



# green GLUING

## PRESTO

Cabezales de laminación para cola fría  
Eléctricos | Precisos | Duraderos

# ALTA PRECISIÓN EN LA LAMINACIÓN DE SUPERFICIES CON COLA FRÍA

El cabezal de laminación para cola fría Presto aplica adhesivos de dispersión sin disolvente mediante contacto, de forma intermitente o continua. Presto resulta ideal para el encolado de bolsas de papel, bolsas de papel con ventana, sobres con ventana o pajitas de papel.

## Bajos costes operativos

El cabezal de laminación es de accionamiento eléctrico, por lo que no necesita aire comprimido. De este modo, Presto reduce los costes operativos y ofrece un funcionamiento muy silencioso. Además, el cabezal de aplicación no tiene juntas dinámicas. El desgaste es mínimo. Además, con hasta mil millones de ciclos de funcionamiento, Presto tiene una vida útil muy larga.

## Precisión en la laminación de superficies

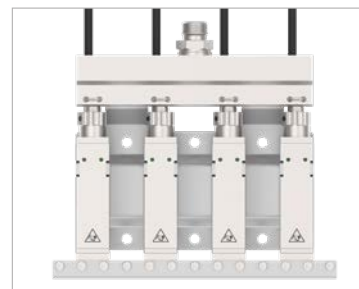
Presto ofrece un arranque preciso, una definición de bordes exacta y un corte limpio. Todo ello gracias al elemento de alimentación de abertura eléctrica y a una frecuencia de conmutación de hasta 500 Hz. El soporte opcional de Robatech permite un posicionamiento preciso del cabezal de laminación sobre el sustrato.

## Fácil cambio de formato

La galga en la boquilla sirve para definir tanto el ancho de aplicación como el patrón de aplicación. La galga se puede sustituir en tan solo unos pasos. Gracias a su diseño compacto, Presto es perfecto para espacios reducidos. El cabezal de laminación se controla directamente mediante PLC (24 V CC) o mediante un control de Robatech (6 V CC con sobreexcitación).

## Sus ventajas

- Cabezal de laminación eléctrico: bajos costes operativos, desgaste mínimo, silencioso
- Aplicación de excelente calidad: arranque preciso, corte limpio y definición de bordes exactos durante toda la vida útil de hasta mil millones de ciclos de funcionamiento
- Técnica de galga rentable para diferentes anchos y patrones de aplicación
- Dimensiones de montaje compactas para espacios reducidos
- Fácil integración mediante interfaz de 24 V CC y colocación precisa mediante soporte opcional
- Ajuste de carrera manual para facilitar el ajuste fino de la cantidad de adhesivo



Según modelo y galga:  
Ancho de aplicación 1 - 165 mm



Ajuste fino de la cantidad de adhesivo con destornillador de punta plana



Pulsador manual opcional: limpieza sencilla y rápida prueba de funcionamiento



Soporte Robatech: laminación de superficies precisa gracias a un posicionamiento exacto

## DATOS TÉCNICOS

	Presto 24 V CC	Presto 6 V CC
Presión del adhesivo	máx. 15 bar	máx. 30 bar
Adhesivo	Adhesivos en dispersión D1 y D2	
Viscosidad del adhesivo	200 hasta 4'000 mPas	
Ciclos de funcionamiento	hasta 1000 millones	
Frecuencia de conmutación	máx. 200 Hz*	máx. 500 Hz*
Tensión de alimentación	24 V CC	6 V CC
Salida de adhesivo	2,5 ms*	1 ms*
Potencia eléctrica	19 W	5 W
Control	PLC, AS 30, AS 40	AS 50, AS 60
Anchos de aplicación	Cabezales de laminación simples: 1 hasta 40 mm Cabezales de laminación múltiples: 40 hasta 165 mm	
Conexión de alta presión	Cabezales simples M16 x 1,5, cabezales múltiples M22 x 1,5	
Conexión de baja presión	Cabezales simples Ø 8 mm, cabezales múltiples Ø 10 mm	
Tipo de protección	IP54	

\*depende del adhesivo, la viscosidad, la presión, el caudal y el ancho de aplicación.