

MCP-4J

Controlador de disparos

El MCP-4J de Valco Melton representa la nueva generación de controladores de disparos. Puede trabajar con una amplia selección de aplicadores de hot melt y cola fría, incluidas las aplicaciones sin contacto de alta velocidad, por puntos, cordones, o franjas. Se adapta a todo tipo de procesos, desde sencillas aplicaciones de embalaje a complejos procesos de conversión a altas velocidades, como producción de estuches, sobres, libros y revistas, bolsas o cajas de cartón.

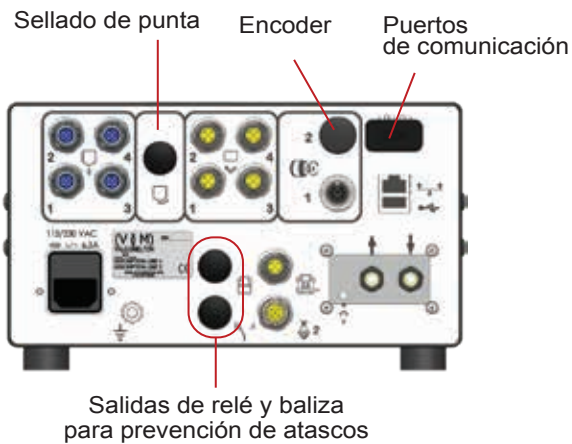
Basado en el MCP-4, considerado uno de los estándares de la industria, el nuevo MCP-4J incluye sistema para prevención de atascos. Además, cuenta con un procesador de alta velocidad, puertos USB y Micro SD para facilitar el guardado de datos y copias de seguridad. Un panel frontal más resistente, y función de sellado de punta para utilizar con las estaciones de encolado NC y NCR de Valco Melton. El MCP-4J se conecta a los sistemas de inspección por cámara de ClearVision para permitir a los usuarios controlar el encolado y la inspección de calidad desde una única pantalla.

Principales características:

- Misma interfaz que el MCP-4.
- 4 salidas para pistola
- Posibilidad de trabajar con patrones continuos o por puntos
- Patrones tan pequeños como 0.01 pulgadas o 1mm
- Función de sellado de punta
- 4 entradas para escáner
- Sistema de prevención de atascos (4 canales) con salidas para relé y baliza
- 1 o 2 entradas para encoder
- Velocidad mínima ajustable (machine jog override)
- Selección automática del voltaje de línea (100/115/200/230 VAC)
- Diseño de botones más resistente para un panel más duradero
- Control de caudal externo
- Puerto USB para copias de seguridad y actualizaciones del sistema
- Tarjeta Micro SD para copias de seguridad y almacenamiento de trabajos
- Puerto Ethernet RJ45 para integración con las cámaras de inspección ClearVision
- Diagnóstico de bombas
- Detección de rotura de sustrato
- Contador de lotes

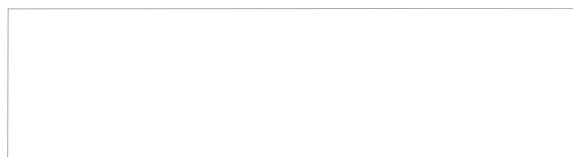


Entradas y salidas



Especificaciones técnicas

| Especificaciones MCP-4J | |
|--|--|
| Salidas presión adhesivo | 2 |
| Voltaje | 100- 130/ 200-240 VAC, 50/60 Hz, Campos configurables |
| Número de canales de salida independientes | 4 |
| Número de entradas | 4 |
| Max. largo de producto | 200 pulgadas (5000 mm) |
| Resolución del patrón | 0.01 pulgadas (1mm) |
| Precisión del patrón | 1 mm a 610 m/min |
| Modos | Temporizador, Encoder |
| Max. número de patrones por canal | 8 |
| Modos de encolado | Continuo, puntos, modo lento, e intermitente |
| Protecciones | IP 54 |
| Mejoras opcionales | Pantalla táctil, sensores, cámaras y marcadores / expulsores |



Para más información visite valcomelton.com o contacte con su representante local de Valco Melton

Sede Mundial: EEUU, Cincinnati, Ohio (Sede Corporativa) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612

Sede Central Europa: España, Navarra • Tel:+34.948.321.585 • Fax:+34.948.326.584

Sede Central Asia: China: Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834

inquiry@valcomelton.com • Ofreciendo soporte en más de 76 países • valcomelton.com