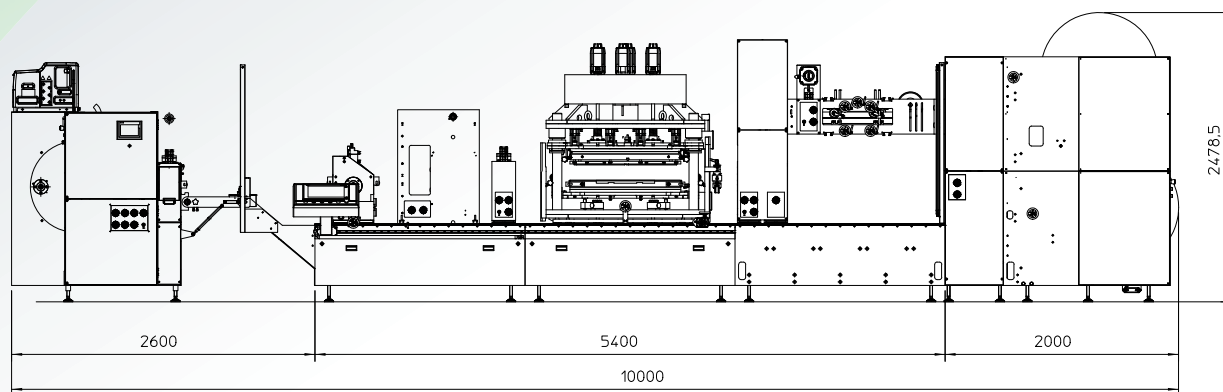


SA-M RW

Máquina de alta tecnología para la producción
de rollos médicos



ELBA



La máquina **SA-M RW** es capaz de producir rollos médicos de alta calidad.

Procesa papel de tipo médico, Tyvek®, PET/PE, PA/PE, PET/PP o materiales coextruidos, tanto impresos como neutros, garantizando soldaduras de alta resistencia. Algunas opciones están disponibles para satisfacer las necesidades de los clientes y ofrecer soluciones a medida.

La **SA-M RW**, dotada de su estación de soldadura chevron patentada, está disponible en dos anchos de sellado, 620 mm y 920 mm, permitiendo la producción de:

- Rollos planos
- Rollos con fuelles

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 que son independientes, servomotorizadas y *plug & play*.

El diseño modular de la **SA-M RW** 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.

ELBA da constantemente prioridad a las necesidades de sus clientes y, teniendo en cuenta los altos costos energéticos que enfrentan todos los fabricantes, la **SA-M RW** ha sido diseñada con componentes especializados que permiten la recuperación de energía cinética.

La tecnología mencionada anteriormente y la innovadora interfaz gráfica permiten que la **SA-M RW** ofrezca distintos ciclos de producción y una amplia gama de accesorios dedicados al control y la validación del proceso de soldadura:

- Células de carga para el control constante de los parámetros de soldadura
- Elementos de calentamiento multizona para una temperatura uniforme en el área de soldadura
- Sistema de visión
- Sistemas de recopilación de datos totalmente personalizados

Sistema de cambio rápido:

- Sistema de cambio de placas/perfiles sin herramientas
- Sistema de posicionamiento automático de los accesorios



		SA-M RW 06	SA-M RW 09
Ancho útil de soldadura	mm	620	920
Máximo diámetro inicial del rollo	mm	1000	1000
Máximo diámetro final del rollo	mm	300	300
Máxima velocidad de la película	m/min	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



09/2025