



Rotator de chorro de agua



El cabezal de rotación de 5 ejes para el corte por chorro de agua a alta presión permite el corte en bisel totalmente automático de todo tipo de materiales con un bisel de hasta 50°. El ABC, PHS y THC se incluye por defecto.



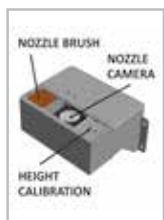
Láser / Rotator Láser



Es el cabezal para láser de CO2 o láser de fibra óptica para el corte de diferentes tipos de materiales. Este cabezal con una herramienta de biselado permite el corte de hasta $\pm 45^\circ$.



Sistema de calibración de la boquilla



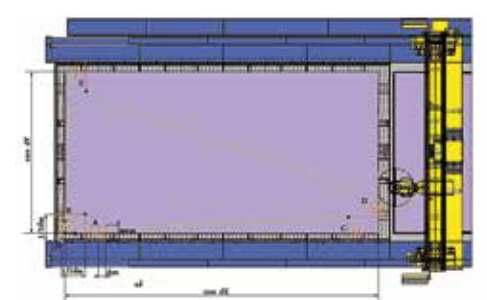
Es una estación combinada que proporciona calibración automática del sensor de altura capacitivo en el cabezal del láser, limpia con un cepillo la boquilla del láser de posibles salpicaduras de perforación y con una cámara comprueba el estado del orificio.



Alineación automática de planchas



El sensor láser escanea los bordes de la plancha para la alineación automática de planchas con un sistema de coordenadas. Con un soporte de 3 o 5 puntos, el de 5 puntos además verifica el tamaño de la pieza.



Cámara CCD



La cámara CCD se puede utilizar para:
a) Ecanear la forma de la plantilla o plancha de apoyo para la conversión de DXF
b) Escanear o explorar agujeros en la plancha



Perforación y marcado



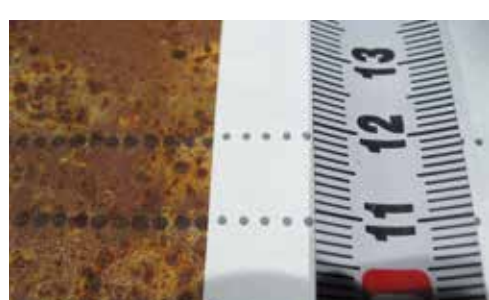
MicroStep ofrece cabezales de taladrado y roscado, como cabezales de perforación para los materiales tipo sandwich o unidades de roscado con refrigeración interna de la herramienta y con posibilidad de cambio automático de las herramientas



Corte de tubos y perfiles



Es un dispositivo de corte que está diseñado para la sujeción y giro de tubos y perfiles. Junto con un cabezal recto o de biselado y el software CAM, ofrece toda una gama de aplicaciones basadas en la tubería.



Marcado de tinta



La impresora por chorro de tinta de 1, 7, 16 o 32 boquillas está diseñada para aplicaciones de marcaje multifuncionales en entornos industriales. Puede escribir líneas, letras, códigos de barras o matrices 2D. La velocidad de marcado es notable ya que alcanza los 20m/min.



MicroPunch



La unidad de marcaje MicroPunch está diseñada para marcar rápidamente varios tipos de materiales (planchas, tubos y perfiles) con distintas superficies mecanizadas. El material puede abarcar desde plásticos hasta aceros templados.

