OMS
ESPAÑA

Envolvedora de brazo giratorio

EVOLVO

Semi-Automática

Máxima estabilidad. Mínimo estrés.

La **OMS Evolvo** reúne todas las ventajas de un sistema de envoltura con brazo giratorio en una solución compacta y accesible. **Ideal para manipular palés pesados o inestables con precisión y cuidado. Al mantener la carga fija y mover el brazo de envoltura, garantiza la máxima estabilidad durante todo el ciclo, incluso con productos delicados o irregulares.**

A pesar de su diseño sencillo y esencial, Evolvo está e**quipado con características avanzadas: motores con control de frecuencia para movimientos suaves y precisos, preestiramiento eléctrico de serie para un uso optimizado del film, y una velocidad máxima de rotación de 18 RPM para un rendimiento eficiente.**

Su flexibilidad lo hace adecuado para diferentes instalaciones, con la posibilidad de montaje en pared o en suelo dependiendo del espacio de trabajo.

Gracias a su capacidad para aplicar una tensión muy ligera al film, **la Evolvo es perfecta para cargas inestables, ya que garantiza un envoltorio seguro incluso en las condiciones más difíciles.**



Datos técnicos

- ↕ Altura: **3950 mm**
- ↔ Anchura: **3200 mm**
- ⤢ Longitud: **4194 mm**
- Peso: **710 kg**
- Alimentación eléctrica: **230 VCA**
- ϟ Consumo eléctrico: **1,15 kW**

Envolvedora de brazo giratorio EVOLVO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Placa de circuito impreso electrónica para la gestión del ciclo
- Controlador de frecuencia para el ajuste de la velocidad del carro
- Controlador de frecuencia para el ajuste de la velocidad de rotación del brazo
- Altura máxima del palé: 2400 mm
- Dimensiones máximas del palé: 1200 x 1000 mm
- Carro de preestirado motorizado
- Fotocélula para detectar la altura del palé
- Bucle de parada de seguridad en la base del mástil
- Parada en la posición 0
- Cuadro eléctrico IP54
- 3 niveles de contraseña (incluida la contraseña de bloqueo)
- Parámetros ajustables desde el panel de control sin contraseña: selección de ciclo, vueltas inferiores, vueltas superiores, parámetros del ciclo de la lámina superior, velocidad de rotación, velocidad de subida del carro, velocidad de bajada del carro, tensión del film, altura inicial de envoltura
- Selección rápida de 6 parámetros principales o programas guardados
- Puerto USB para cargar software y descargar ajustes e informes
- Estadísticas
- 6 ciclos de trabajo: subida/bajada; lámina superior; solo subida; solo bajada; capas; apilado
- Almacenamiento de 32 programas de usuario final
  3 modos de funcionamiento: semimanual, semiautomático, altura fija
- Operación de refuerzo
- Aviso acústico al inicio y al final del ciclo
- Autodiagnóstico
- Contador de palés envueltos
- Receptor para mando a distancia por infrarrojos/radio
- Recubrimiento en polvo
- Brazo con freno al final del ciclo



Panel de control



Montaje en pared Evolvo

OPCIONES PRINCIPALES

- Preestirado de potencia ajustable
- Preestirado de potencia con sistema de corte automático
- Sistema de atado con cuerda
- Altura máxima de envoltura: 3000 mm
- Mayor radio del brazo para palés de 1200 x 1200
- Mando a distancia
- Fotocélula para cargas oscuras
- Sistema mecánico para frenar los contenedores con ruedas
- Barreras de seguridad
- Pilar
- Placa para montaje en pared

C/ Purgatori, 10 · Pol. Industrial La Gavarra · 08540 Centelles (Barcelona) Spain · Tel. 93 881 20 12
Avinguda d' Hìjar, 46 · 12550 Almassora (Castellón) Spain · Tel. 964 10 31 44
info@omsespana.com · **www.omsespana.com**