

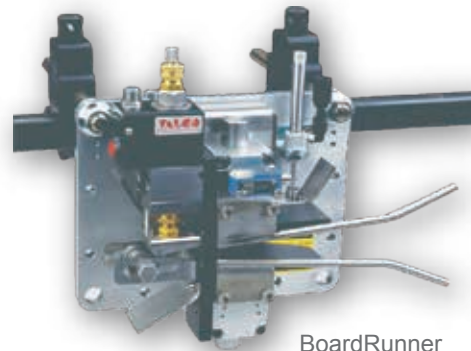
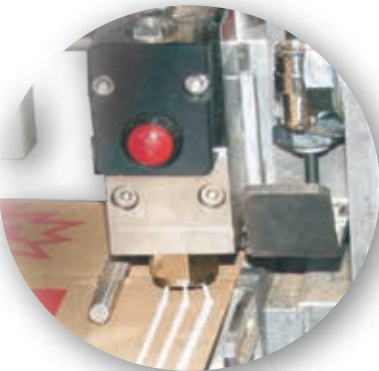
## BOARDRUNNER®

### Estaciones de encolado de Flexoseal®

Las estaciones BoardRunner® de Valco Melton están disponibles en versión de encolado por contacto y sin contacto, ofreciendo el mejor desempeño en aplicación de adhesivo. Cuentan con una opción para cambiar rápidamente el modo de encolado: de arriba hacia abajo o de abajo hacia arriba. También están equipadas con una válvula de la serie 900, totalmente eléctrica, de alta velocidad y alto rendimiento. Su punta de carburo resistente a los impactos y asiento cerámico lideran la industria en cuanto a durabilidad, con más de 250 millones de ciclos antes de requerir mantenimiento. Patrones de adhesivo sumamente precisos tanto con el aplicador de contacto como sin contacto.

#### 1. BoardRunner de contacto

- Diseño patentado que incluye una variedad de soportes para cabezal
- Utiliza la exclusiva tecnología de la válvula eléctrica 900
- Se cambia fácilmente de arriba hacia abajo/abajo hacia arriba y de pestaña a 4° panel



BoardRunner con contacto

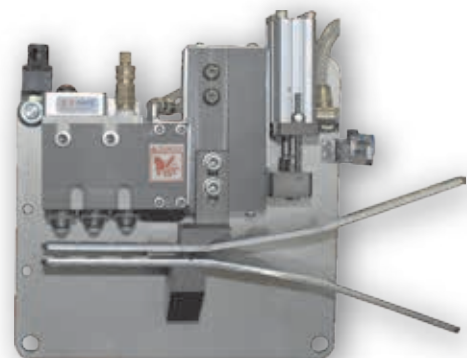
#### 2. BoardRunner sin contacto

##### Opción A: Estándar

- Válvula eléctrica basada en la misma tecnología que el BoardRunner de contacto
- Aplicación de arriba hacia abajo, máximo 3 ó 4 puntos de adhesivo, en pestaña o 4° panel
- Sin estropear el cartón
- Sin problemas de desgaste del cabezal aplicador
- Sin desalinearse por contacto con el cartón

##### Opción B: Tri-Valve BoardRunner

- Disponible para encolado de pestaña o 4° panel
- Puede suministrar inicios de patrón escalonados para coincidir con el ángulo inicial y final de la pestaña, aún en modo de sistema "auto encolado"
- Cuenta con tres de las válvulas totalmente eléctricas de la serie 524 de Valco Melton
- Las válvulas sin contacto de la serie 524 cuentan con punta de carburo y asiento cerámico que extiende la vida útil con menos mantenimiento
- El método sin contacto elimina la desalineación del producto que puede ocurrir en ciertas aplicaciones de encolado por contacto
- Cuenta con un diseño de sellado de puntas mejorado que previene el taponamiento de las boquillas durante los períodos de inactividad
- El sellador de puntas nunca cruza la trayectoria del producto, evitando la acumulación de residuos y atascos del producto
- El sellador de puntas no requiere el uso de fluidos



Estación de encolado sin contacto tri-válvula

## Obtenga estos beneficios adicionales:

- Modifique el cabezal aplicador flotante para cualquier tamaño estándar de cartón sin intervención de un operador.
- El aplicador de adhesivo se ajusta perfectamente al cartón gracias a su sistema que quita el peso de la válvula.
- Suministre aire al cilindro para una aplicación por contacto extremadamente ligera, haciendo que el cabezal "flote" sobre el cartón.
- Utilice la "desconexión rápida" de Flexoseal para cambiar de encolado de arriba hacia abajo a de abajo hacia arriba.
- Elimine desperdicios y reduzca el tiempo de preparación dentro de la máquina.
- Fije el cartón con tensión cero (ideal para máquinas con arrastre).
- Realice patrones bien controlados.
- Utilice en máquinas de hasta 28.000 cajas por hora.

## Componentes del sistema BoardRunner®



### Cabezales aplicadores para BoardRunner de contacto

Los cabezales aplicadores de Valco Melton tienen un diseño patentado que minimiza las fugas y mantiene las áreas de encolado alejadas del cartón. Se utilizan láminas para guiar el caudal a orificios de 1mm o de 1,5mm. Los cabezales aplicadores también cuentan con el diseño de desconexión rápida y la tecnología para reducir acumulaciones de adhesivo y obtener un corte limpio. Construido en acero para herramientas y con piezas recubiertas de titanio para máxima durabilidad.

### Inspección de encolado

El sensor de cola modelo CGS-40 ofrece una gran área visual del patrón de adhesivo. El sensor funciona aún en casos en que se encuentre cubierto de suciedad y adhesivo seco. El CGS-40 requiere un ajuste de calibración. Los datos del patrón de encolado son analizados por el software de control MCP más avanzado de la industria.



Para más información, visite [valcomelton.com](http://valcomelton.com) o póngase en contacto con su representante local de Valco Melton.

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

Sede Central Europa: España, Navarra • Tel: +34.948.321.580 • Fax: +34.948.326.584

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

[inquiry@valcomelton.com](mailto:inquiry@valcomelton.com) • Ofreciendo soporte a 76 países en todo el mundo • [valcomelton.com](http://valcomelton.com)