

Información de productos

Estaciones de medición totalmente automáticas MarSurf Engineered Engineered Solutions MarSurf

Propiedades del producto

Este concepto de estación de medición para la medición totalmente automática con cinco ejes de posicionamiento (tres ejes de lineales y dos ejes de rotación) es especialmente apto para piezas de trabajo pequeñas con un peso de hasta aproximadamente 10 kg y un volumen de hasta 1 litro, como cuerpos de toberas o agujas de válvulas. La posición de la pieza de trabajo se consigue gracias a dos ejes lineales y dos ejes de rotación, rápidos y altamente precisos. De este modo, se garantiza una aproximación segura y reproducible a los puntos de medición (p. ej., puntos de medición en orificios con diámetros inferiores a 1 mm). Las evaluaciones de rugosidad y de contornos se realizan en una medición con la MarSurf LD130. Además de disponer de las ventajas de la estación de medición, también disfrutará de las ventajas de la unidad de avance, como una fuerza de medición variable de forma sencilla que, además, se mantiene constante durante todo el rango de medición. El proceso de medición totalmente automatizado coloca la pieza de trabajo en las diferentes posiciones y realiza, por ejemplo, mediciones que resultan difíciles de configurar manualmente. En combinación con el cambio automático del brazo de palpado, la secuencia totalmente automática hace que la intervención del usuario en las mediciones y su vinculación a la máquina se reduzcan a un mínimo, de manera que, al final, todos los resultados se muestran claramente en la pantalla, se imprimen como un informe y se exportan para análisis estadísticos. Esta estación de medición representa un máximo nivel de rentabilidad y flexibilidad, tanto en el área de producción como en la sala de medición. El concepto de la estación de medición presenta las siguientes características:

- Secuencia de medición totalmente automática sin intervención del usuario
- Colocación reproducible de diferentes alojamientos de piezas de trabajo gracias al sistema neumático de sujeción



N.º de referencia: 9901000_MES

Datos técnicos

Principio de medición	táctil
Peso	0 KG

Dimensiones

