



CÁMARA DE VIDEO DIGITAL

Herramienta de alineación de placas con modos automático y manual

La cámara de video digital de Messer Cutting Systems se puede agregar a cualquier máquina para que el operador la use como herramienta de alineación y para monitorear el proceso de corte. En el **modo manual**, el operador simplemente puede “encender” la retícula y capturar 2, 3 o 5 puntos a lo largo del (de los) borde(s) de la placa para alinear el programa de piezas al mismo ángulo que la placa. “Apague” la retícula para obtener una visión sin obstáculos y sin reflejos del proceso de corte. La imagen se muestra en la pantalla LED de las máquinas de monitoreo de Global Control que son anchas y/o largas, de modo que el operador obtenga una “vista de pájaro” sin salir del panel del operador.

El **modo automático** opcional permite que la cámara de video detecte automáticamente el (los) borde(s) de la placa y localice la esquina, ahorrando tiempo y con más precisión que un puntero láser típico. Además, la cámara de video puede capturar el tamaño rectangular de un plato y luego usar esta información para cortarlo en pedazos más pequeños.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El tiempo de configuración se puede reducir hasta en un 50 % con respecto a la alineación manual utilizando un puntero láser estándar.
- Captura el tamaño rectangular de un plato y luego lo corta en trozos más pequeños.
- Es más preciso que un puntero láser, por lo que se producen menos desechos.
- La transmisión de video o fotografías ayuda a diagnosticar piezas defectuosas, problemas de vida útil de los consumibles, calidad de los bordes, etc. a través del enlace Virtual Service™ (diagnóstico remoto).

APLICACIÓN

La cámara de video digital está disponible en todas las máquinas excepto en MetalMaster 2.0.



El Global Control^S muestra una imagen de video de las retículas en las esquinas de la placa para su alineación y anidación.

Messer Cutting Systems, Inc.
W141 N9427 Fountain Boulevard
Menomonee Falls, WI 53051
Teléfono: 262-255-5520
Fax: 262-255-5170
sales.us@messer-cutting.com
www.messer-cutting.com