TX-SERIES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Corte útil transversal 3000- 8000 mm.
Corte útil longitudinal desde 3000- 60000 mm.
- Vías lineales de alta precisión en todos los ejes.
- Hasta 16 estaciones de oxicorte.
- Hasta 2 plasmas con sistema de biselado.
- Estación de marcado por: micropunción, láser, inyección de tinta y marcado plasma.
- Estación de taladrado y roscado ISO 50.
- Velocidad máxima de desplazamiento 60 mts/min.
- Sistema de engrase de piñones y patines.
- Motorización digital con encoders absolutos de alta precisión.
- CNC multiejes (Hasta 120 ejes Flexium) panel táctil 15” PC y botonera multifunción.
- Control remoto de asistencia desde fábrica.
- Sistema de visión para punto cero y alineación de chapa.

Gran capacidad y altas prestaciones



WWW.OXYSER.COM

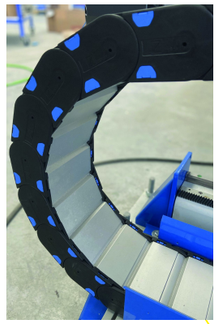
CE

BUREAU VERITAS Certification

Fabricación Nacional

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

TX-SERIES



Cadena

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

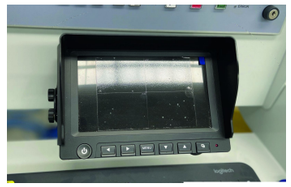


Cámara

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

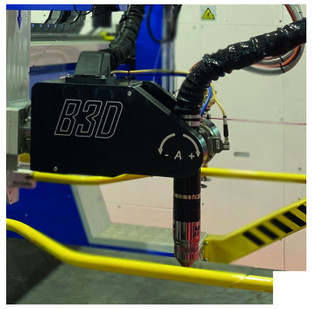
Pantalla cámara

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



Cabezal de biselado Plasma

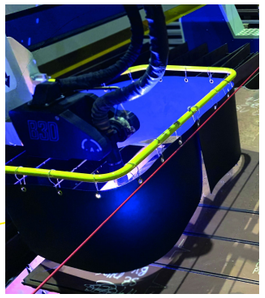
Nuestro sistema de corte tridimensional Bevel 3D permite biselar la chapa en Y,K,X.



Pupitre operador

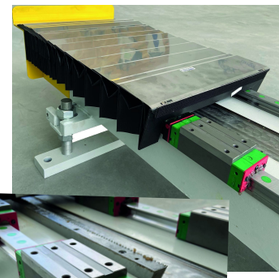
CNC, botonera multifunción y Pantalla táctil de 15”





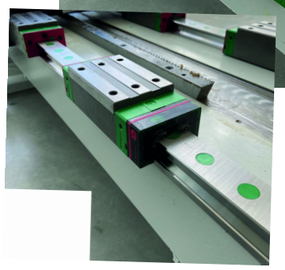
Cortina protectora

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



Vías lineales

En la bancada se sitúan 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.

Estación de corte

Permite cortar hasta 300 mm de espesor.