



green GLUING

SEMPRE 6

Cabezales de aplicación de cola fría
Rápido | preciso | compacto

CABEZAL DE APLICACIÓN COMPACTO PARA APLICACIONES A GRAN VELOCIDAD

El cabezal de aplicación de cola fría de accionamiento eléctrico Sempre 6 está diseñado para una aplicación sin contacto en formato continuo, de cordón o por puntos de adhesivos en dispersión de viscosidad baja. Gracias a una aplicación del adhesivo precisa y a las altas frecuencias de conmutación, resulta perfecto para aplicaciones de la industria gráfica, como máquinas plegadoras y máquinas Mailing. Sus dimensiones de montaje compactas permiten una integración sencilla y flexible.

Rápido y preciso

El Sempre 6 garantiza una aplicación por puntos precisa a poca distancia incluso a altas velocidades de la máquina. Además, la geometría optimizada de las boquillas garantiza una extraordinaria limpieza en el corte. El ajuste de carrera con escala integrado garantiza un ajuste fino exacto y reproducible de la cantidad de adhesivo.

Duradero y eficiente

La resistente ejecución en acero inoxidable garantiza una larga vida útil y simplifica el mantenimiento. Las guías de adhesivo verticales desde la entrada hasta la salida evitan además que el adhesivo en el cabezal de aplicación se vea

sometido a cargas mecánicas. El cierre de boquilla CleanStart opcional impide que el adhesivo se seque en la salida de la boquilla. Esto contribuye a la rápida puesta en marcha después de una larga interrupción y reduce al mínimo el trabajo de limpieza. El pulsador manual opcional permite limpiar el cabezal de aplicación con fines de comprobación o limpieza cerca del cabezal.

Sus ventajas

- Mayor eficiencia y productividad gracias a una rápida puesta en marcha y mínimos costes de mantenimiento
- Mejor calidad del producto gracias a una aplicación del adhesivo precisa y limpia incluso a altas velocidades
- Integración flexible gracias a su diseño compacto y estrecho y a su estructura modular
- Ajuste preciso de la cantidad de adhesivo mediante el ajuste de carrera integrado
- Función CleanStart opcional que impide que el adhesivo se seque en la salida de la boquilla
- Rápidas pruebas de funcionamiento mediante pulsador manual opcional de fácil incorporación



DATOS TÉCNICOS

Presión del adhesivo	Máx. 6 bar
Adhesivo	Adhesivos en dispersión D1 y D2
Viscosidad del adhesivo	Máx. 500 mPas
Ciclos de funcionamiento	1000 millones
Frecuencia de conmutación	Máx. 1000 Hz
Conexión del adhesivo	Ø 6 mm
Salida de adhesivo	0,5 ms
Diámetro de la boquilla	0,2 - 1,0 mm
Tensión de alimentación	6 VDC
Potencia eléctrica	18 W
Control	Programador de aplicación AS 50 o AS 60
Tipo de protección	IP54