



La gama de pantógrafos de corte por plasma Plasmacut Kompact son máquinas de diseño modular con estructura monocasco de puente móvil y mesa fija con sistema de aspiración selectorizado.

Precisión, velocidad y rendimiento son las principales características que definen a esta serie, aunado por un amplio catálogo de accesorios, opciones, complementos y configuraciones que cubren las necesidades más exigentes en el ámbito del corte térmico.

La serie Kompact incorpora un control CNC basado en PC con capacidad de maniobra de hasta 5 ejes interpolados, pantalla táctil e interfaz gráfica intuitiva de fácil uso y programación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Configuración estándar		PLK-25	PLK-30	PLK-40	PLK-60
Área útil (mm)	X	2500	3000	4000	6000
	Y	1300	1500	2000	2000
	Z	200/250*	200/250*	200/250*	200/250*
Velocidad de desplazamiento en vacío (m/min)	X-Y	30	50	60	60
	Z	30	30	40	40
Velocidad de corte	Según generador plasma y espesor de material				
Sistema de corte	Plasma convencional o alta definición				
Motorización	Servomotores digitales brushless AC				
Control de altura	Sistema de control automático con sensor anticolidión				
Control Numérico	Innova NK-5P con pantalla táctil de 19 pulgadas Programación ISO estándar				

*Opcional

OPCIONES

- Mesa convertible para corte sumergido
- Cabezal motorizado para corte en bisel
- Eje angular controlado para corte de tubos
- Grupo industrial de aspiración y filtrado
- Posicionador láser cero pieza
- Generadores plasma:
 - Thermal Dynamics
 - Kjellberg
- Control CNC:
 - Thermal Dynamics iCNC XT
 - Thermal Dynamics iCNC Performance
- Carenado envolvente de protección
- Fabricación personalizada según requerimientos del cliente o necesidades de producción
- Disponibles otras opciones de configuración y accesorios

