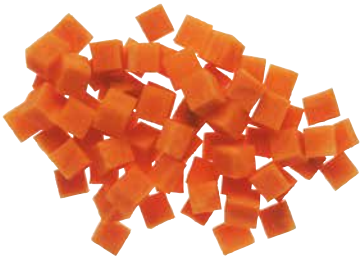
KRONEN®
THE CROWN FOR FRESHNESS

Desde la preparación hasta el empacado – KRONEN lo hace todo

Soluciones de procesamiento de alimentos diseñadas y construídas para la industria de productos frescos



Empacar
MINI, CP, UP, Flow

Empacadora MINI

La empacadora compacta MINI está construida en acero inoxidable y de manera modular. Su baja altura y tamaño reducido y por el hecho de estar sobre ruedas, la convierten en un equipo multifacético y flexible, ya que se puede colocar bajo diferentes tipos de dosificadores. También se puede utilizar para llenado manual. Al tener un amplio rango de ancho de bolsa (de 40 a 160 mm) y cualquier largo, con una capacidad de hasta 50/60 bolsas por minuto, la MINI puede utilizarse en innumerables aplicaciones. Su configuración estándar es para bolsas tipo pillow, pero opcionalmente puede configurarse para bolsas que se pueden parar. Las opciones se pueden agregar fácil y rápidamente.

- PLC Allen Bradley con capacidad de 99 programas
- Pantalla táctil en colores, para facilitar su manejo
- Diseño compacto y robusto en puro acero inoxidable
- Fácil limpieza, por su buena accesibilidad
- Mantenimiento sencillo; las partes se intercambian rápidamente

Datos técnicos MINI:	
Ancho de bolsa (Kissenbeutel) min./max.	40 mm - 160 mm
Largo de bolsa máx. (bolsas tipo pillow)	ilimitado (170 mm por soldadura)
Grosor del film	25 - 120 micrones
Capacidad máxima	50-60 bolsas/Min.
Ancho máx. de folia	360 mm
Diámetro exterior del rollo de folia	320 mm
Voltaje	230 Volt, 50/60 Hz
Consumo de aire	6 bar, 156 ltr/min.
Medidas (L x an x al)	1330 x 650 x 1140 mm

Empacadora CP 350 PLUS

CP 350 PLUS es una empacadora muy compacta, ideal para embolsar productos muy diversos. Siendo una de las empacadoras verticales más bajas del mercado, facilita la alimentación manual al formar bolsas a partir de un rollo de film plano. El equipo permite llenar y soldar las bolsas, convirtiéndolas en empaques atractivos. La CP 350 Plus es adecuada para aplicaciones de todo tipo de producto que pueda fluir o correr (vegetales, frutas, ensaladas, panificados, vegetales enteros, golosinas y también productos no alimenticios. Además de las bolsas comunes, se pueden formar bolsas con base fuelle, que permiten pararse o bolsas con pliegues laterales. Entre las características sobresalientes de la CP 350 está su alta felxibilidad, amigable para el uso, como todas las empacadoras de alta gama. Con ella pueden solicitarse elementos opcionales, como por ejemplo fotocelda para la impresión sobre el film, conexión para gasificación/atmósfera modificada, vibradores, perforadores de film, detección de final de rollo, sincronización con balanza, báscula o dosificadores, etc. Se pueden agregar los componentes opcionales en equipos existentes.

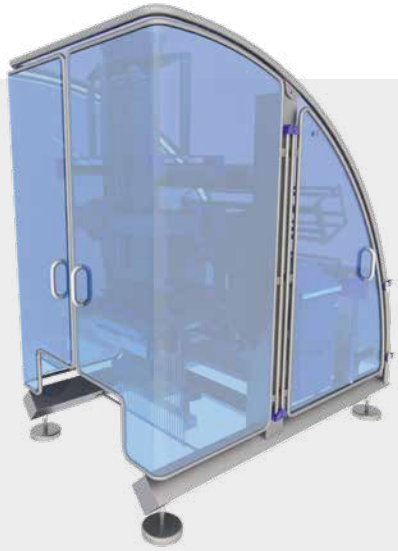
Datos técnicos CP 350 PLUS	
Ancho de bolsa mín./máx.	75 - 350 mm
Largo de bolsa máx.	ilimitado
Largo máx. de bolsa por soldadura	230 mm
Capacidad máxima con sellado con calor/por impulso	40 bolsas/Min.
Grosor del film	25 - 120 micrones
Diámetro interior del rollo de folia	76 mm (3")
Ancho máx. de folia	750 mm
Diámetro exterior del rollo de folia	320 mm
Voltaje	230 V, 50/60 Hz
Medidas (L x an x al)	1.495 x 962 x 1.647 mm

Las embolsadoras verticales forman un tubo a partir de film plano, utilizando un formador especialmente diseñado. A través de un embudo, se puede alimentar todo tipo de producto, capaz de fluir, en forma manual o automática si se utilizan balanzas o sistemas de dosificación. Luego del llenado, se sella la folia y se corta al tamaño deseado de la bolsa. Las empacadoras son adecuadas para embolsar verduras, frutas, lechugas, productos de panadería, dulces, congelados y otros productos alimenticios o no alimenticios.

Empacadora UP 350

La UP 350 tiene un diseño higiénico en acero inoxidable y es fácil de limpiar y atender, gracias o su construcción accesible. Esta empacadora es muy adecuada para aplicaciones en la industria de comestibles. Con una gran variedad de tamaños de bolsas (75 hasta 350 mm de ancho y largo infinito) este equipo flexible puede utilizarse para una gran vairedad de productos. Opcionalmente puede utilizarse para formar bolsas con base fuelle que permiten pararse.
La UP 350 se equipara con empacadoras de alta gama y es de construcción modular, de modo que cada grupo funcional (por ejemplo mecanismo de soldadura o panel de control) puede intercambiarse en cuestión de minutos. Esto permite reducir notablemente los tiempos y costos en servicios y mantenimiento. Se puede suministrar una gran variedad de elementos opcionales, ya sea en máquina nueva o para máquina existente.

Datos técnicos UP 350:	
Ancho de bolsa mín./máx.	75 - 350 mm
Largo de bolsa máx.	ilimitado
Largo máx. de bolsa por soldadura	480 mm
Capacidad máxima	50 bolsas/Min.
Grosor del film	25 - 120 micrones
Diámetro interior del rollo de folia	76 mm (3")
Ancho máx. de folia	750 mm
Diámetro exterior del rollo de folia	320 mm
Voltaje	230 V, 50/60 Hz
Medidas (L x an x al)	1.495 x 962 x 1.999 mm



Empacadora FLOW 500

La FLOW 500 es la siguiente generación de empacadoras verticales; se diferencia de las demás empacadoras por su diseño higiénico, construcción en acero inoxidable (sin piezas de aluminio) altas velocidades y una operación muy amigable. La máquina funciona completamente mediante servos, tanto para el transporte de la folia como el movimiento de sellado. Su aplicación es perfecta para áreas de proceso con altas exigencias de higiene y limpieza: la FLOW 500 es invencible. La máquina se puede configurar con diferentes sistemas de sellado por calor, para trabajar con folias de PP, PE, laminados y de construcción compleja. El largo de la bolsa se determina con un encoder de altísima precisión. Para trabajar con folias impresas, el equipo cuenta con una fotocelda. La pantalla táctil intuitiva permite almacenar hasta 200 programas, con acceso a operarios y administradores, para evitar problemas o accidentes en la programación. El equipo cuenta con gran variedad de opcionales.

Datos técnicos FLOW 500:	
Ancho de bolsa mín./máx.	200 – 500 mm
Largo de bolsa máx.	ilimitado
Capacidad máxima	90 bolsas/Min.
Ancho máx. de folia	1.040 mm
Grosor del film	25 – 130 micrones
Diámetro interior del rollo de folia	76 mm (3")
Diámetro exterior del rollo de folia	500 mm
Voltaje	230 Volt / 50 Hz / 16 Amp
Medidas (L x an x al)	2.340 x 1.430 x 2.140 mm