



La galga de inspección óptica semiautomática B301 se ha desarrollado para proporcionar una solución de medición rápida, sin contacto e identificable para el acabado del cuello y las dimensiones del cuerpo.

Utilizando la tecnología de lentes telecéntricas ópticas más avanzada, el sistema aprovecha una función de perfil autodidacta para la generación de programas de piezas.

El utillaje de ubicación intercambiable permite realizar inspecciones dimensionales en una amplia gama de tipos de acabados de cuello estándar del sector.

Alineación automática de inicio de rosca utilizada 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
Altura del cuello	S, K, X, H, M, D Alturas programables del cuello	+/- 0.030 mm
Diámetro de cuerpo	Diámetro programable del cuerpo	+/- 0.030 mm
Altura total	Individual	+/- 0.100 mm
Altura de la apertura	Individual	+/- 0.100 mm
Perpendicularidad	Ángulo/distancia	N/A

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 compuesto	≤ 40 mm
Diámetro interior del cuello del compuesto	Ø 8.00 mm - Ø 37.00 mm
Rango de altura del compuesto	≤ 165 mm
Diámetro del cuerpo del compuesto	≤ 40 mm

Ventajas para su empresa

- › Características de cuello estándar de encaje rápido programadas previamente
- › Características de cuello programables para una flexibilidad de medición total
- › Hasta 16 posiciones de diámetro de rotación
- › Alineación automática del inicio de la rosca
- › Tiempo de ciclo rápido
- › Pantallas de visualización imitadas



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



AIRE COMPRIMIDO
5 bares / 72.5 PSI



DIMENSIONES
(W) 1130mm x (H) 1030mm x (D) 600mm