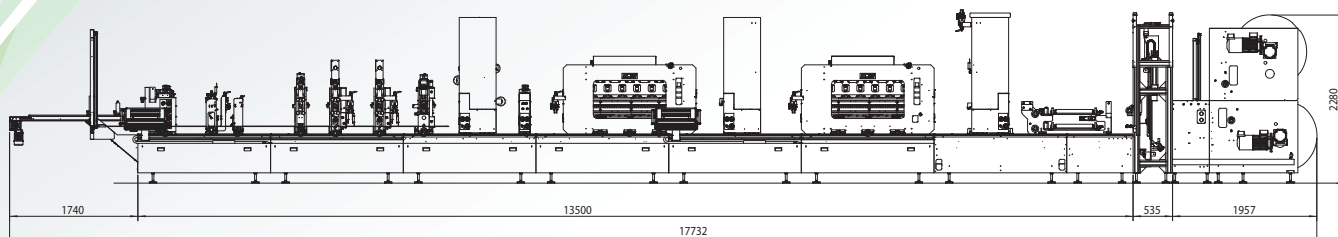


# SA-M HB

Máquina de alta tecnología y gran flexibilidad  
para la producción de bolsas header



**ELBA**



La máquina **SA-M HB** es capaz de producir diversos tipos de bolsas médicas, incluidas bolsas header (con o sin refuerzo), bolsas con patch y bolsas transpirables. Está disponible en tres anchos de sellado: 920 mm, 1220 mm y 1620 mm.

Procesa una amplia variedad de materiales, como PE, Tyvek® con o sin recubrimiento, así como materiales combinados, lo que garantiza una elevada flexibilidad en la producción.

El diseño modular de la **SA-M HB** permite ofrecer soluciones personalizadas a los clientes. La configuración de la máquina puede actualizarse en cualquier momento para adaptarse a nuevas y variables exigencias del mercado.

Esta máquina está equipada con componentes Siemens y enteramente controlada por una HMI de última generación basada en Profinet®, uno de los protocolos de comunicación más avanzados: supervisa todo el proceso productivo gestionando de forma autónoma y en tiempo real las estaciones.

Para garantizar soldaduras precisas y de alta calidad, cada estación está accionada de forma independiente por servomotores y controlada mediante células de carga de última generación, que verifican



constantemente la fuerza de sellado y aseguran un proceso de validación completo.

Reducir el tiempo de cambio de formato es esencial para optimizar los calendarios de producción.

Para lograrlo, la máquina **SA-M HB** ha sido diseñada con un sistema sin herramientas que, combinado con funciones de automatización opcionales, hace que la máquina sea rentable y garantice un corto período de amortización.

|                                      |            | SA-M HB 09 | SA-M HB 12 | SA-M HB 16 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Ancho útil de soldadura              | mm         | 920        | 1220       | 1620       |
| Máxima velocidad mecánica (sin film) | golpes/min | 160        | 160        | 120        |
| Máxima velocidad de la película      | m/min      | 60         | 60         | 60         |



**ELBA S.p.A.**  
Via Canova, 22 > 20020 MAGNAGO (MI) - Italy  
Tel. +39 0331.305570 > sales@elba-spa.it  
[www.elba-spa.it](http://www.elba-spa.it)

