



MAQUINAS CORTE, LÁSER, PLASMA Y OXICORTE



www.colmaquinascnc.com



Fibra Óptica de corte láser
PARA METAL



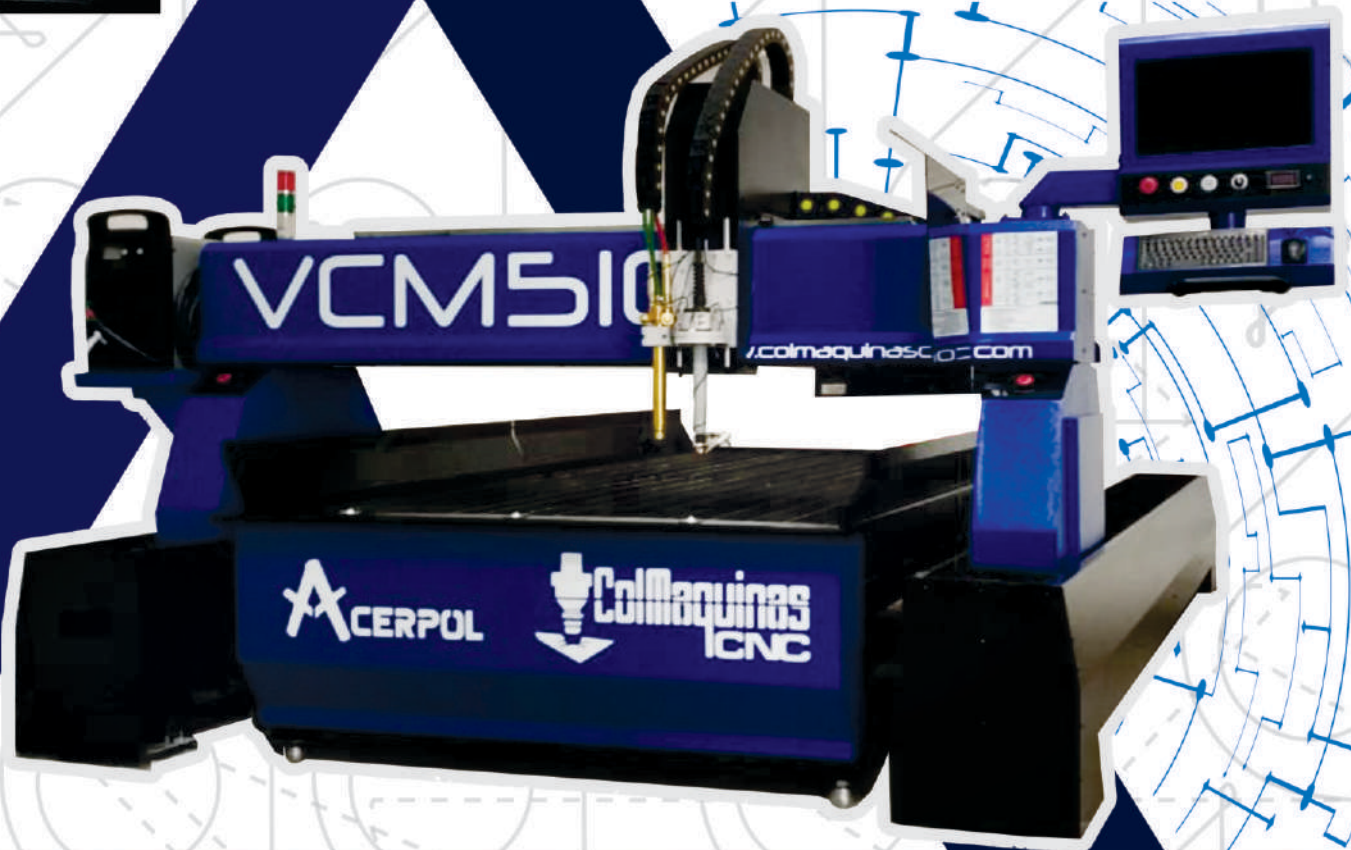
Características

- Puente con capacidad para lamina 1550mm x 3000mm
- Desplazamiento X3000 m/m Y 1550 m/m Z 200 m/m
- Velocidad de desplazamiento 10000
- Sistema de controlador (licencia de por vida)
- Computador
- Trasmisión cremalleras
- Sistema z tornillo de bolas
- Servomotores 750 w PLC
- Cajas reductora satelital 5-1
- Sistema de enfriamiento para cabezal
- Rieles ranurados hiwin
- Sistema de extracción de humo
- Todos los sistemas completamente cubiertos
- Cabezal de corte con sistema de seguimiento automático
- Generador de láser marca raycus 500 w 750 w 1000 w 1000000 horas de servicio





MAQUINAS CORTE, LÁSER, PLASMA Y OXICORTE



www.colmaquinasnc.com

OXICORTE HASTA 5"

5' 10

7' 10

8' 20



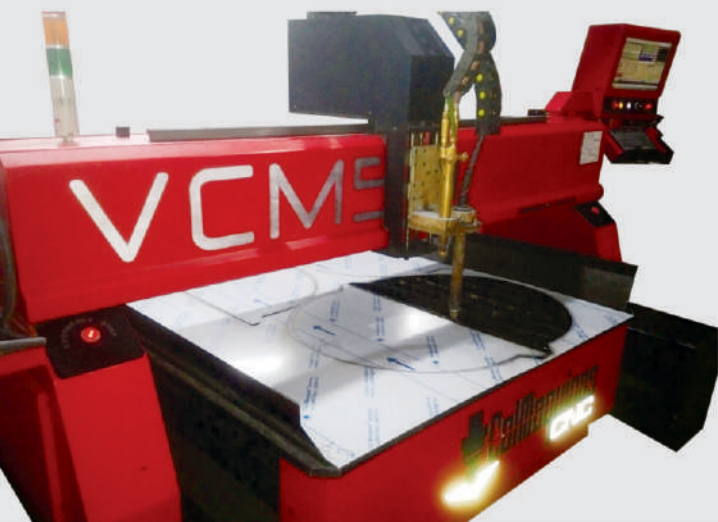
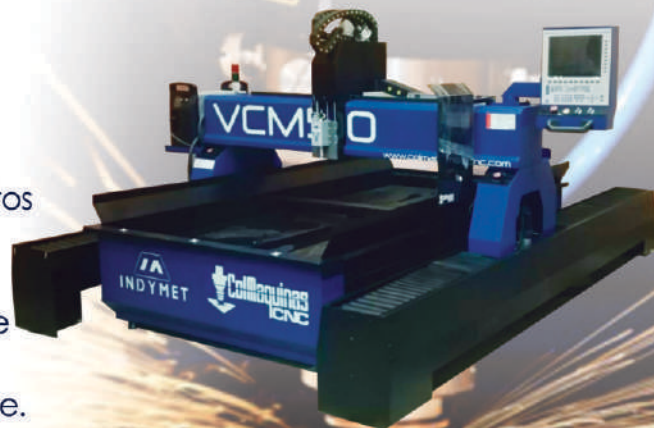


www.colmaquinascnc.com



Características

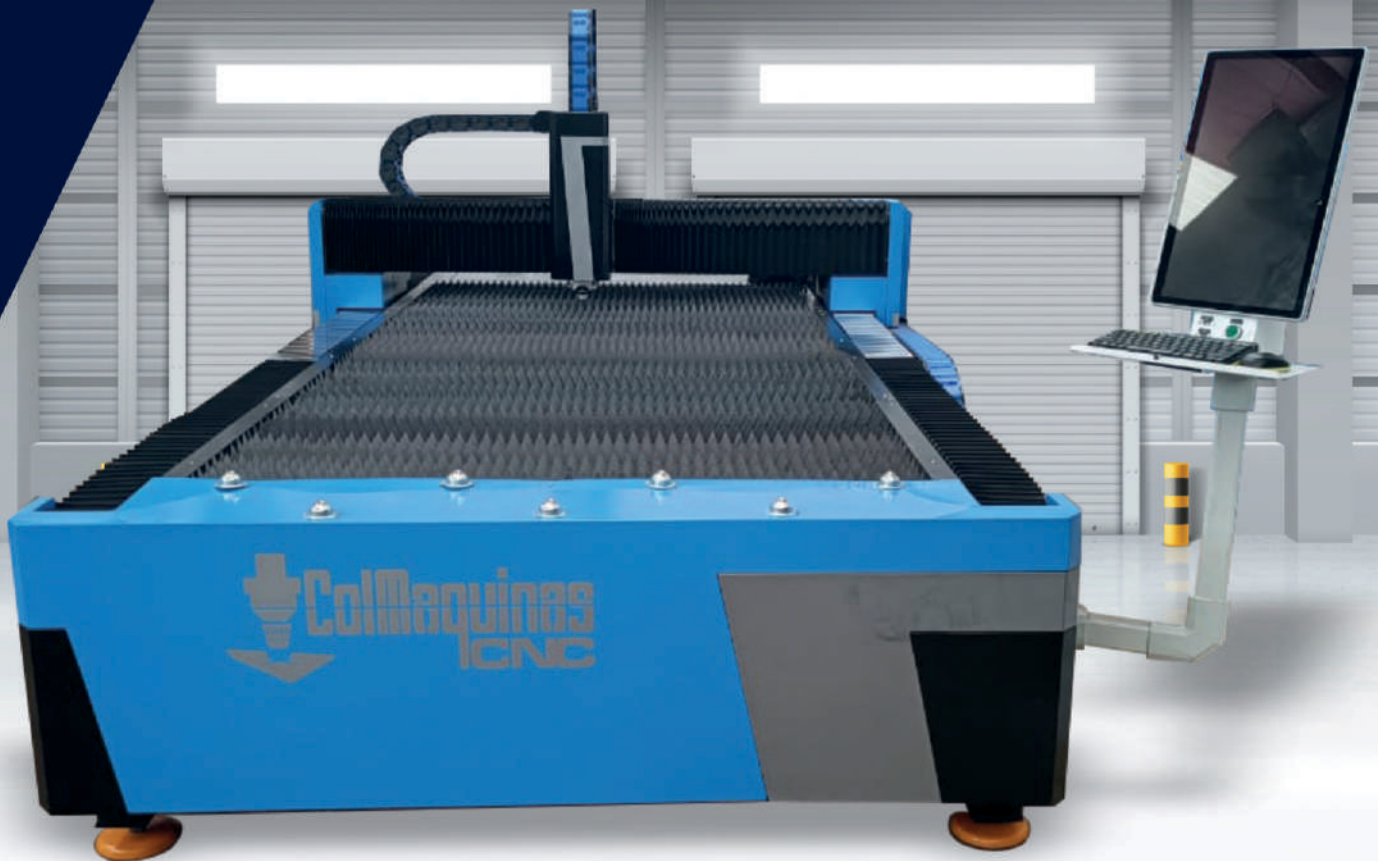
- Puente con capacidad para láminas 1550 mm x 3000 mm)
- Desplazamientos: X 3000 mm, Y 1550 mm, Z 250 mm
- Velocidad de desplazamiento: hasta 10000 mm /min
- Servo motores 750 w 220 vol (step motors)
- Cajas reductoras planetarias CNC
- Vigas H200 para eje X
- Guías en eje X: barras de acero rectificado y rodamientos
- Puente Y : Rieles de bolas .
- Eje Z : Ejes de bolas
- Tracción: Cremalleras Helicoidales para X y Y, Tornillo de bolas para Z
- Control de altura (THC). Sensor para inicio de cada corte.
- Anticolisión para antorcha de plasma
- Software: PLC (operación maquina) y SHEETCAM (proceso parte)
- Finales de carrera (limit switchs) en los tres ejes.
- Parilla y fina. (capacidad 3 toneladas)
- Computador o controladora



(PARA TRABAJO PESADO)



MAQUINAS CORTE, LÁSER, PLASMA Y OXICORTE



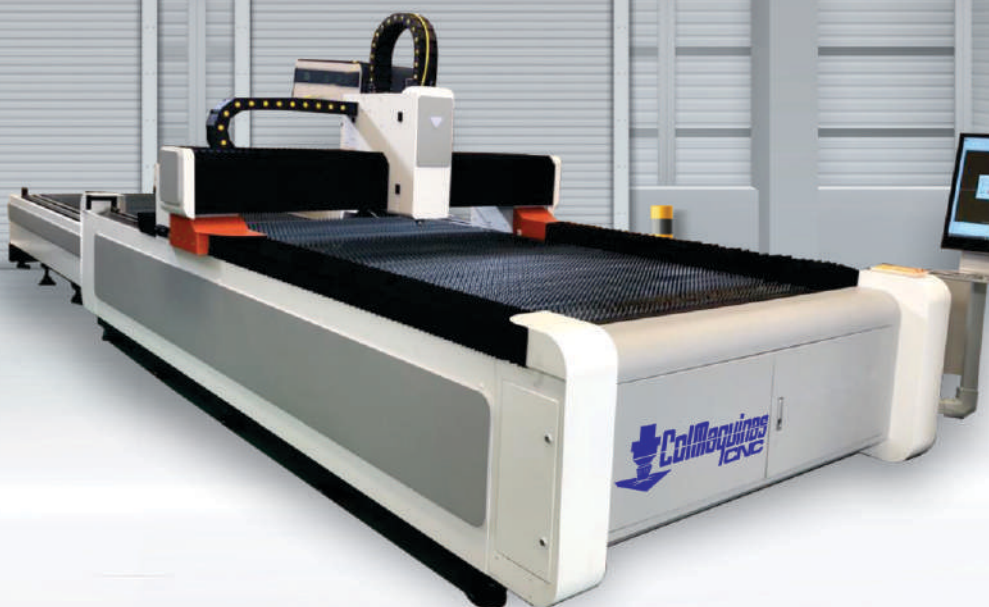
www.colmaquinascnc.com



Fibra Óptica de corte láser
PARA METAL



www.colmaquinasnc.com



Características

- Puente con capacidad para lamina 1550mm x 3000mm
- Desplazamiento X3000 m/m Y 1550 m/m Z 200 m/m
- Velocidad de desplazamiento 10000
- Sistema de controlador (licencia de por vida)
- Computador
- Trasmisión cremalleras
- Sistema z tornillo de bolas
- Servomotores 750 w PLC
- Cajas reductora satelital 5-1
- Sistema de enfriamiento para cabezal
- Rieles ranurados hiwin
- Sistema de extracción de humo
- Todos los sistemas completamente cubiertos
- Cabezal de corte con sistema de seguimiento automático
- Generador de láser marca raycus 500 w 750 w 1000 w 1000000 horas de servicio



MAQUINAS CORTE, LÁSER, PLASMA Y OXICORTE



www.colmaquinascnc.com



Mesa de Corte Plasma CNC
4X8 Tipo Mueble
1300 X 2500 M/M



www.colmaquinasnc.com



Características

- Mesa con capacidad para láminas 1220 mm x 2440mm
- Desplazamientos: X 2440 mm, Y 1220 mm, Z 150 mm
- Velocidad de desplazamiento: hasta 6000 mm /min
- Motores pasó a paso 960 oz. (step motors)
- Reducción mecánica mod. 1.3
- Chasis tipo mueble, monoblock.
- Guías en eje X: barras de acero rectificadas y rodamientos
- Puentes Y: Rieles de bolas.
- Eje Z: Ejes de bolas
- Tracción: Cremallera helicoidal para X y Y, Tornillo de bolas para Z.
- Control de altura (THC). Sensor para inicio de cada corte.
- Software: controladora y SHEETCAM (proceso parte)
- Finales de carrera (limit switches) en los tres ejes.
- Parrilla y tina. (Capacidad 1 Tonelada)
- Computador

