



También está disponible como:
Módulo automático con el Torus TQ Lab

Especificaciones técnicas:

Tipos de material	PET, PP, TRITANO, PEF
Tipos de cuello del componente	Rosca, rosca continua, rosca partida, PCO, SP, ROPP, Snap, Clinch, tapón corona (otros sobre demanda)
Diámetro exterior del cuello del componente	≤ 200 mm
Diámetro interior del cuello del componente	∅ 8.00 mm - 170.00 mm
Rango de altura del componente	≤ 400 mm
Diámetro del cuerpo del componente	≤ 200 mm



SUMINISTRO DE ENERGÍA
100-240 voltios / 50-60 Hz



AIRE COMPRIMIDO
6 bares / 87 PSI



DIMENSIONES
(W) 1450mm x (H) 1850mm x (D) 1100mm

El equipo Semi-automático de inspección de roscas, cuerpos y espesores B302 no tiene rival en equipos de inspección dimensional sin contacto para envases de plástico.

Integra las funciones de medición de la galga de inspección de espesores B300 de Torus y amplía la capacidad de la galga de inspección visual B301 en un solo sistema.

El utillaje de ubicación intercambiable permite medir desde pequeños viales hasta grandes envases en una sola plataforma, lo que garantiza la producción futura de la máquina.

Las opciones de inicio automático de la rosca y alineación del cuerpo se utilizan para ofrecer una medición y una repetibilidad del sistema inigualables.

Opciones de generación de informes, como CSV estándar o control estadístico de procesos (SPC).

Certificación conforme a las normas UKAS.

Características de medición:

Característica		Precisión
Diámetros del cuello	T, E, Z, B, B1, A, F, G Diámetro programable del cuello	+/- 0.030 mm
Alturas del cuello	S, K, X, H, M, D Alturas programables del cuello	+/- 0.030 mm
Diámetros del cuerpo	Diámetro programable del cuerpo	+/- 0.050 mm
Alturas del cuerpo	Alturas programables del cuerpo	+/- 0.050 mm
Perpendicularidad	Ángulo/distancia	Mínimo necesario
Grosor de la pared	Hasta 3000 mediciones	+/- 0.020 mm
Espesor de la base	Hasta 3000 mediciones	+/- 0.050 mm
Espesor de pie	Punto de apoyo de la botella petaloide	+/- 0.050 mm
Altura de la botella	Individual/media	+/- 0.100 mm
Holgura de la base	Individual	+/- 0.100 mm

Opciones del sensor de espesores:

Sensor de bajo alcance	0.04 mm - 0.70 mm
Sensor de medio alcance	0.12 mm - 2.50 mm (estándar)
Sensor de alto alcance	0.35 mm - 8.00 mm

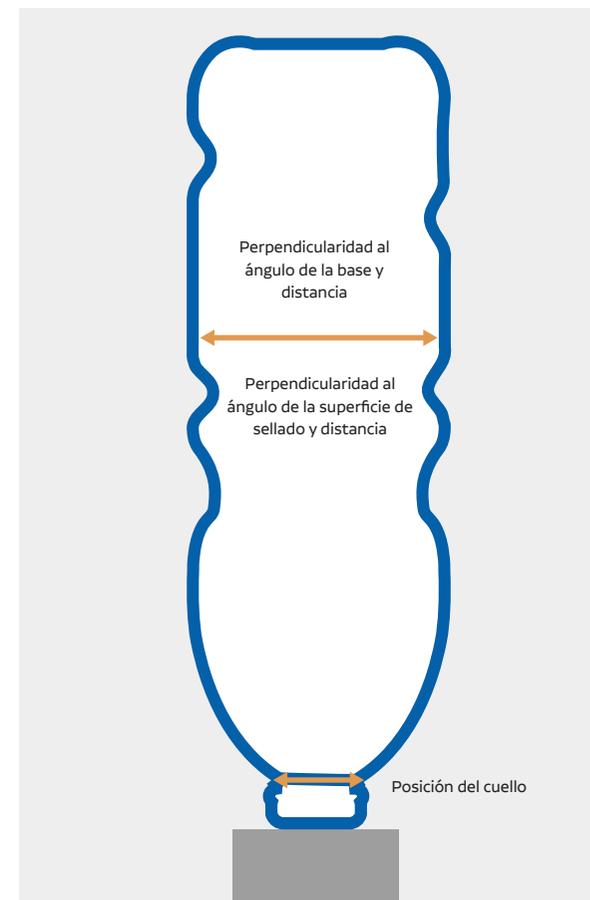
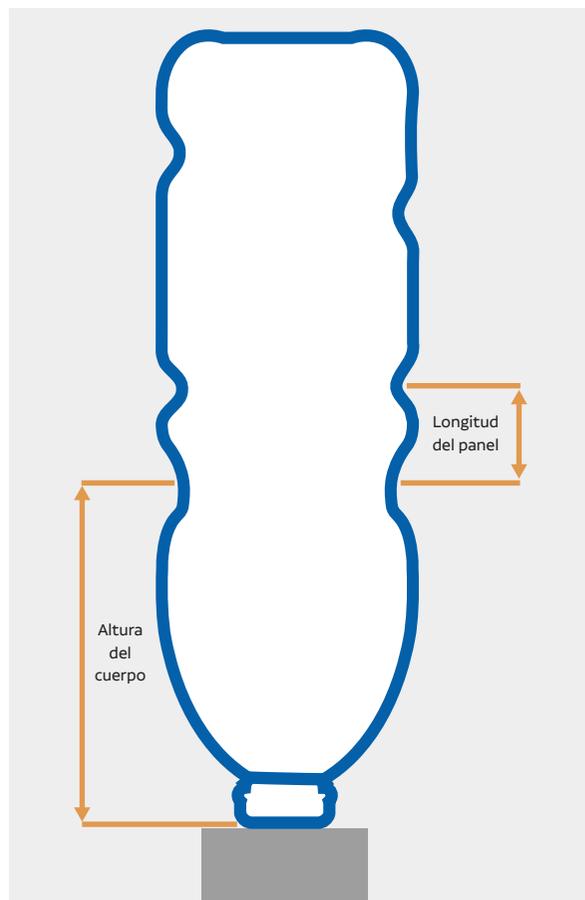
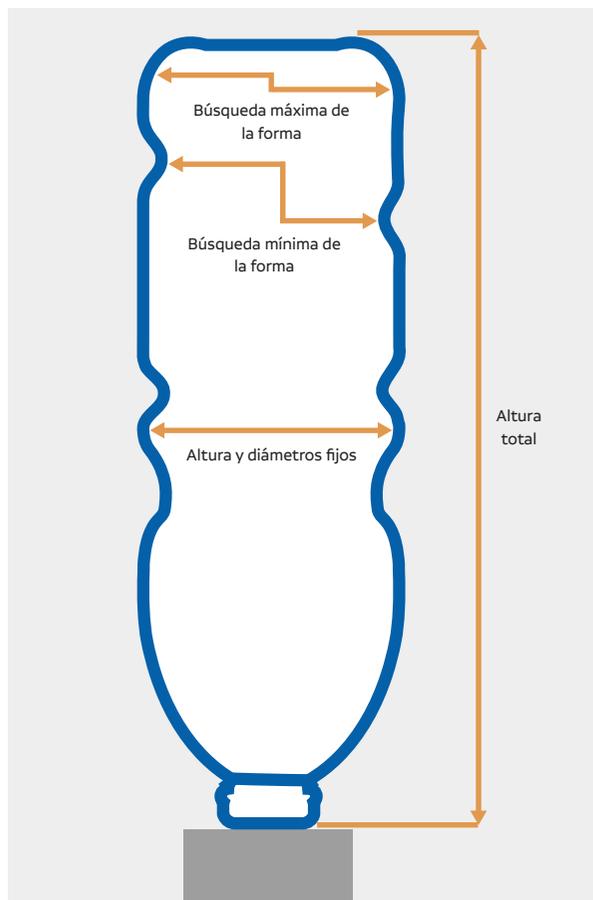
Ventajas para su empresa

- Por encima de 7000 puntos de datos de medición por botella
- Características de cuello estándar de encaje rápido programadas previamente
- Características de cuello programables para una flexibilidad de medición total
- Funciones de cuerpo programables, incluida la función de búsqueda rotativa dinámica con funciones de forma y diámetro máximas y mínimas, perfectas para diámetros menores, mayores y de pinch.
- Medición de espesor unilateral
- Sensor de espesores configurables
- Alineación automática del inicio de la rosca
- Alineación automática del cuerpo
- Función de escaneo de perfil autodidacta
- Capacidad de estabilidad térmica rellena y sellada



Haga clic [aquí](#)
para ver el video

Características del cuerpo



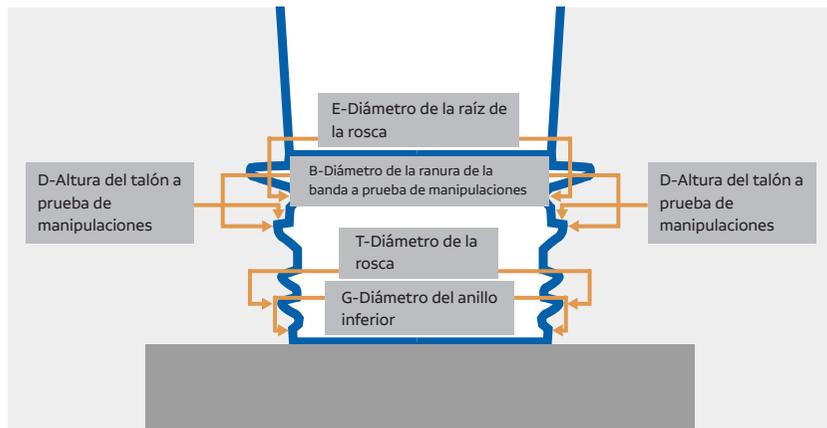
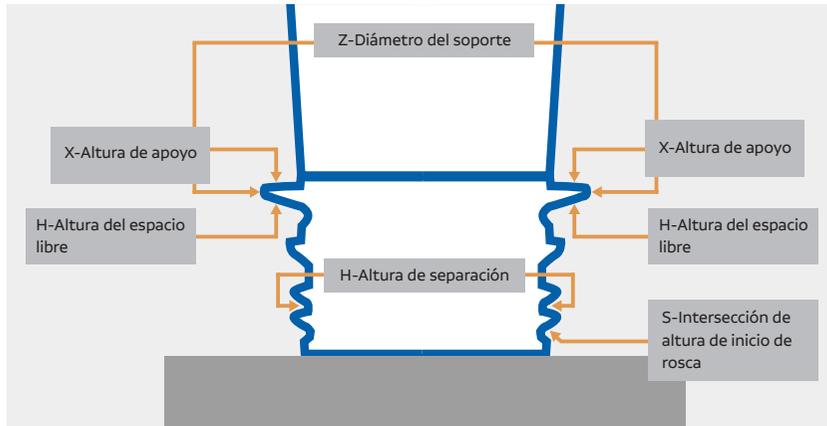
Características del cuerpo

32 Medidas de altura rotacional por característica

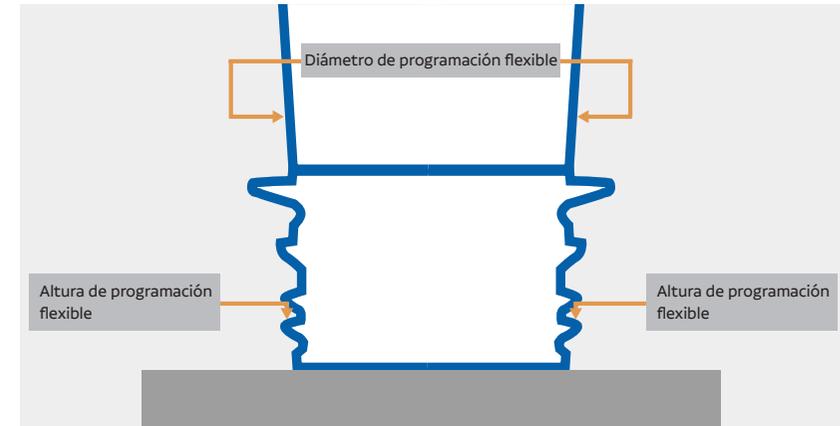
16 Medidas de diámetro rotacional por característica

Programación avanzada

Características de la rosca Quick Snap



Características de la rosca



Características de la rosca

Las características de la rosca pueden notificarse como rango medio, máx. y mín.

Características de la rosca

32 Medidas de altura rotacional por característica

16 Medidas de diámetro rotacional por característica

Torus Measurement Systems Ltd | Nedge Hill Science Park, Telford, TF3 3AJ, UK | Tel: +44 (0) 1952 210 020 | sales@torus-group.com

Torus Americas, Inc | 150 Capital Drive, Suite 340-350, Golden, Colorado, 80401, USA | Tel: +1-303-384-0279 | tai.sales@torus-group.com | www.torus-group.com