



**DELTATEC
CNC Corte por
Plasma y Oxicorte**

DELTATEC

Preparado para el futuro!

La máquina de corte Koike Deltatec es el nuevo estándar en todo el mundo en lo que respecta a la flexibilidad y precisión en el corte térmico con plasma y o gas y marcado con un máximo de cuatro estaciones de antorchas. Es posible combinar plasma (máx. 2 estaciones), gas (hasta 4 estaciones) y marcado en una sola máquina.

El Deltatec tiene un pórtico con un diseño rígido y compacto con la última tecnología de control. Dispone de un sistema de compensación diferencial. Los dos lados son impulsados con un engranaje/piñón y accionado por un planetario sin holguras mediante un servomotor AC sin escobillas. Excelentes características dinámicas para el corte preciso, con una velocidad de posicionamiento hasta 24.000 mm / min.



Diseño elegante y de alto rendimiento!

El Deltatec es fabricado, de acuerdo con los deseos del cliente, en diferentes versiones, hasta una anchura de corte de 4.100 mm.

Longitud de corte de 3.000 mm a 24.000 mm.

Con un plasma de precisión se puede cortar hasta 50 mm de espesor.

Sopletes de gas estándar hasta 150 mm, de forma opcional hasta 300 mm.

La alta precisión del elevador de antorcha Koike SMARTLIFT asegura el ajuste de la altura óptima de trabajo. El SMARTLIFT está equipado con control inicial de altura táctil y control de altura de la antorcha a través de la tensión del arco. Está protegido mecánica y electrónicamente contra la colisión y la rotura.



Fácil de utilizar con controlador KATANA CNC!

Funciona con Windows ® con tecnología táctil, tiene una pantalla táctil 15". El operador de la máquina no tiene que estar familiarizado con el funcionamiento de un ordenador, se pueden realizar fácilmente selecciones en la pantalla, no se necesita un teclado. Las imágenes pueden ser fácilmente ampliadas en la pantalla se puede rotar, voltear, etc. La navegación de páginas y dibujos también son estándar.

El hardware está especialmente diseñado para entornos de producción.

Software modular y flexible para apoyar al usuario en todas las funciones.

DELTATEC	
Ancho de corte efectivo	Hasta 4.100 mm
Largo de corte efectivo	Desde 3.000 hasta 24.000 mm
Transmisión	Motores brushless AC reductora planetaria
Número de estaciones	Hasta 2 estaciones plasma y 4 de oxicorte
Velocidad de corte	Desde 50 mm/min hasta 20.000 mm/min
Velocidad posicionamiento	Hasta 24.000 mm/min
Espesores a cortar	Oxicorte hasta 150 mm. Plasma hasta 50 mm
Eje X	Railes y cremalleras de precisión
Eje Y	Guías lineales con cremalleras de precisión integradas
Eje Z	SmartLift con control de altura por tensión de arco, encoder o sensor capacitivo. Sistema anticolisión antorchas
CNC control	KOIKE KATANA
Bibliotecas estándar de corte	64, con entradas/salidas modificables
Alimentación máquina	230 VAC 1Ph, N, PE +/- 10%
Consumo máquina	AC. 2kVA

Opciones disponibles

Sistemas HiFocus y plasma de alta definición

Sistemas de plasma equipados con consola de gas automático adecuado para todos los cortes y los gases de protección. Disponible desde de 80A hasta 440A. cortes de calidad (dependiendo del material) desde espesores que van de 0,5 a 50 mm. Acero, acero inoxidable y aluminio. Marcado con la misma antorcha en diferentes intensidades de corriente.



Mesas de corte KOIKE

Las mesas de corte KOIKE están disponibles en casi cualquier longitud y anchura. Las mesas de corte están hechas de diferentes segmentos y, en combinación con los filtros de polvo Koike, garantiza una ventilación óptima. Opcionalmente podemos suministrar mesas vibratorias, rejillas para piezas pequeñas y mesas de agua.



Filtro de polvo KOIKE

Los sistemas de filtro de polvo Koike están especialmente desarrollados para extraer el polvo y los gases que aparecen durante el corte de metal con plasma. El consumo de energía está limitado por el control de frecuencia integrado. Para el corte de aluminio, se deberán de utilizar filtros especiales de polvo ATEX.



Software

Desde un paquete básico hasta software muy completo con información de gestión e inventario de productos, etc... Koike tiene una solución. La estructura modular de SigmaNEST permite, en función de la aplicación deseada, de extender con prácticamente cualquier módulo. La formación, asistencia y mantenimiento están en buenas manos con Koike.





KOIKE – the spirit of cutting.

La tecnología avanzada, combinada con la relación cara a cara y un conocimiento profundo de las necesidades de corte de los clientes - eso es lo que KOIKE como fabricante japonés de oxicorte, plasma y tecnología de corte láser representa.

Los clientes son empresas dedicadas a la construcción naval, la construcción de acero, fabricantes de vehículos, fabricación y otras industrias de metales pesados - todos confían en los más de 90 años de experiencia de KOIKE en corte.



Your cutting needs – achieved.

KOIKE Europe B.V.

Grote Tocht 19 • 1507 CG Zaandam (NL)

Phone +31 756127227

Fax +31 756702271

Web www.koike-europe.com

E-Mail info@koike-europe.com