

SPLITTER

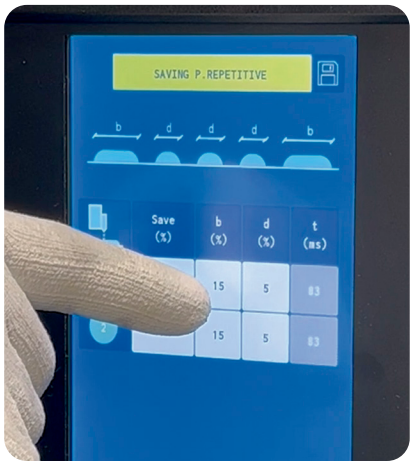
BY MELER

Generador de patrones para ahorrar adhesivo

¿CUÁNTO ADHESIVO QUIERES AHORRAR?

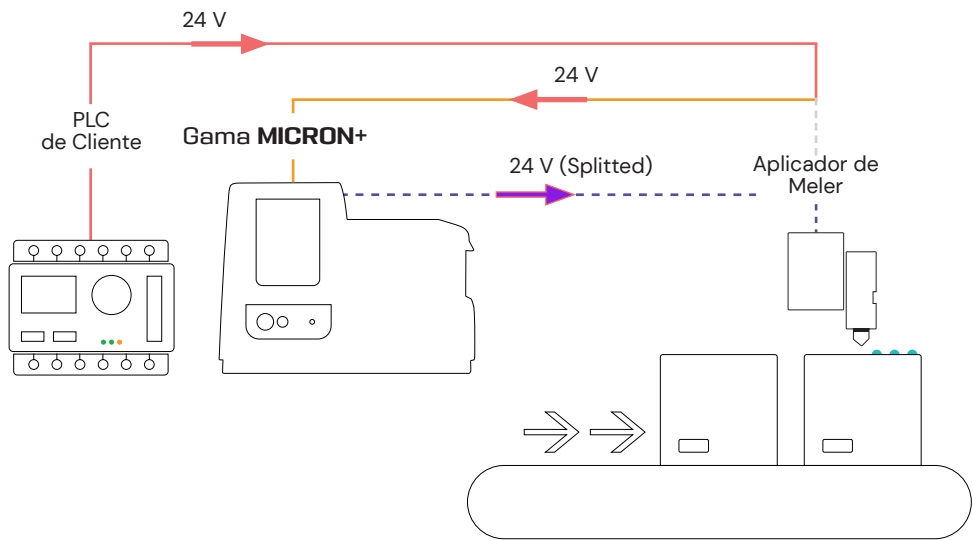
Splitter es un generador de patrones que **crea intermitencias en la señal de activación** de la aplicación de adhesivo. Con ello, conseguimos puntear la aplicación para **ahorrar adhesivo**.

El porcentaje de ahorro puede programarse fácilmente desde el panel táctil integrado en la serie **MICRON+**.



b=bead / d=dots.

Ahorro porcentual de adhesivo a elección del usuario	Dos modos de trabajo: producto repetitivo o variable
Cálculo automático del patrón en función de las variaciones de producto	Disponible como opción integrada en el fusor MICRON+ ECO y en la gama MICRON+ Pistón



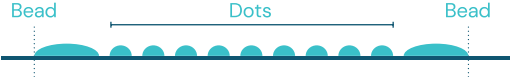
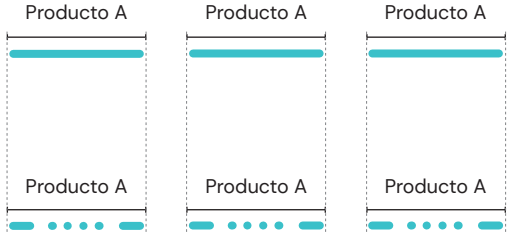
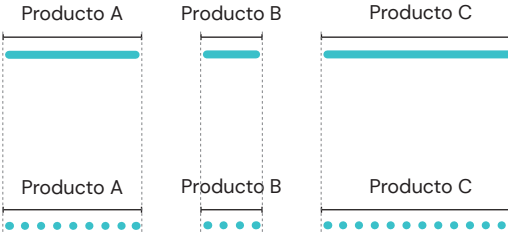
Esquema de instalación

VENTAJAS

- Aumenta el ahorro transformando un cordón en punteado
- Sistema de ahorro de adhesivo intuitivo
- Flexibilidad y autonomía del usuario
- Fácil integración en la línea del cliente. Sin modificaciones sobre el PLC

¿CÓMO ES TU LÍNEA DE PRODUCCIÓN?

Splitter se adapta a tu forma de trabajo y ofrece dos modos de funcionamiento.

	MODO REPETITIVO	MODO VARIABLE
Modo de trabajo	Siempre se fabrica el mismo tipo de producto y sus dimensiones no varían. 	Se fabrican varios tipos de productos y sus dimensiones varían. 
Parámetro editable	% de Ahorro	% de Ahorro y tamaño del punto
Patrón	Cordón / Punteado / Cordón	Punteado (en toda la longitud)
Comportamiento de la electroválvula	La electroválvula siempre debe realizar el mismo ciclo. Si hay variaciones de señal, SPLITTER calcula y ajusta en tiempo real la longitud de la aplicación para conseguir el ahorro de adhesivo fijado. SERIE DE PRODUCTOS CONSTANTE  24 V sin ahorro Ahorro repetitivo	La electroválvula admite señales de longitud variable. Libertad para personalizar el tamaño del punto modificando su duración (TON). SERIE DE PRODUCTOS VARIABLE 
Configuración avanzada	Libertad para personalizar los extremos (b) y el tamaño de los puntos intermedios (d).	

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

- Señal continua de 24 V (ej. PLC)
- Selección del % de ahorro deseado a través de pantalla táctil (7")
- Configuración sencilla e integración total en la plataforma **MICRON+**
- Intermitencias en 2, 4 o 6 salidas eléctricas
- 60 W consumo máximo

