

Pregis Sharp™ Max 20



Sistema de embolsado automatizado

Nuestra envasadora más configurable hasta la fecha, la Pregis Sharp Max 20, es la herramienta ideal para transformar sus operaciones. Ya sea que necesite agilizar sus procesos de envasado o tenga en mente una integración más compleja, la Sharp Max 20 es la solución.

Tecnología fácil de usar y de integrar

- Impresión térmica en línea en impresoras Zebra integradas.
- Los avances tecnológicos incluyen HMI, una PC con pantalla táctil en red con Windows® integrado y un PLC Allen-Bradley.
- Ejecute el software de etiquetado, cree etiquetas en la PC, guárdelas y agréguelas a un trabajo específico, de modo que el formato de la etiqueta se guarde como parte del trabajo.
- Incluye un contador de alta velocidad, salida de tren de pulsos y funciones de red.

Versatilidad en la carga

- Toda la máquina se mueve hacia arriba o hacia abajo, ajustándose a una amplia gama de alturas.
- Capacidad de rotación de 90° para la carga horizontal de productos pesados o que se puedan rellenar.

Operación más eficiente

- El sistema mecánico de apertura de bolsas garantiza una apertura uniforme tanto en entornos manuales como automatizados.
- El mecanismo de sellado de larga duración minimiza el desgaste de las piezas críticas.
- Los controles de la impresora se visualizan directamente en la interfaz hombre-máquina (HMI) de la envasadora, por lo que no es necesario gestionar varios monitores o pantallas para la envasadora y el sistema de impresión.
- Controle, recupere etiquetas almacenadas o incluso cree etiquetas directamente en la HMI.

Acceda a los datos en cualquier lugar

- La HMI, la impresora y el PLC se pueden conectar en red, lo que permite asistencia y diagnóstico remotos opcionales.
- Utilice la impresión remota de etiquetas, los informes de producción y el control SCADA (control de supervisión y adquisición de datos).

Fácil mantenimiento

- Las piezas estándar y no patentadas reducen los plazos de entrega cuando se necesita una pieza de repuesto.
- La pantalla táctil a color ofrece orientación para la resolución de problemas con dibujos de vista ampliada, números de fabricante y de pieza, y archivos de ayuda HTML con hipervínculos para explicar cualquier término.



Admite bolsas de hasta 508 mm/20" de ancho
Paso estándar de 153 mm/6";
disponible en 254 mm/10"



Mercados y aplicaciones

Aeroespacial	Sujetadores	Joyería
Automotriz	Cumplimiento de	Medicina
Belleza	alimentos	Novedades
Medicina	Ferretería Hobby	Partes
Electrónica	Moldeo por	Minorista
Gafas	inyección	

Especificaciones de empaque

- **Bag Width Range:** 2" – 20" / 50 mm – 500.8 mm
- **Bag Length Range:** 3.5" – 32" / 65 mm – 810 mm
- **Film Gauge Range:** 1 mil – 4 mil / 25µ – 100µ
- **Bag Type:** 10" (254mm), 14" (356mm)
- **Printing Cycle Rates:** (l) Impresora fin de ciclo: 50 bolsas/min

Especificaciones de equipo

- **Dimensions:** 53"/135 cm wide x 50"/127 cm long x 46"/117 cm high
- **Weight:** 348 lb/158 kg
- **Passthrough:** 6"/153 mm standard; 10"/254 mm available
- **Power:** 110VAC, 1650W
- **Air:** 80 psi, 5 scfm, 5.5 bar

Especiafocaciones de modulo de impresión

- **Print Method:** Transferencia térmica, directamente sobre la superficie de la bolsa.
- **Print Speeds:** Up to 20"/sec (508 mm/sec)
- **Print Resolution:** 203/300 dpi
- **Print Area (max.):** 4.2" (107 mm) wide x 7.9" (200 mm) long
- **Operator Interface:**
 - Integrado en la HMI de la embolsadora, vista previa de impresión WYSIWYG, diagnóstico completo a bordo
- **Power Supply:** 90 – 264V
- **Air Supply:** 6 Bar, 90 psi, 1.0ml/cycle (max), supplied by bagger



<9 meses

Retorno de la inversión
Retorno de la inversión típico: 6-9 meses,
dependiendo del rendimiento y los
costos de mano de obra.

SOPORTE DE INGENIERÍA DE PREGIS

Nuestro equipo de ingenieros de software, control y mecánica ofrece las soluciones de ensacado automatizado más rentables, eficientes y confiables.

- Análisis de operaciones in situ o virtuales
- Diseño de soluciones: renderizados CAD
- Validación de productos y aplicaciones
- Integración e instalación in situ
- Soporte de capacitación y optimización

INTEGRACIONES COMPROBADAS SOFTWARE | ROBÓTICA | INDUCCIÓN | TRANSPORTE

- WMS
- Software de comparación de precios
- AMR y AGV
- Robótica de selección y empaque
- Alimentadores de tazón
- Básculas
- Embudos de preparación