

Característica del producto: Mesa de medición automática



HECHT
Perfect in Position

Opto-DesQ Vmax.



Mesa de medición automática **Opto-DesQ Vmax.**

- Medición fiable y rápida en la producción
- Control de calidad y procesos totalmente automatizados
- Aumento de la productividad gracias a la reducción de los tiempos de preparación
- Medición de piezas directamente en la línea de producción



HECHT AG

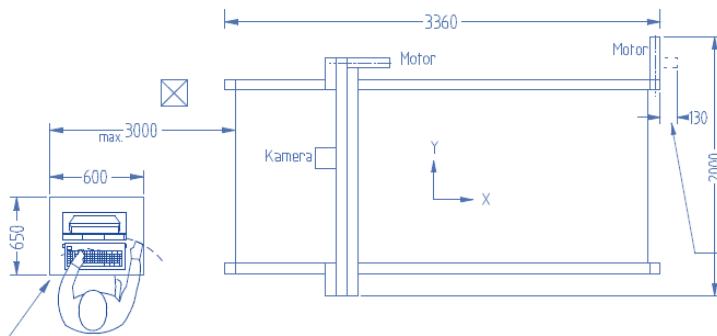
Ottmarsheimer Höhe | Heinrich-Hertz-Str. 3-5 | D-74354 Besigheim
Tel. +49 (0)7143-8159-0 | Fax +49 (0)7143-8159-25 | info@hecht.ag
www.hecht.ag



HECHT Opto-DesQ Vmax.



Boceto técnico:



Vista superior - Sujeto a modificaciones técnicas

Campo de aplicación:

- **Mercancías entrantes:**
Control de calidad de las piezas entregadas
- **Garantía de calidad:**
Medición de piezas directamente en la línea de producción
- **Producción:**
 - Para la inspección periódica del taladro antes del inicio de la producción de una serie
 - Control de procesos (seguridad en la producción)
 - Reducción del tiempo de preparación gracias a la generación de un informe indicando al operador, la posición en la que deben ajustarse los cabezales de taladrar en dirección X, Y y Z.
- **Despacho:**
Inspección de calidad antes de la entrega

Equipamiento básico:

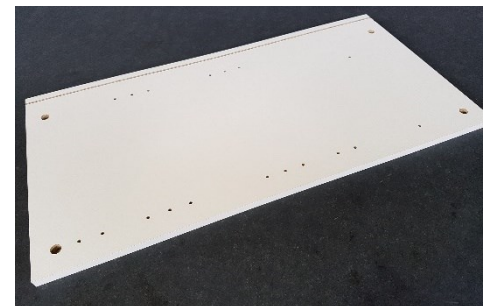
- Mesa de medición automática con piedra de granito de alta precisión
- Control dimensional de longitudes, anchuras, ángulos y radios, elipses, rebajes, diámetros de perforación, taladro, coordenadas de fresado y ranurado, taladros horizontales
- Comparación de valores objetivo/reales
- Medición sin contacto mediante un sistema de cámara con software de reconocimiento de imágenes
- Documentación y archivo automáticos de los valores medidos en EXCEL, SQL, PDF
- **Mesa de medición Opto-DesQ Vmax - IKEA KH&WD**
IKEA Keyhole & WedgeDowel
- **Mesa de medición Opto-DesQ Vmax. - Vario**
Tamaño especial - otras dimensiones a petición
- **Mesa de medición Opto-DesQ**
Mesa de medición con cinta transportadora longitudinal para Stop&Go-
Funcionamiento en una cadena de producción
- **Módulo adicional: Inspección de perforaciones en línea**
Supervisión del 100% de las piezas en la línea de taladrar.
- Creación de programas de medición a partir de archivos de máquina.
- Conexión a máquina: Retroalimentación de datos "Husillo de taladrado" para taladradoras pasantes DRILLTEQ, Techno FDT, etc.



Mesa de medición directamente junto a la línea de taladrado en producción



Resultado de la medición en forma de tabla con marcas de colores



Medición de taladros para piezas en forma de placa

Datos técnicos:

Operación | Control | Sistema operativo:

Control por PC | Software HECHT Opto-DesQ | Windows

Rango de medición:

X = 2.700 mm / Y = 1.250 mm / Z = 85 mm (otras dimensiones bajo pedido)

Resolución:

0,01 mm

Precisión (tolerancia):

< +/- 0,1 mm

Peso:

aprox. 2.500 kg

Voltaje:

Al menos 2 tomas de CA de 230 voltios