

Soldadora en continuo vertical D542AVTSV



Diseñada para industrias donde las soldaduras herméticas validadas son esenciales, la D 542 AVTSV proporciona verificación continua de los parámetros clave durante todo el proceso de producción. Cualquier desviación de temperatura, velocidad o presión se detecta instantáneamente mediante una alarma, y el modo de rechazo del sistema garantiza que las bolsas que no cumplan con los estándares establecidos se reenvíen y rechacen. Este proceso garantiza que solo se procesen las bolsas que cumplen con todos los estándares, maximizando la seguridad del producto.

Fabricada en acero inoxidable de alta calidad y con el reconocido diseño robusto de Audion, la D 542 AVTSV ofrece un tamaño compacto, ideal para integrarse en líneas de producción o para uso independiente. Su interfaz táctil intuitiva y fácil de usar permite a los operarios configurar y gestionar fácilmente diferentes programas de trabajo, y proporciona a la vez datos de gestión de procesos, alarmas y diagnósticos en tiempo real.

Esta selladora fiable y de bajo mantenimiento es ideal para envasar bolsas esterilizables para uso médico, bolsas de polietileno y otros laminados que requieran un sellado hermético y uniforme. Tanto si necesita una solución independiente como una máquina a escala industrial, la D 542 AVTSV superará sus expectativas.

La Audion D 542 AVTSV admite una amplia gama de materiales, incluyendo bolsas termosoldables de PE, PP y materiales complejos. Además, es totalmente compatible con bolsas de esterilización preformadas que cumplen con las normas ISO 11607-1, EN 868-5 y EN 868-9, lo que garantiza sellados fiables para aplicaciones médicas y farmacéuticas críticas. Además, con ajuste vertical y horizontal del cabezal de sellado, la máquina es muy flexible y sella fácilmente bolsas de diferentes tamaños y contenidos.

Fabricada con la robusta construcción característica de Audion y con una sólida estructura en acero inoxidable, diseñada para una fiabilidad duradera en entornos de producción exigentes. Su robusta construcción garantiza un rendimiento constante y minimiza la necesidad de mantenimiento. Las esquinas suaves y redondeadas de la máquina no solo mejoran la seguridad, sino que también facilitan la limpieza, cumpliendo con los estándares de higiene exigidos en las industrias médica y farmacéutica. Con su diseño probado, la D 542 AVTSV ofrece un funcionamiento sin complicaciones y la fiabilidad que los clientes esperan de Audion.

ROVEBLOC, S.A.

C/. Cobalto, 16-20 Nave-C1 08038-Barcelona Tel.: 932988840 Fax.: 932980863 Web: www.rovebloc.com

Especificaciones:

PRODUCTO	D 542 AVTSV
TIPO DE MAQUINA	Selladora en continuo vertical validable
SISTEMA DE CONTROL	Audion Touch Techware Equipado con controlador de temperatura Audion (ATC) + pantalla táctil de 7 pulgadas (ADC) y configuraciones en varios idiomas
VALIDABLE	Sí
TRANSMISION DE DATOS	Mediante memoria USB
ANCHO DE SOLDADURA	10 mm (soldadura plana perfilada)
LARGO DE SOLDADURA	Ilimitado
LONGITUD DE BOLSA	Mínimo 45 mm / máximo 860 mm
ALTURA DEL CABEZAL DE SOLDADURA	757 - 1170 mm (orientación vertical) / 917 - 1330 mm (orientación horizontal)
ALTURA DE LA CINTA TRANSPORTADORA	388 – 838 mm - en pasos de 50 mm (ajustable en 11 posiciones)
ANCHO DE LA CINTA TRANSPORTADORA	250 mm
VELOCIDAD DE LA CINTA TRANSPORTADORA	máximo 10 metros por minuto
MICRAJE DE LA BOLSA	60 – 200 micras (depende del tipo de material)
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	1396 x 800 x 1588 mm (con cinta transportadora)
TIPO DE PRODUCTO	Fluido, granular, polvo, sólido
TIPO DE FILM	Polietileno, polipropileno, celofán, aluminio, papel, poliamida, otros materiales complejos
PESO MAXIMO DE LA BOLSA	10 Kg
VOLTAJE	230 V - monofásico - 50 Hz
POTENCIA	1100 W
PESO	100 Kg
ESTANQUEIDAD	IP 20
ESTANDARES APLICABLES	EN-ISO 12100: 11-2010, EN-ISO 14118: 02-2018, EN-IEC 60204-1: 2018, EN-ISO 13732-1: 09-2008, EN-ISO 13850: 11-2015

Accesorios opcionales

Impresora de inyección de tinta para añadir texto personalizado, contador, fecha, fecha de caducidad, imágenes y logotipos en formato JPG o BMP, así como códigos de barras/QR.

Lector de códigos de barras:

Permite cargar rápidamente programas de trabajo escaneando un código de barras.

Administrador de usuarios:

Control de acceso mediante identificador de usuarios y contraseña.

Comunicación con cinta transportadora externa:

Señal de salida al sistema de cinta transportadora externo para sincronización con la D 542 AVTSV