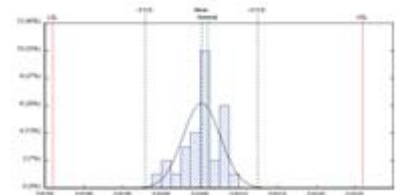


LÁSER QC[®]



EL CONTROL DE CALIDAD A LA VELOCIDAD DEL LÁSER

Nuestros clientes dicen:

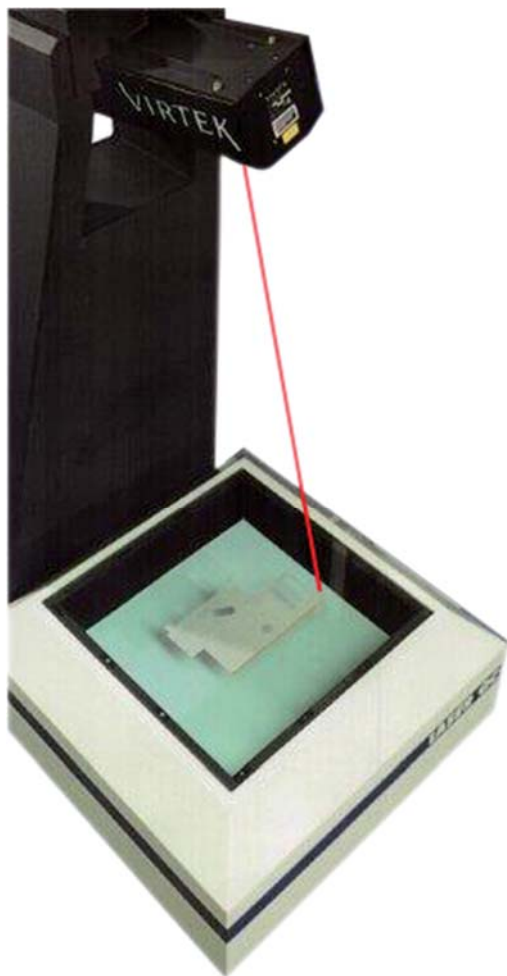
“Operarios entrenados en menos de 30 minutos”

“El Laser QC es un equipo de medida eficiente y fácil de utilizar”

“Nuestro aparatos de medida externos se pueden conectar con gran facilidad”

LÁSER QC

El control de calidad a la velocidad del láser



ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA:

<p>"El parámetro tiempo es especialmente importante en el área de servicios. Con el láser QC de Virtek hemos conseguido una ventaja competitiva.</p> <p>Thomas Stritmatter Dtor. Calidad Quant</p> <p>"Aplicabamos mucho esfuerzo a la medición con dispositivos manuales, hoy somos muy flexibles y eficientes, nos beneficiamos de la precisión del láser QC,</p> <p>Sebastian Haase Dtor. Calidad ABB</p> <p>"Tiempos de medición extremadamente cortos. Adicionalmente el Láser QC da apoyo a nuestro principio de producción constante.</p> <p>Roman Diethelm Dtor. Producción AFG küchen</p>	Precisión de escaneado*	0,05 mm
	Máximo espesor de pieza	200 mm para piezas 2D 305 mm para piezas plegadas
	Calibración	Automática
	Zona máxima de escaneado	Láser QC 800: 760 x760 mm Láser QC 1200: 1.220 x 1.220 mm Láser QC Expert **: 2.440 x 1.220 mm
	Piezas mayores	Posible con reposicionado-fusionado
	Entorno operativo	10 -38° C
	Conexión	240 V 50 Hz
	Dispositivo láser	Láser de diodo con máximo 4,5 w Seguro para el ojo humano
	Software	Incluye inspección, SPC e ingeniería inversa
	Ordenador	PC estándar, 32 bit, con monitor e impresora
Estabilizador de piezas	Opcional***	
<p>*La precisión resultante se basa en test realizados en máquina en producción estándar con piezas cortadas por láser. La precisión puede variar. Contáctenos para informe completo.</p> <p>**Láser Qc Expert no disponible en todos los países</p> <p>***Contáctenos para detalles</p>		

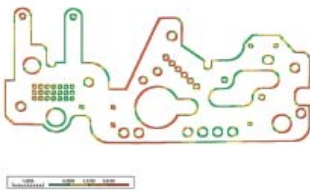
LÁSER QC

El control de calidad a la velocidad del láser



Los elementos externos de medición son muy fáciles de conectar

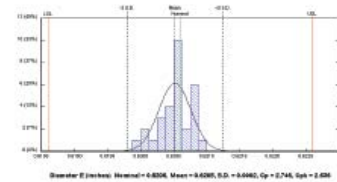
A diferencia de la mayoría de los sistemas de medición, LaserQC se puede configurar directamente en el entorno de producción, por lo que no es necesario gastar dinero en una cámara de medición con aire acondicionado. LaserQC tiene un sistema de calibración dinámica.



Descripción gráfica de la precisión discriminada por colores según la tolerancia, para una rápida visión del estado de la pieza



Elimina cuellos de botella de la inspección de piezas. Ahorra tiempo generando un plano detallado con todas las cotas.



Análisis de los procesos de producción. Genera un gráfico basado en el histórico de lo analizado e indicando, por ej. cuando hay que revisar algún equipamiento productivo

RÁPIDO:

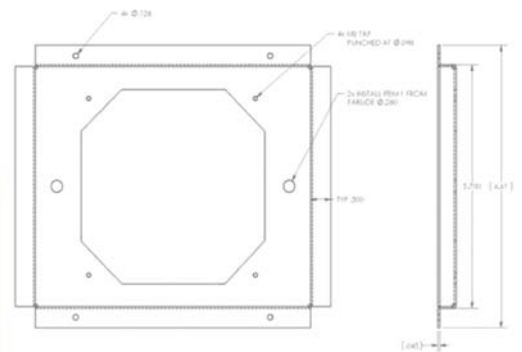
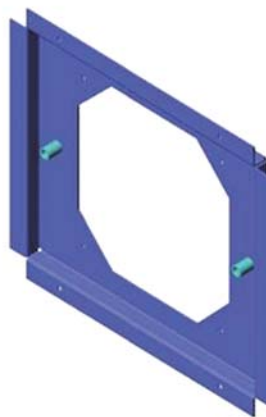
El láser QC captura más de 500 puntos por segundo.

PRECISO:

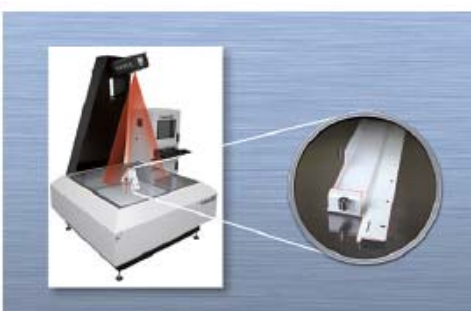
Para mediciones 2D el Sistema realiza rápidamente mediciones al 100 % con una precisión de +/- 0,05 mm.

AMIGABLE CON EL ENTORNO:

LaserQC ofrece una solución confiable y de bajo mantenimiento que opera junto con su equipo CNC.



¿Necesita verificar la posición de los pin?
No hay problema, su posición se muestra y puede ser verificada en cualquier momento



LaserQC inspeccionará todas las dimensiones en una fracción de tiempo y los resultados se mostrarán directamente en el monitor. Lleve a cabo la serie de piezas sin parar la producción y con la confianza de que serán correctas. Estos resultados se pueden imprimir y adjuntar a la serie para el próximo proceso o entrega al cliente.

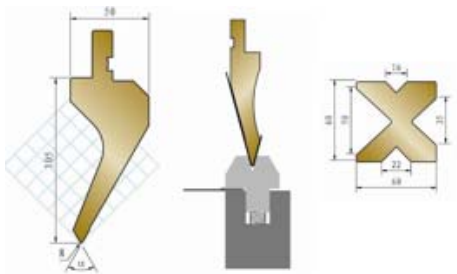


SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE ACERO

TECNYSIDER

TECNICAS Y SISTEMAS DE DEFORMACIÓN

Etxepare Kalea,2. 20800 ZARAUZ (España)
Tel.: +34 943004700 Mów.: +34 655316450
E mail: comercial@tecnysider.com
www.tecnysider.com



HERRAMIENTA PLEGADORA



HERRAMIENTA PUNZONADORA



CONSUMIBLES LÁSER

