

Utilizada de manera extensa en servicios de medición o en talleres de inspección en varias industrias de electrónicos, instrumentos y medidores, herramientas de corte y dispositivos de agarre, elementos de máquinas de precisión, piezas de hardware de precisión, componentes electrónicos, productos terminados de plástico y caucho, componentes de semiconductores, piezas de punzonado, conectores de enchufe, equipos de troquel, automóviles, operaciones de mecanizado, industria militar, aeroespacial, etc. y colegios, universidades e institutos de investigación científica.



CARACTERÍSTICAS:

- La mesa de medición se hace de aleación de aluminio aeroespacial con alta rigidez. Conveniente para el movimiento de alta velocidad, este material es muy ligero y con la inercia baja para asegurar la estabilidad a largo plazo de la máquina.
- Componentes clave importados, con montaje y ajuste riguroso y normativo.
- Controles de 4 ejes de medición completamente automática.
- Equipado con un zoom de tubo completamente automático que realiza la auto-medición de los 4 ejes.
- Adopta un grabador de alta definición "DAHENG" asegurando la nitidez de la imagen de medición.
- Guía lineal de ultra precisión "THK" y balero base.
- Codificador lineal de metal RENISHAW de alta resolución de 0.5 μm .
- Adopta un palpador RENISHAW que realiza la medida de contacto 3D.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

ESPECIFICACIONES:

MODEL	AZC300-CNC	AZC400-CNC	AZC500-CNC
Intervalo XYZ	300×200×180mm	1600×1200×1650mm	1800×1400×1650mm
Dimensiones [mm]	1450x1050x1650	1600x1200x1650	1800x1400x1650
Peso [kg]	450	550	650
Carga máxima de la pieza de trabajo [kg]	20kg	25kg	25 kg
Presición XY	2.0+L/2000um		
Presición Z	5.0+L/200um		
Velocidad de movimiento XY	0-400mm/S		
Velocidad de movimiento Z	0-100m/S		
Repetibilidad	0.002mm		
Codificador lineal	Codificador lineal de metal "RENISHAW" con reslución de 0.5 µm.		
Perfil de iluminación	Iluminación fría LED con 256 niveles de ajuste de brillo programables.		
Iluminación de superficie	6 anillos 8 segmentos de iluminación fría LED con control de segmentos independientes y 256 niveles de ajuste de brillo programable.		
Tipo de cámara	SBK-HC6001/2 pulgadas 700 líneas de cámara de color industrial		
Grabador	Grabador de color "DAHENG" de alta definición		
Guía	Guía lineal de precisión de nivel, "THK"SP		
Balero	Balero base "THK"		
Ópticas	Zoom de tubo automático continuo 6.5:1		
Aumento	Óptica del zoom: 0.7-4.5X; Proporción de la imagen del zoom: 24-158X		
Software	Software de medición completamente automático SBK-CNC		
Sistema de control	Control de circuito cerrado completo SBK4000		
Motor	Servo motor AC sincrónico "PANASONIC"		
Modo de operación	Software + palanca de mando		

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
 Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
 Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633