

Z301 Galga automática de inspección de latas recortadas



También disponible en
semiautomática de pie



ELECTRICIDAD
100-240 voltios / 50-60 Hz



AIRE COMPRIMIDO
5 bar / 73 PSI



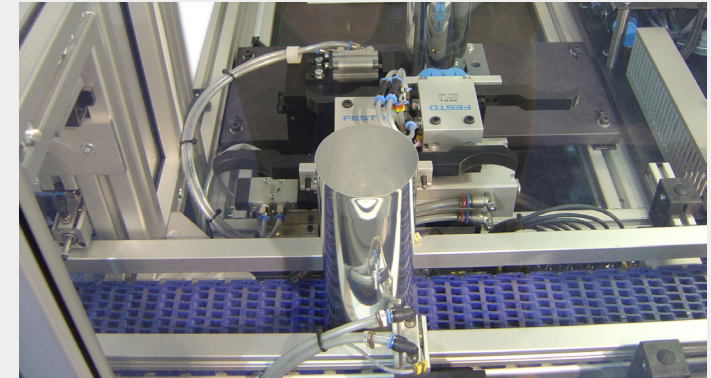
PESO
620 kg máx.



DIMENSIONES
(P) 1615 mm x (A) 1833 mm
(L) 3427 mm (con transportador de 4 carriles)

La galga dispone de cabezales fijos en las posiciones superior e intermedia para mediciones radiales multiposición, con un calibrador específico para garantizar siempre la posición correcta de medición del grosor de las paredes superior e intermedia.

La probada tecnología de medición por contacto garantiza una medición precisa, confiable y trazable las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Características de medición:

| Característica | | Precisión |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| Altura de la lata recortada | 1-16 posiciones | +/- 0.010 mm |
| Grosor de la pared superior | 1-16 posiciones | +/- 0.001 mm |
| Grosor de la pared media superior | 1-16 posiciones | +/- 0.001 mm |
| Grosor de la pared media inferior | 1-16 posiciones | +/- 0.001 mm |
| Paso de pared | | |

Especificaciones técnicas:

| Capacidades | Rango típico |
|--|-------------------------------|
| Rango de latas | 202 - 307 diámetros de cuerpo |
| Materiales de la lata | Aluminio/acero |
| Rango de altura de la lata | 87 - 210 mm |
| Rango de profundidad del domo de la lata | 9 - 13 mm |
| Rango de grosor de la pared de la lata | 0 - 1 mm |

Datos de rendimiento de repetibilidad:
disponibles previa solicitud

Ventajas para su empresa

- ▶ Rapidez y precisión
- ▶ Confianza en su proceso de producción
- ▶ Concepto modular para adaptarse a futuras actualizaciones
- ▶ Vía de actualización rentable para agregar módulos adicionales
- ▶ Totalmente automatizado, sin la intervención del operario
- ▶ Preparado en línea. Ideal para plantas de pared a pared, aumentando significativamente el rendimiento y la recopilación de datos.

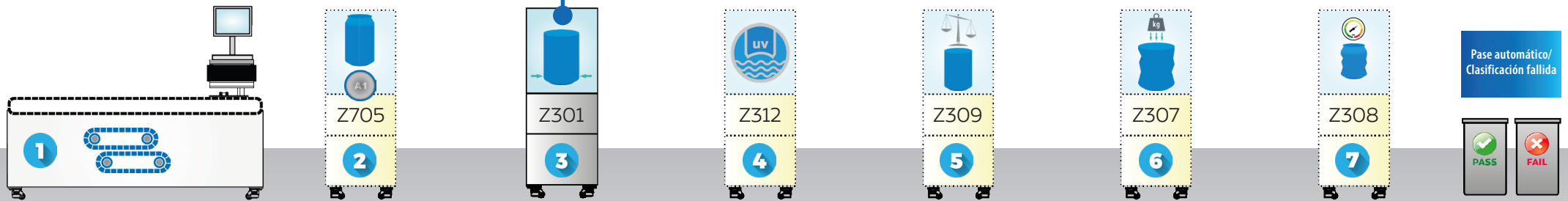


Haga clic [aquí](#) para ver el video



Personalice su galga

Nuestras configuraciones modulares de galgas son únicas y le permiten personalizar su galga como y cuando lo necesite, ofreciéndole la flexibilidad necesaria para garantizarle una solución de calidad total.



1 Transportador de entrada de varios carriles

- Capacidad de carriles normalmente diámetro del cuerpo de la lata 24 x 211
- Un solo carril - 6 opciones disponibles
- Configuración automática en línea para cada carril disponible

2 Módulo de reconocimiento de formadoras

- Para pruebas en línea
- Detecta el ID del fabricante de formadoras antes del ciclo de medición para permitir la trazabilidad de formadoras

3 Opciones adicionales

- **Módulo de calibración en ciclo:** para inspección en línea.
- **Módulo de inspección del diámetro del cuerpo exterior:** 1-8 posiciones de rotación.
- **Precisión:** +/- 0.025 mm.

4 Módulo de visión (para obtener más información consulte Z312)

- Porcentaje de calidad de presencia de laca del revestimiento de BORDE base UV (BRC)

5 Módulo de pesaje de latas recortadas

- Determina el peso de la lata
- Cumple la norma industrial
- **Resolución:** 0.001 g

6 Módulo de carga axial

- Determina la fuerza de carga axial máxima que puede aplicarse antes de que falle el contenedor
- **Precisión:** +/- 10N

2 Agregue cualquiera de los siguientes módulos opcionales en cualquier momento.

7 Módulo de crecimiento del domo/inversión del domo

- Proporciona información detallada sobre el cambio global en la longitud de la lata cuando se aplica y posteriormente se retira la presión
- **Precisión:** +/- 0.10 mm
- **Precisión:** +/- 0.05 bar