

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Corte útil transversal: 2.500 mm a 6.000 mm
- Corte útil longitudinal: desde 3.000 mm (ilimitado)
- Estações de oxicorte: 1 - 8
- Estações de plasma: 1 - 2
- Velocidade em vazio: 30.000 mm/min.
- Espessuras: até 300 mm.
- Motorização: Servos AC
- Redutoras: Planetárias sem manutenção
- Ligações PC: Rede Ethernet (wifi ou cabo)
- Controlo remoto
- Entradas USB
- Programação ISO
- CNC - Num; Multieixos: 3-30 eixos
- Servomotores com encoder absoluto
- Sistema automático de gases
- Tipos de gases (oxicorte): Oxigénio, Ar, Propano / Butano
- Guias lineares com sistema de recirculação de esferas e lubrificante
- Possibilidade de incorporar bisel e marcador (micro-impacto, zinco, tinta ou laser)
- Sistema vídeo para efetuar ponto zero e alinhamento de chapa

Telefone de contacto: +34 923 19 02 36

Mais informação e produtos em: [www.oxyser.com](http://www.oxyser.com)

OXYSER S.L. Pol. Ind. Montalvo III, C/ Vertical Sexta, 30 - bajo  
37188, Carbajosa de la Sagrada, Salamanca, Espanha

Tel.: 923 19 02 36 [oxyser@oxyser.com](mailto:oxyser@oxyser.com) [www.oxyser.com](http://www.oxyser.com)



CERTIFICAZIONE  
DI PRODOTTO  
BUREAU VERITAS  
Certification



## VULCANO





## VULCANO



Máquinas de oxicorte/plasma de motorização dupla, com traslação por vias lineares de recirculação de esferas em todos os eixos.

O modelo VULCANO alcança velocidades até 30 metros/minuto.

É uma máquina de alto rendimento para a mais alta produção.

O modelo VULCANO contém de série o controlo numérico sobre a ponte.

O CNC pode ser instalado em armário fixo com o sistema de videovigilância sobre o processo de corte.

O modelo VULCANO contém estações de corte de oxicorte e plasma independentes.



O controlo de gases automático garante um controlo completo sobre a prestação e a capacidade de corte, mesmo em grandes espessuras.

## PLASMA

O nosso sistema de corte tridimensional Bisel 3D permite biselar a chapa em Y, K, X. Este sistema é totalmente automatizado conseguindo que a máquina coloque a tocha de corte nos graus solicitados para cortar em bisel, sendo mesmo possível que uma mesma peça tenha diferentes graus de biselamento em cada uma das suas faces e tudo de forma automática.

Além disso, o nosso eixo Z contém uma sonda de altura que faz com que a tocha de corte se mantenha sempre à mesma distância da chapa enquanto se está a cortar, pelo que se consegue maior qualidade de acabamento, bem como uma homogeneidade no bisel.



SISTEMA  
BISEL 3D

## OXICORTE



O sistema de autodistância automática das estações de corte permite gerar nestings com a distância entre maçaricos variável sem necessidade de interrupções para reajuste.

No momento em que se ordena uma nova distância no programa, a máquina executa de forma automática. Isto permite uma maior agilidade quando se apresentam os programas de corte e também um melhor aproveitamento da chapa face ao tempo de corte.

