

## GHD HARTMANN internacional

Con representantes en más de 35 países – visite [www.ghd.net](http://www.ghd.net)



# ENVASADO

## GBK 240

### EMBOLSADORA AUTOMÁTICA

## Datos técnicos

Dimensiones del equipo:	Longitud:	aprox. 4700 mm
	Anchura:	aprox. 1980 mm
	Altura de la mesa:	aprox. 960 mm
	Altura:	mín. 2200 mm

Dimensiones del producto:	Longitud:	100-400 mm
	Anchura:	máx. 260 mm
	Altura:	30-170 mm
	(otras dimensiones a petición)	

Capacidad:	2400 - 2700 paquetes / h
------------	--------------------------

Voltaje:	400 voltios / 50 Hz
----------	---------------------

Potencia necesaria:	4 kW
---------------------	------

Aire comprimido:	mín. 6,0 bar (ISO 8573-1)
------------------	---------------------------

Peso:	1700 kg
-------	---------

Material de embalaje:	Bolsas de papel preformadas con/sin ventana; bolsas de plástico bajo demanda
-----------------------	---

Control:	Omron
----------	-------

Variador de frecuencia:	Hitachi
-------------------------	---------

### Opcionales disponibles:

- › Alimentación transversal para rebanadas verticales
- › Procesado de pan en porciones/agrupaciones de bollería salada
- › Reposición automática del mazo de bolsas
- › Filtro de vacío autolimpiante „Jet-Filter“
- › Versión en acero inoxidable
- › Varias configuraciones para instalar en sala blanca

22 A



### GHD Georg Hartmann Maschinenbau GmbH

Schwalbenweg 24  
D-33129 Delbrück, Alemania

Teléfono: +49 (0) 5250.9843-0  
Fax: +49 (0) 5250.9843-33

Sitio web: [www.ghd.net](http://www.ghd.net)  
E-Mail: [info@ghd.net](mailto:info@ghd.net)

**GHD**  
**HARTMANN**

- › GBK 220
- › GBK 240
- › GBK 420
- › GBK 440

**GHD**  
**HARTMANN**



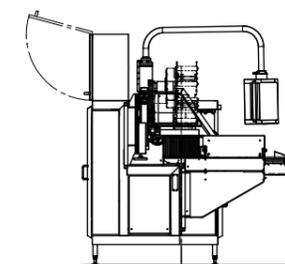
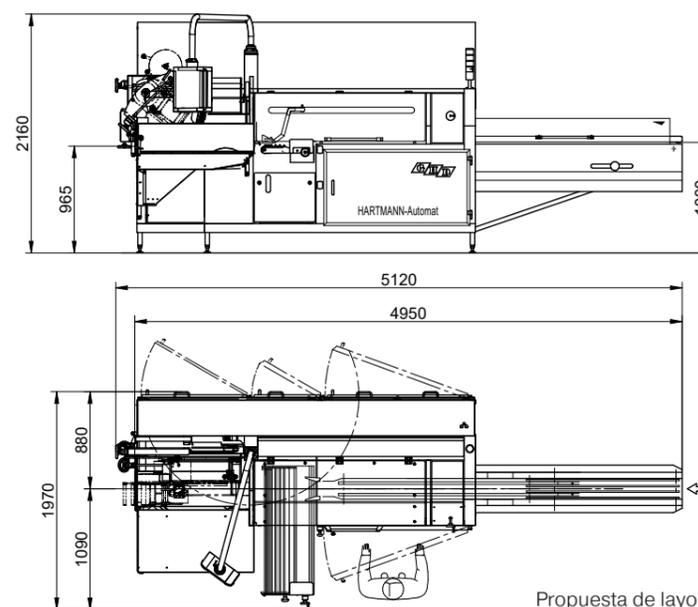
## GBK 240

La máquina automática para realizar cierres envolventes seguros.

La nueva envasadora GBK 240 permite el cerrado de bolsas pre-formadas de papel o plástico enrollando de forma automática el cuello de la misma, asegurando el cierre por aplicación de una etiqueta auto-adhesiva.

Nos encontramos ante la máquina ideal tanto para embolsar panes enteros como rebanados (rebanadas en posición vertical, pan de molde, etc.) con un estilo de packaging diferente y que emplea la más sofisticada tecnología en todas las áreas del equipo.

Gracias a la completa separación del área del procesamiento del producto y las áreas mecánicas, estas máquinas también cumplen con todas las expectativas relacionadas con la higiene y permite su uso en salas blancas.



Propuesta de layout no vinculante.



### Características generales embolsadora GBK 240:

- > Envasado y cerrado automático de bolsas en una sola máquina
- > Almacén automático de bolsas que permite el cambio de mazo una vez agotado sin parar la máquina
- > Dispositivo de preapertura y soplado de bolsas controlado por impulsos
- > Filtro estéril para esterilizar el aire comprimido en contacto con el producto
- > Cámara de filtrado con cartuchos filtrantes atornillables delante del soplador de aspiración
- > Dispositivo de aspiración de bolsas (con vacío)
- > Sets de abridores de bolsa ajustables en altura y anchura con mecanismo de fijación/liberación rápida
- > Sistema de etiquetado industrial integrado
- > Entrada automática de productos para panes sin rebanar, rebanados/en porciones o productos agrupados
- > Permite alimentación manual o su uso en combinación con las rebanadoras de pan GHD Hartmann

### Posibilidad de alimentación a la embolsadora mediante cualquiera de los siguientes sistemas:

- > **Alimentación en línea** (diseñado para productos no rebanados): Los productos son transportados en línea por los portadores hasta la zona de envasado.
- > **Alimentación lateral** (diseñado para transportar productos rebanados): Los productos son introducidos en el equipo transversalmente y trasladados mediante empujadores a la zona de embolsado.
- > **En línea + lateral:** Permite embolsar una gran variedad de productos seleccionando el sistema que mejor se adapte a cada uno de ellos.

### Sistema de etiquetado sobre soporte GHD:

Con desbobinador, aplicador de etiquetas y unidad de control.



### Puerta interior

Posibilidad de guardar diferentes sets de abridores de bolsa en el interior de los paneles del equipo.



### Cambio automático de bolsas "ABM"

Evite paradas innecesarias con el sistema de reposición automática del mazo de bolsas.



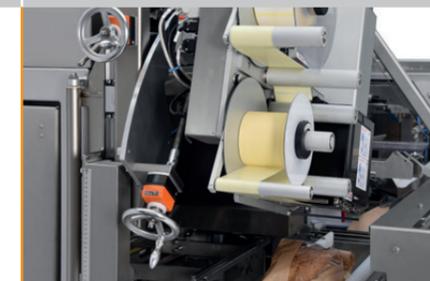
### Sistema de envoltura

Sistema de envoltura automático patentado "Wrapclose" para bolsas de papel con y sin ventana y otros materiales de embalaje.



### Etiquetadora

Etiquetadora industrial para la aplicación de etiquetas de papel pre-impresas. Montada sobre un soporte multieje de fácil acceso y manejo.



### Opcional: Filtro de vacío autolimpiante "Jet-Filter"

Los insertos del filtro se limpian mediante ráfagas cíclicas de aire comprimido.

