

# Z304 Galga automática de inspección de latas de alimentos acabadas



También disponible en  
**semiautomática de pie**



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



**AIRE COMPRIMIDO**  
5 bar / 73 PSI



**PESO**  
635 kg



**DIMENSIONES**  
(P) 3427mm x (A) 1614mm  
(L) 1060mm (con transportador de 4 carriles)

La galga cuenta con tecnología de transductor de alta precisión, que utiliza un contacto del cabezal dedicado para una medición precisa, confiable y trazable de sus latas acabadas.

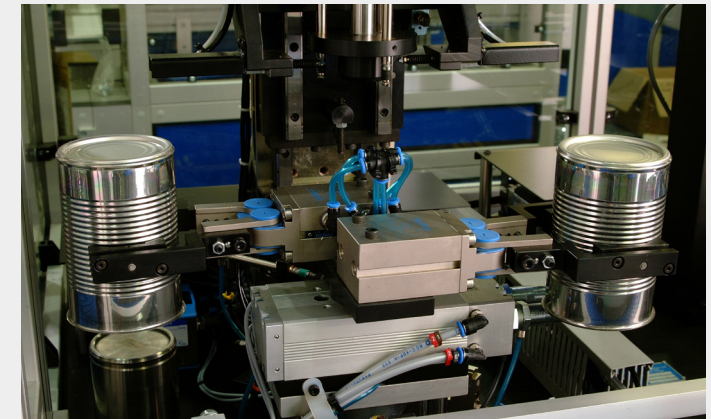
Existe una opción adicional para la rotación de componentes que permite posiciones de medición radiales adicionales, lo que le proporciona un aumento significativo de los datos de medición que permite un mayor análisis de datos para el control instantáneo del proceso.

## Características de medición:

Característica	Precisión
Altura de la lata con brida	+/- 0.010 mm
Altura de la lata acabada	+/- 0.010 mm
Anchura de la brida	+/- 0.010 mm
Profundidad del cordón	+/- 0.010 mm
Diámetro del cordón del rollo	+/- 0.010 mm
Posición del cordón del rollo	+/- 0.025 mm
Simetría del cordón	+/- 0.025 mm

## Especificaciones técnicas:

Capacidades	Rango típico
Rango de latas	Ø 211 - Ø 307 diámetros de cuerpo
Materiales de la lata	Aluminio/acero
Rango de altura de la lata	87 - 210 mm
Rango de anchura de la brida de la lata	1.5 - 2.5 mm
Rango del diámetro interior del cuello de la lata	Ø 200 - Ø 209 diámetros de cuerpo



## 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, lo que aumenta significativamente el rendimiento y la recopilación de datos.

Datos de rendimiento de repetibilidad:  
disponibles previa solicitud



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** Comience con la galga de inspección de líneas traseras de latas de alimentos acabadas Z304 estándar

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



## 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 Calibrado en ciclo/rotación automática de latas

- Para inspección en línea
- Mayores datos de medición para múltiples posiciones radiales

## 3 Módulo de peso de latas acabadas

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

## 4 Módulo de carga axial

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

## 5 Módulo de resistencia de panel

- Determina la presión de vacío de resistencia máxima del panel que la lata podrá alcanzar antes de fallar.
- **Precisión:** +/- 0.5 PSI

## 6 Módulo de distribución de laca (cisible/NIR)

- Distribución de la laca interior, acabado y de paredes rectas
- **Precisión:** +/- 0.0002mm

## 7 Módulo de calificación del esmalte

- Sistema de "clasificación" de alta precisión: **Precisión:** +/- 0.1 mA
- Sistema Hi-Res: **Precisión:** +/- 0.02mA