

GKS-COMPACT CP 350 PLUS

Máquina formadora, llenadora y selladora vertical



CP350 PLUS-ESP



- Compacta y flexible
- Acero inoxidable; diseño higiénico
- Calidad de construcción robusta
- Construcción modular
- PLC y componentes eléctricos Allen Bradley
- Transporte del plástico por servo para longitud de bolsa exacta

Diseñado, creado y construido en los Países Bajos



www.gkspackaging.com

GKS-COMPACT CP 350 PLUS

Máquina formadora, llenadora y selladora vertical

Las máquinas formadoras, llenadoras y selladoras verticales crean bolsas desde un rollo de plástico plano. Durante este proceso de envasado la bolsa es formada, llenada, cerrada y separada. Las máquinas son adecuadas para envasar muchos tipos de productos alimenticios y no alimenticios.

La GKS-Compact CP 350 tiene un diseño higiénico y está construida en acero inoxidable. Esto resulta en una calidad de construcción elevada. La máquina está equipada con transporte del plástico por servo y con componentes eléctricos Allen Bradley.

Gracias a su construcción abierta y accesible, la máquina es fácil de limpiar y de mantener. Por lo tanto la máquina es muy adecuada para aplicaciones en la industria alimentaria.

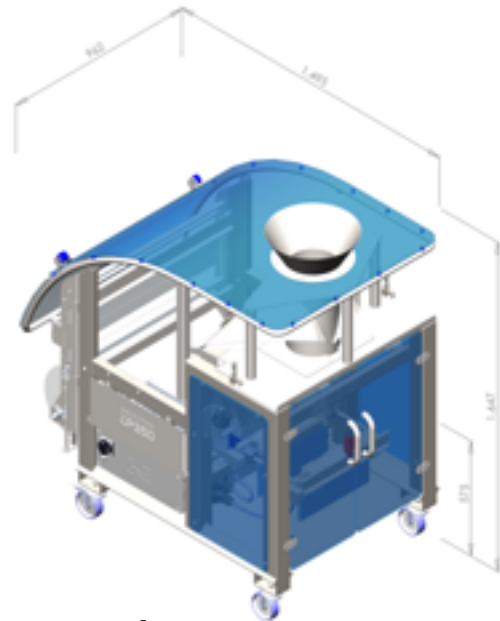
Con su amplio rango de tamaños de envasado (ancho de bolsa de 75 a 350 mm y longitud sin fin) esta máquina flexible puede ser usada en una gran variedad de envasados. La capacidad de la máquina es de hasta 40 bolsas por minuto. Con la configuración estándar produce bolsas almohada. Opcionalmente puede producir bolsas con base cuadrada.

La máquina está construida de forma modular por lo que cada grupo de funciones individuales (p. e. el mecanismo de sellado o el cuadro eléctrico) pueden ser cambiados en minutos. Esto reduce tiempos muertos y costes durante el mantenimiento. Opciones y componentes pueden actualizarse rápidamente.

Gracias a su reducida altura, la CP 350 también es adecuada para llenado manual. Esta altura mínima se consigue mediante el uso de una barra de sellado vertical acortada. Por lo tanto la longitud de bolsa por paso de sellado está limitada a 230mm (se pueden hacer bolsas más largas en múltiples pasos de sellado).

La máquina está equipada de forma estándar con:

- Construcción en acero inoxidable.
- Seguridad de la máquina según normativa CE.
- Diseño higiénico.
- PLC Allen Bradley.
- Pantalla táctil de 7" en color con controles intuitivos y 99 programas para crear y almacenar.
- Apertura y cierre neumático de las cintas que empujan el plástico.
- Soporte ergonómico para el plástico con mecanismo de extracción, tensión del plástico y freno.
- Bajo consumo de energía y de aire.
- Unidad de aire comprimido.
- Cubierta protectora en toda la máquina.
- Estructura móvil.



Especificaciones técnicas CP 350 PLUS:

Ancho bolsa (almohada)	75 - 350 mm
Máx. longitud bolsa	Ilimitado mm
Máx. long. bolsa x paso de sellado	230 mm
Máx. velocidad producción	40 bolsas/min
Grosor plástico	25 - 120 mm
Diámetro del centro del rollo	76 (3") mm
Máx. ancho del plástico	750 mm
Máx. diámetro externo del rollo	320 mm
Voltaje	230 V, 50/60Hz
Potencia durante producción	1.200 Watt
Consumo de aire	6 bar, 150 ltr/min
Dimensiones (LxAnxAl)	1.495 x 962 x 1.647 mm

Todas las dimensiones y especificaciones están basadas en la configuración estándar. Los detalles finales dependen de las especificaciones del cliente.

Opciones:

- Fococélula para detección de longitud de bolsa con plástico pre-impreso.
- Sistema de sellado con tipos de sellado intercambiables (PP, PE y plástico laminado).
- Sistema de sellado Euroloch / asa
- Unidad vibratoria
- Conexión para inyección de gas (MAP)
- Sistemas de perforación.
- Mecanismo para bolsas de base cuadrada
- Detección de final de plástico
- Refrigeración por aire en el sistema de sellado
- Sistemas de impresión y etiquetado
- Soportes de bolsa y dispositivos de inclinación
- Mesa de empalme de plástico
- Sistema guía de plástico lateral



www.gkspackaging.com



GKS packaging bv
Ekkersrijt 7308
5692 HH Son (NL)
tel: +31 499 463011
sales@gkspackaging.com