VX-SERIES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Corte útil transversal 2500- 8000 mm.
Corte útil longitudinal desde 3000- 60000 mm.
- Vías lineales de precisión en todos los ejes.
- Hasta 12 estaciones de oxicorte.
- Hasta 2 plasmas con sistema de biselado.
- Estación de marcado por: micropunción, láser, inyección de tinta y marcado plasma.
- Velocidad máxima de desplazamiento 40 mts/min.
- Sistema de engrase de piñones y patines.
- Motorización digital con encoders absolutos de alta precisión.
- CNC multiejes, pantalla táctil 15”, PC y botonera multifunción.
- Control remoto de asistencia desde fábrica.
- Sistema de visión para punto cero y alineación de chapa.

Máxima rendimiento



WWW.OXYSER.COM

CE

BUREAU VERITAS Certification

Fabricación Nacional

VX-SERIES

El modelo VX-SERIES ha sido diseñado para alcanzar las máximas prestaciones de un sistema capaz de agrupar todas las técnologías de diferentes procesos como marcado, corte plasma, oxicorte, biselado etc..
Incorpora en todos sus ejes, vías lineales de recirculación con sistema de engrase automático y chapas de protección, todo ello unido a una estructura reforzada que garantiza la precisión y fiabilidad de la máquina.



Cámara

Permite realizar el cero de la chapa con la alineación de la misma.



Cabezal de biselado Plasma

Nuestro sistema de corte tridimensional Bevel 3D permite biselar la chapa en Y,K,X.

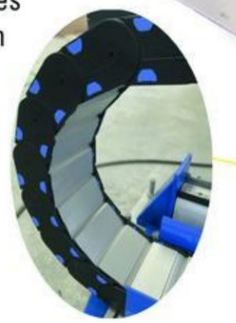


Pantalla

Pantalla táctil de 15"
CNC multieje, encoders absolutos.

Cadenas

Todas las conducciones de la máquina, ya sean eléctricas como neumáticas son conducidas mediante cadenas portacables cerradas y con tapas de aluminio.



Estación de oxicorte

Permite cortar hasta 300 mm de espesor.



Pantalla cámara

Permite desde el panel de operador hacer el (0,0) en la chapa y alineación de la misma.

Botonera

Botonera digital
60 botones programables y potenciómetro de velocidad.

Vías lineales

En la bancada se situan las vías lineales y cremalleras helicoidales alojadas en el mecanizado de alta precisión.



Mesa de aspiración

Exclusivo sistema de tolvas independientes y aspiración en la parte superior de la tolva.

Cortina protectora

Sistema de protección de la luz ultravioleta y chispas generadas por el corte por plasma.