

Soldadora de bolsas clínicas, automática, marca MATACHANA, modelo hd 650 DE

DESCRIPCION COMERCIAL – COD. 95352.2



PRESENTACIÓN

Soldadora de bolsas marca MATACHANA, de accionamiento automático y sellado continuo.

De fabricación alemana, especialmente diseñada para el sellado de bolsas de complejos plásticos o plástico - papel. Permite un sellado seguro de estos materiales conforme al estándar internacional ISO 11607-2:2003: “Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 2: Requisitos para proceso de conformación, sellado y ensamblado”.



El modelo MATACHANA hd 650 DE es acorde con el futuro documento técnico de especificaciones **ISO 16775**: “Packaging for terminally sterilized medical devices – Guidance on the application of ISO 11607-1 and ISO 11607-2”.

Las selladoras MATACHANA garantizan un empaquetado eficiente y reproducible, incluso para una gran cantidad de materiales a termosellar de manera consecutiva.

La operación se realiza automáticamente, previa selección electrónica de la temperatura de sellado y anchura de la banda de sellado.

Las bolsas circulan automáticamente por la pista de sellado, debiendo sólo ser sujetadas por su borde. Frente al sistema manual de palanca, el sellado continuo ofrece múltiples ventajas, entre ellas la rapidez y comodidad de uso para el operario y una mayor seguridad y homogeneidad de la sutura de sellado obtenida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

- Control de temperatura totalmente electrónico, con indicador visual. Pantalla con LED de 7 segmentos y teclas individuales de configuración.
- Inicio automático del motor de sellado mediante fotocélula.
- Espacio de seguridad automático entre el borde del sellado y el material empaquetado: 25 mm (conforme normas ISO)
- Mandos de control protegidos gracias a su ubicación lateral.
- Parada de la cinta ante cualquier obstáculo.

- Sistema stand-by para evitar el sobrecalentamiento del equipo. Mecanismo de protección reseteable en caso de sobrecalentamiento.
- Paro de motor automático si no existe sellado continuo de bolsas tras 30 segundos de activación.
- Carcasa de acero inoxidable pintado.
- Apta para el sellado de bolsas y bobinas mixtas, con y sin fuelle.
- Marcado CE
- Alimentación de las bolsas en ambos sentidos.
- Materiales susceptibles de ser embalados:
 - Bolsas de papel sellables, acordes con EN ISO 11607-1
 - Bolsas y bobinas mixtas, acordes con EN ISO 11607-1
 - Bolsas con fuelle
- Sin necesidad de mantenimiento y fácil de utilizar.

DATOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

- Dimensiones: 550 x 260 x 145 mm (An x Prof x Al)
- Regulador de temperatura electrónico, con temperaturas de 0 - 220°C. Temperatura en °C ó °F. Tolerancia de selección de temperaturas en +/- 2°C.
- Presión de contacto de 100 N (Newtons)
- Ancho máximo de soldadura: 12 mm.
- Parámetros de proceso monitorizados: temperatura y alertas de paro del motor en caso de que se exceda el límite predeterminado.
- Tiempo de precalentamiento: 5 minutos.
- Alimentación: 220 V/ 50 Hz
- Potencia: 390 W
- Velocidad de paso: 6 metros/ minuto
- Peso: 15 Kg

OPCIONES

- Soporte metálico para deslizamiento del material a sellar.