

Z605 Galga automática de hebilla de línea y de estallido



El nuevo modelo Z605 ofrece a nuestros clientes la posibilidad de realizar pruebas de hebilla de línea y de estallido sin necesidad de cambiar piezas.

El operario solo tiene que cargar un lote de líneas en la galga para iniciar las pruebas de hebilla y estallido. Los datos cotejados se exportan rápidamente al sistema de adquisición de datos SPC del cliente para su análisis.

La prueba

Las líneas se recolectan de los casetes de la tolva cargados por el operario y se colocan en la herramienta específica, que sujeta y asegura con precisión la línea en su posición. A continuación, se aplica presión hasta que la línea se dobla o alcanza una presión máxima especificable antes de finalizar la prueba. Los operarios reciben información gráfica sobre el comportamiento de hebilla y estallido, así como datos numéricos para el análisis SPC y la clasificación de aprobado/desaprobado.

Especificaciones técnicas:

Capacidades	Rango típico
Materiales de la lata	Aluminio
Etapas de la lata	Líneas
Rango de diámetros del cuerpo de la lata	Ø202 - Ø209
Presión de la hebilla máx.	9.0 bar
Presión del estallido máx.	9.0 bar
Caudal de la hebilla	0 - 9.0 bar/s
Caudal del estallido	0 - 9.0 bar/s

Ventajas para su empresa

- > La primera galga de hebillas de líneas y estallidos del mundo con capacidad para hasta tres tamaños sin cambio manual de piezas
- > Elimina los errores del operario y garantiza el uso de las herramientas correctas, lo que a su vez ahorra tiempo y mejora la eficacia
- > Gracias a nuestro concepto de diseño modular, el sistema puede adaptarse exactamente a sus necesidades actuales y futuras

 **ELECTRICIDAD**
100-240 voltios / 50-60 Hz

 **AIRE COMPRIMIDO**
6 bar / 87 PSI

 **PESO**
520 kg

 **DIMENSIONES**
(P) 2015 mm x (A) 1849 mm
(D) 1139 mm



Rendimiento de la galga

Característica	Precisión
Hebilla	+/- 5.0 Kpa (+/- 0.05 bar)
Estallido	+/- 5.0 Kpa (+/- 0.05 bar)