

PS 35

Prensa automática oleo-neumática para la impresión por calor de bolsas, shoppers selladas y hojas



Prensa automática oleo-neumática para la impresión por calor de bolsas, shoppers selladas y hojas

Máquina automática configurada para la impresión por calor de bolsas, shoppers selladas y hojas.

Construida con soldaduras de acero que garantizan la máxima precisión y duración en el tiempo. La tecnología utilizada en la PS 35 permite una muy alta productividad con muy bajos costos de producción así como bajos niveles de ruido, con la más amplia versatilidad y sujeta a las normas de seguridad según los estándares de la comunidad europea.

Características Técnicas

Sistema de impresión

El sistema de impresión está conformado por un cuerpo de acción oleo-neumático, representando una evolución en la aplicación en conjunto de dos técnicas usualmente separadas: la velocidad del accionamiento neumático y la fuerza del sistema hidráulico.

El uso de ambas aplicaciones permiten al sistema de alcanzar los más altos valores de rendimiento en la producción, destacando una muy alta velocidad de desplazamiento, con una muy alta presión de aplicación y el más bajo nivel de ruido.

El uso de estas aplicaciones en conjunto permite que la impresión por calor sea realizada con alta velocidad y sobre cualquier superficie, gracias a sus 3.000 Kg de presión que además son de fácil regulación, según las exigencias del trabajo o preferencias del operador.

Plano de corredera automática

El plano de corredera automática, completo con funciones que pueden seleccionarse desde el teclado de programación, facilita la operatividad de la máquina para la inserción de las bolsas, shoppers o del material a imprimir.

Panel de control touch screen

Mediante el panel de control con membrana táctil es posible programar y regular los datos del trabajo a realizar, tales como: temperatura, longitud de paso del foil y el tiempo de contacto.

Arrastre del foil

Controla electrónicamente el arrastre de foil cuyo desplazamiento es regido por un motor paso a paso, siendo el diámetro externo máximo de 250 mm.

Area de impresión por calor

Dimensiones: 350 mm (ancho) x 250 mm (profundidad)

Cajetín porta cliché (rif. Imagine A)

Para facilitar la instalación del cliché, es posible extraer totalmente el cajetín del área de trabajo para luego rotarlo hacia arriba de manera que se posicione frontalmente con respecto al operador sin que sea necesaria la remoción total con respecto a la prensa.

Barrera ópticas de seguridad

La máquina está dotada de micro-interruptores y barreras ópticas de seguridad según normas de la comunidad europea, que garantizan máxima seguridad y prevención de accidentes.

Componentes para completar la máquina

Dispositivo per impresión de bolsas/shoppers selladas compuesto por:

- Cuello de ganso para bolsas/shoppers selladas de 400 mm de profundidad
- Base de contrapresión (250 x 350) mm extensible hasta (430 x 630) mm.

Dispositivo para impresión de hojas compuesto de:

- Columnas de soporte de base.
- Base de contrapresión (250 x 350) mm extensible hasta (430 x 630) mm.
- Zona de aspiración anterior y posterior para mantener la hoja en tensión regular.

Dispositivos de ajuste para repositionar las hojas.



A



CARTES s.r.l. - 2, Via Michelangelo - 46024 MOGLIA (MANTOVA) ITALY
Tel. + 39 0376 511 511 Fax + 39 0376 55 77 55
www.cartes.it - info@cartes.it