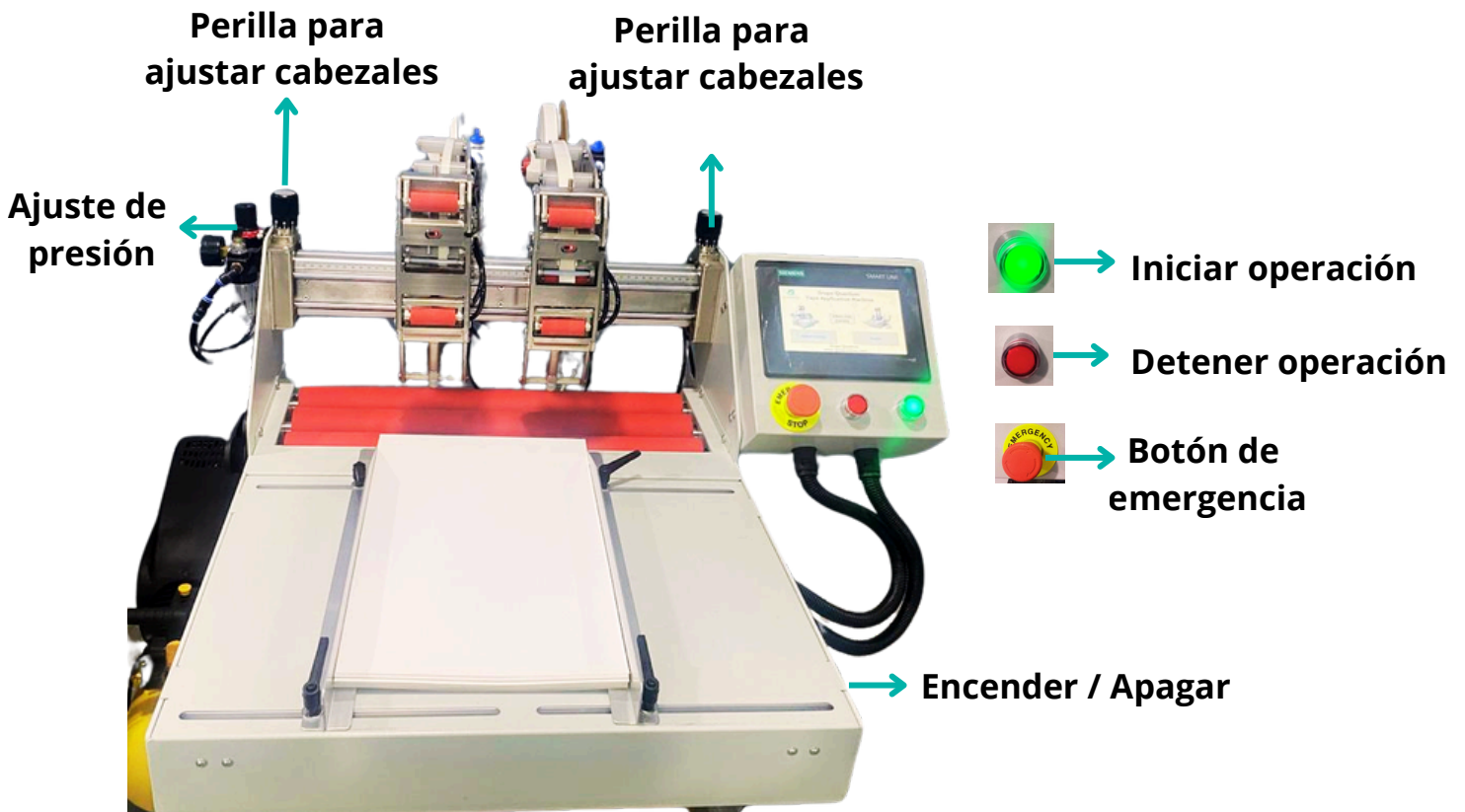


gpoquantum

INDICE

Identificación de componentes.....	1
Funciones de uso.....	2
Partes principales.....	3
Ficha técnica.....	5
Dimensiones.....	6

Identificación de componentes



Descripción y funciones de uso

La máquina aplicadora semiautomática de cinta doble cara está diseñada para **agilizar los procesos de producción**, reduciendo el tiempo de ensamblaje en productos como **folders, cajas, exhibidores, stands, carteles y materiales publicitarios**.

El equipo permite aplicar cinta doble cara sobre una amplia variedad de materiales con suficiente rigidez y superficie uniforme, como **papel, cartón, cartón corrugado, madera, PVC y otros materiales similares**. Puede trabajar desde **papel de 100 g/m²** hasta materiales con espesores de **hasta 20 mm**, como madera.

La máquina cuenta con un **sistema de control PLC con pantalla táctil**, que permite programar y guardar diferentes configuraciones de trabajo, facilitando la producción de distintos tipos de productos con rapidez y precisión.

El sistema aplicador utiliza **válvulas magnéticas y cilindros neumáticos**, lo que garantiza una aplicación estable y precisa de la cinta. El equipo puede configurarse con **uno o dos cabezales aplicadores**, dependiendo de los requerimientos de producción.

Aplicaciones

Este equipo es ampliamente utilizado para la **colocación de puntos de adhesivo o segmentos de cinta doble cara** en materiales como carteles, empaques, displays publicitarios y otros productos gráficos, permitiendo aplicar adhesivo en puntos específicos, como las esquinas de un material para facilitar su montaje o fijación.

Principales características

- Aplicación de **cinta doble cara, cinta de sellado y cinta de PVC.**
- Compatible con materiales como **papel, cartón, PVC y materiales decorativos.**
- **Alta eficiencia**, reduciendo el trabajo manual en los procesos de producción.
- **Sistema PLC con pantalla táctil** para programación sencilla y rápida.
- **Diseño compacto y fácil de mover.**
- **Mesa de alimentación ajustable** para diferentes tamaños de material
- Capacidad para trabajar con hojas de **hasta 70 × 100 cm.**
- Ideal para **producción de pequeña y mediana escala.**

Partes principales



**Interruptor principal de
alta calidad y botón
practico**



**Motor
Wanshin**



**Ajuste de altura general
del aplicador**



**Interfaz de pantalla
táctil siemens**



**Deflector
ajustable**

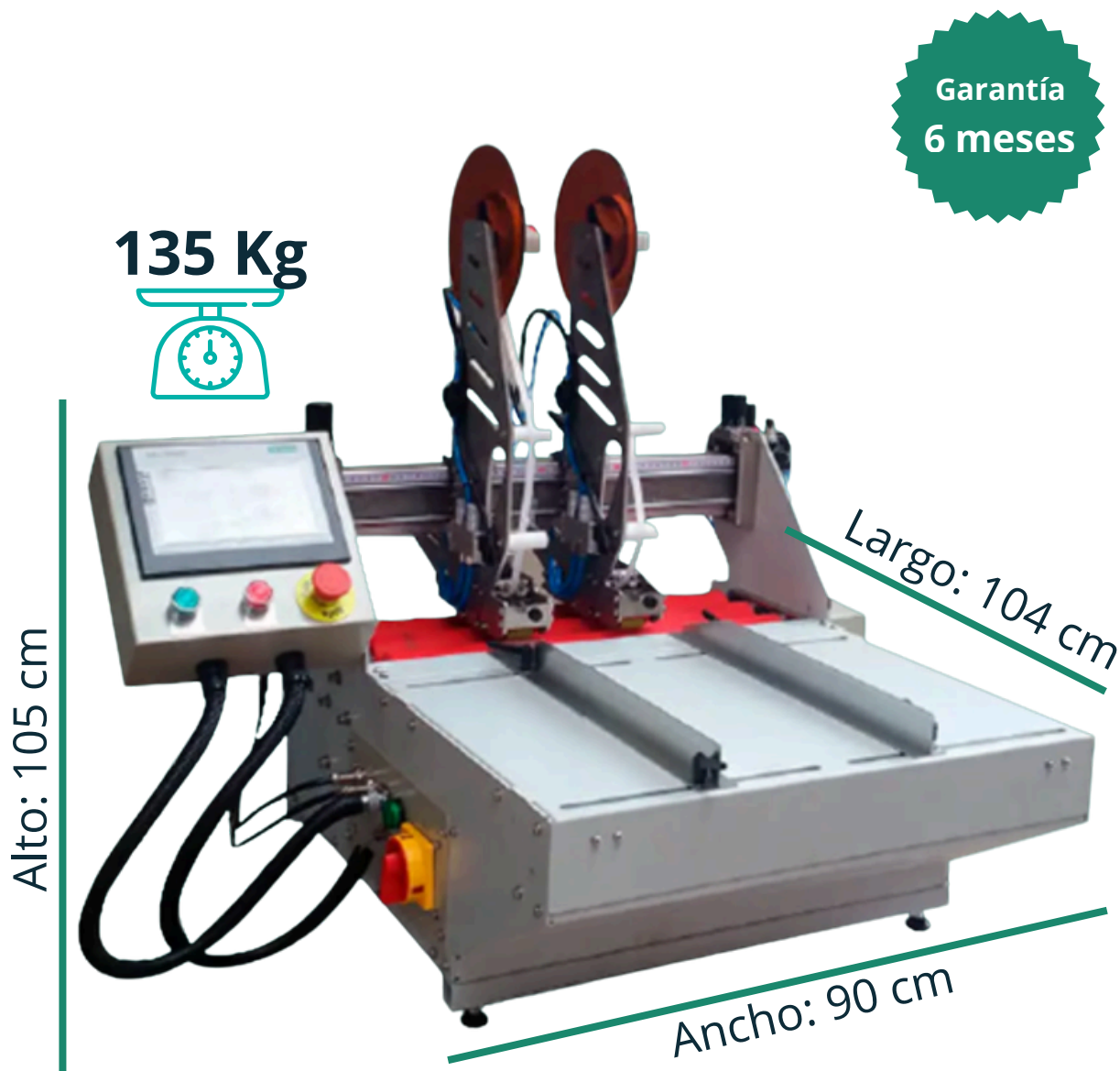


**Sistema de control
PLC Siemens**

Ficha técnica

Ancho de productos a utilizar	25mm (1") hasta 500mm (19,7")
Materiales para utilizar	Sobres de papel, papel A4, caja de cartón, PVC, etc.
Gramaje mínimo del producto a utilizar	100g/m2 (para papel)
Gramaje de otros productos a utilizar	0,1mm hasta 20 mm (0,8")
Cabezales aplicadores estándar/máx.	1 hasta 3 cabezas
Puntos máximos para pegar	4 puntos (se pueden personalizar 8 puntos)
Longitud mínima de la tira de la cinta	25mm (1")
Distancia mínima entre las tiras de cinta vertical	25mm (1")
Distancia mínima entre las tiras de cinta horizontal	76mm (3") de centro a centro
Grosor de la cinta	0,1mm – 2mm
Ancho de cinta máximo	5mm (0,2") hasta 30mm (1,18")
Diámetro interno del rollo de la cinta	76mm (3")
Diámetro máximo del rollo de cinta externa	400mm (15,75")

Dimensiones



**Necesidades de electricidad:
220V 50HZ / 110 V 50 HZ**