

Accesorios de las máquinas MicroStep



Plasma / Tilting



El cabezal de plasma tilting, incorpora un sistema de protección anticolidión, puntero láser, THC y una herramienta de marcado. El cabezal tilting permite el ajuste automático de inclinación de la antorcha hasta $\pm 90^\circ$ para el corte en bisel.



Rotator / 3D tilting



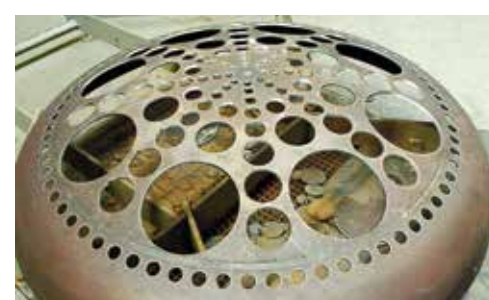
El cabezal de plasma de 5 ejes con rotación ilimitada permite el corte en bisel de planchas, tubos y perfiles de hasta 50° . El innovador soporte de la antorcha ITH incluye sensores para la detección de desplazamiento de la antorcha, IHS y calibración automática.



Rotator 90° / 3D Rotator 120°



El cabezal de biselado de 6 ejes con capacidad de inclinación de hasta 90° permite el corte en bisel y corte de domos, tubos y perfiles, incluyendo la preparación de bordes para soldadura. Además el Rotator 3D con inclinación de hasta 120° permite el corte de perfiles en I, H, U y L.



ACTG



La estación ACTG proporciona una calibración automática de la geometría del cabezal para compensar la inexactitud mecánica de la herramienta de corte, así como la calibración del escáner de PAA y la medición automática de las herramientas de perforación.



Escáner ABP



El escáner láser es muy útil para la digitalización de contornos rectos de las partes pre cortadas de una pieza, permite la localización de la misma para finalmente realizar el biselado con el sistema avanzado de ABP.



Oxicorte / G-Multi



Los cabezales de oxicorte con inclinación manual tienen la posibilidad de llegar hasta $\pm 45^\circ$. La consola de gas totalmente automática con parámetros establecidos garantiza una calidad óptima de los cortes y una máxima eficiencia.



Antorcha triple de oxicorte



La antorcha triple de oxicorte con consola de gas totalmente automática permite realizar biseles complejos en V, Y y K con 3 antorchas de oxicorte de 20° a 50° . El ángulo y la distancia entre antorchas se puede establecer de modo manual o automático.



Waterjet / W-Multi



Tiene la capacidad de cortar todo tipo de materiales por chorro de agua a alta presión. La versión multi herramienta tiene la capacidad de incorporar hasta 4 chorros de agua en un sólo eje Z.

