

# CATALOGO DE PRODUCTOS PARA ENVASES DE COMIDA

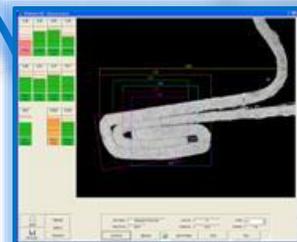
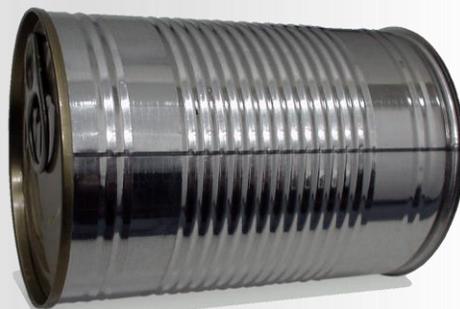


**Evaluación del  
Desmontaje y  
arrugas**

**Control del doble  
cierre.**



**Ajuste de la  
cerradora**

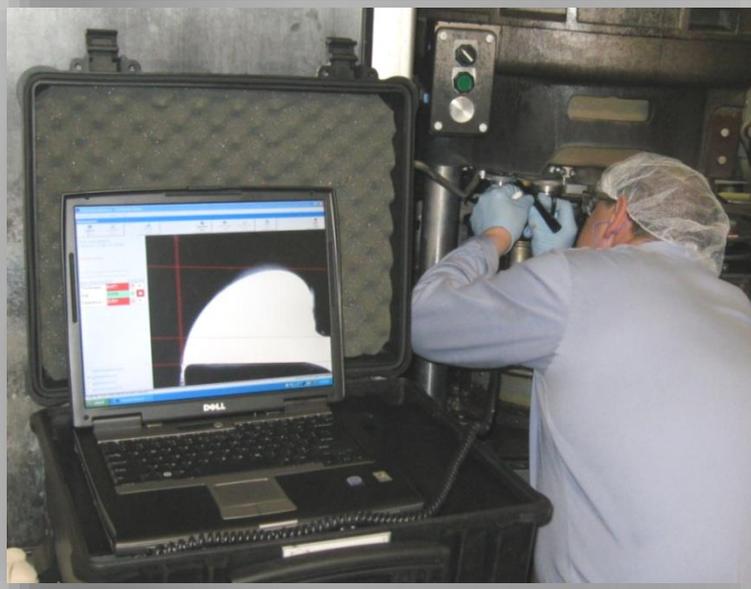


**Calibres y software**



# 2014

# Ajuste y configuración de cerradoras



## Como funciona?

1. El mecánico inserta el Clearance Gauge en la cerradora durante la parada.
2. Así el mecánico puede ver los perfiles del mandril y la rulina y el espacio entre ellos.
3. El mecánico ajusta la posición de la rulina según se necesite.
4. Todas las rulinas se ajustan idénticamente con lo que los cierres serán iguales!
5. El mecánico puede detectar cualquier problema fácilmente tanto en la cerradora, rodamientos, mandril o rulina antes de que afecten a la producción.

# THE CLEARANCE GAUGE

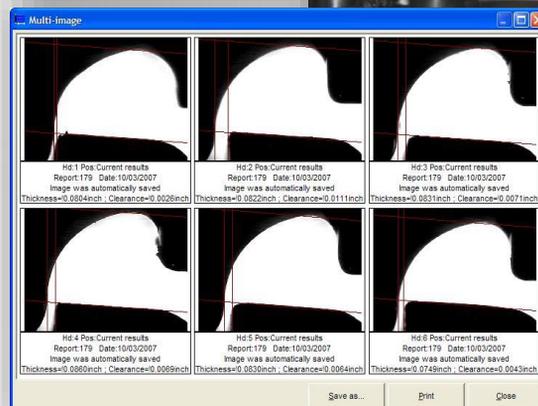
## Características

- Control de 1ª y 2ª operación de cierre en cerradoras desde 202 a 603.
- Rápido y fácil de usar.
- Cualquiera puede aprender a usarlo con muy poco entrenamiento!
- Reduce los tiempos de parada de las cerradoras!
- Localiza fácilmente los problemas hard to spot!
- Reduce variaciones de los cierres.
- Más información aquí:

[Clearance](#)

## Clearance Gauge en cerradora

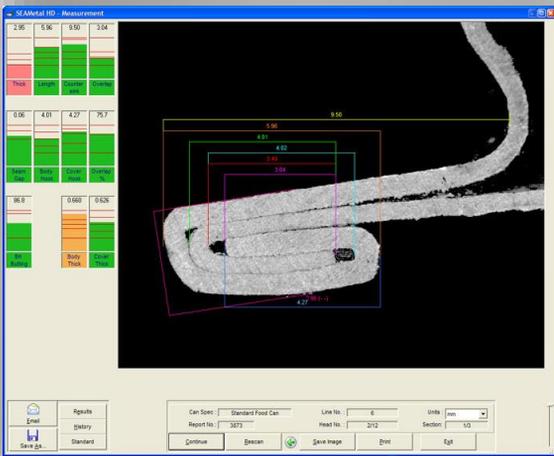
Hasta 4x mas rápido que con configuración con galgas.



Comparativa de cerradora de 1ª operación

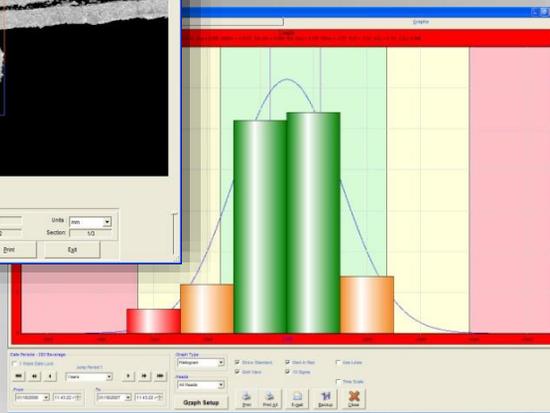
© Copyright 2012, TECNIMETAL

# Control de calidad del doble cierre

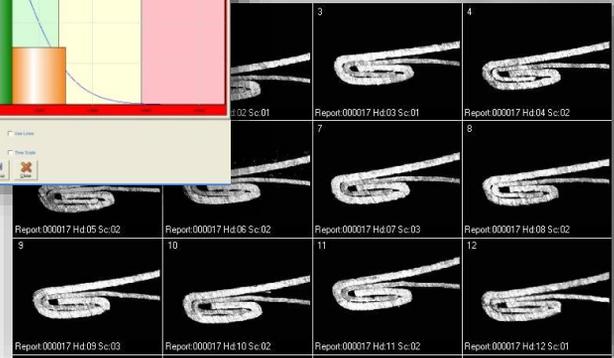


Medida del cierre

Mide espesor y profundidad de cubeta sobre la imagen del cierre



Histograma SPC



Informe visual del cierre

Disponibles actualizaciones desde sistemas de la competencia

# SEAMETAL HD

## Características

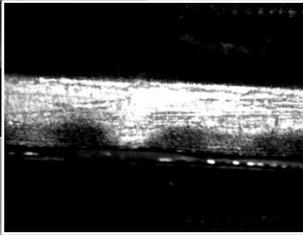
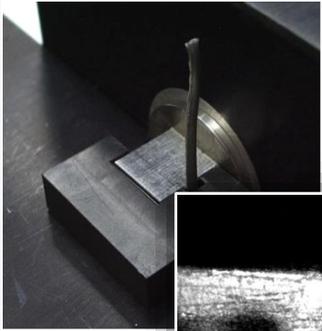
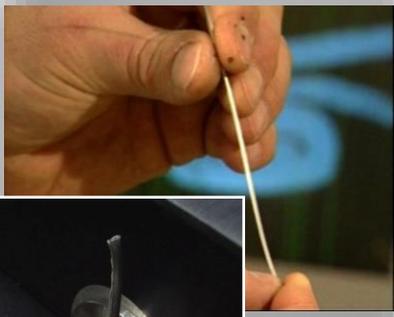
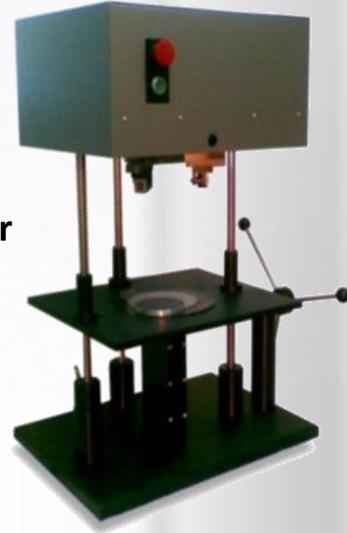
- El proyector mas popular del mercado (mas de 700 clientes)!
- Cortadoras de todos los tamaños y presupuestos
- Medidas automáticas de todos los parámetros del cierre en menos de 1 segundo.
- **Nuevo: Óptica de alta definición (HD)!**
- Informes visuales , estadísticas e imágenes desde cualquier lugar de la fabrica.
- Envío de alertas automáticas a los supervisores cuando un cierre defectuoso es detectado.
- **Nuevo: conforme a FDA 21 CFR 11!**
- Mas información en: [SEAMetal](http://SEAMetal)



Cerradora automática con reductor de ruido

# SEAM STRIPPER

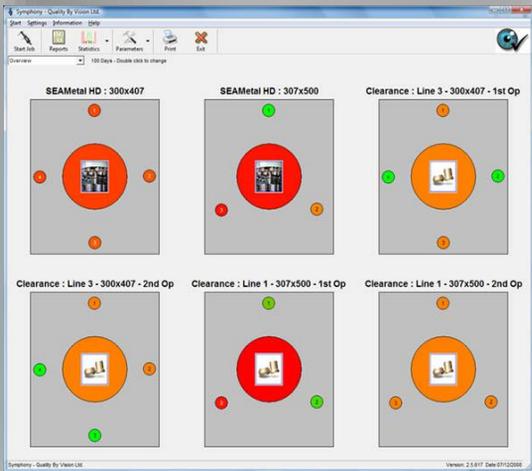
- Desmontaje del cierre.
- Nuevo modelo rediseñado!
- Seguro y fácil de usar!
- Funciona con todo tipo de tamaños.
- **Sin necesidad de reemplazar la cabeza de corte para tamaños diferentes de envase.**
- Ahorro de tiempo y dinero!
- Múltiples características de seguridad.
- Software SEAMetal para ver, medir y evaluar arrugas!



SEAMetal  
medida de  
arruga

## CALIBRES Y SOFTWARE

Nuevo: Monitorización global en directo



**Monitorización en tiempo real que conecta con las estaciones SEAMetal y muestra la situación de la línea en cualquier equipo de la fabrica!**

**Muchos mas calibres disponibles!**



Medidor de espesor



Medidor de alturas

**Todos los medidores se pueden conectar al software SEAMetal!**



Medidor de cubeta