

# RO

## Cabezales de aplicación de cola fría Sempre 15 / 30

flexibles | precisos | duraderos



**Robatech**  
Gluing Technology

## Sempre 15 / 30

### Cabezal de aplicación compacto en diferentes modelos

Los cabezales de aplicación de cola fría de accionamiento eléctrico **Sempre 15 y 30** están diseñados para una aplicación sin contacto en formato continuo, de cordón o por puntos de adhesivos de dispersión de viscosidad media. Gracias a una aplicación del adhesivo precisa y a las altas frecuencias de conmutación, resultan perfectos para aplicaciones en la industria gráfica y de embalajes. Sus dimensiones de montaje compactas permiten una integración sencilla y flexible.

#### Rápidos y precisos

Los cabezales **Sempre 15 y 30** garantizan 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 está separado de la conexión del adhesivo, garantizando así un ajuste fino exacto y reproducible de la cantidad de adhesivo incluso a alta presión.

#### Duraderos y eficientes

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 el trabajo de limpieza al mínimo. El pulsador manual opcional permite limpiar el cabezal de aplicación con fines de comprobación o limpieza cerca del cabezal.

#### Dos modelos

El **Sempre 15** se utiliza para aplicaciones hasta 15 bar y 24 VDC mediante PLC, mientras que el **Sempre 30** alcanza los 30 bar y 6 VDC con sobreexcitación.

#### 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
- Ajuste preciso de la cantidad de adhesivo mediante el ajuste de carrera integrado
- Rápidas pruebas de funcionamiento mediante el pulsador manual opcional de fácil incorporación
- Estructura modular con las siguientes opciones: Guía de productos, disparador, soporte, función CleanStart y supervisión de la aplicación de adhesivo



### Datos técnicos

	Sempre 30 (6 VDC)	Sempre 15 (24 VDC)
Presión del adhesivo	Máx. 30 bar	Máx. 15 bar
Adhesivo	Adhesivos en dispersión D1 y D2	
Viscosidad del adhesivo	Máx. 4000 mPas	
Ciclos de funcionamiento	1000 millones	
Frecuencia de conmutación	Máx. 500 Hz	Máx. 200 Hz
Conexión del adhesivo	M16 x 1,5 alta presión o baja presión Ø 8 mm	
Salida de adhesivo	1 ms	2,5 ms
Diámetro de la boquilla	0,2 - 1,0 mm	
Tensión de alimentación	6 VDC	24 VDC
Potencia eléctrica	5 W	19 W
Control	AS 50, AS 60	PLC, AS-IK 40, AS 30
Tipo de protección	IP54	

Robatech AG, Headquarters  
Pilatusring 10  
CH-5630 Muri  
Switzerland  
Tel. +41 56 675 77 00  
info@robatech.ch  
www.robatech.com

**Robatech**  
Gluing Technology