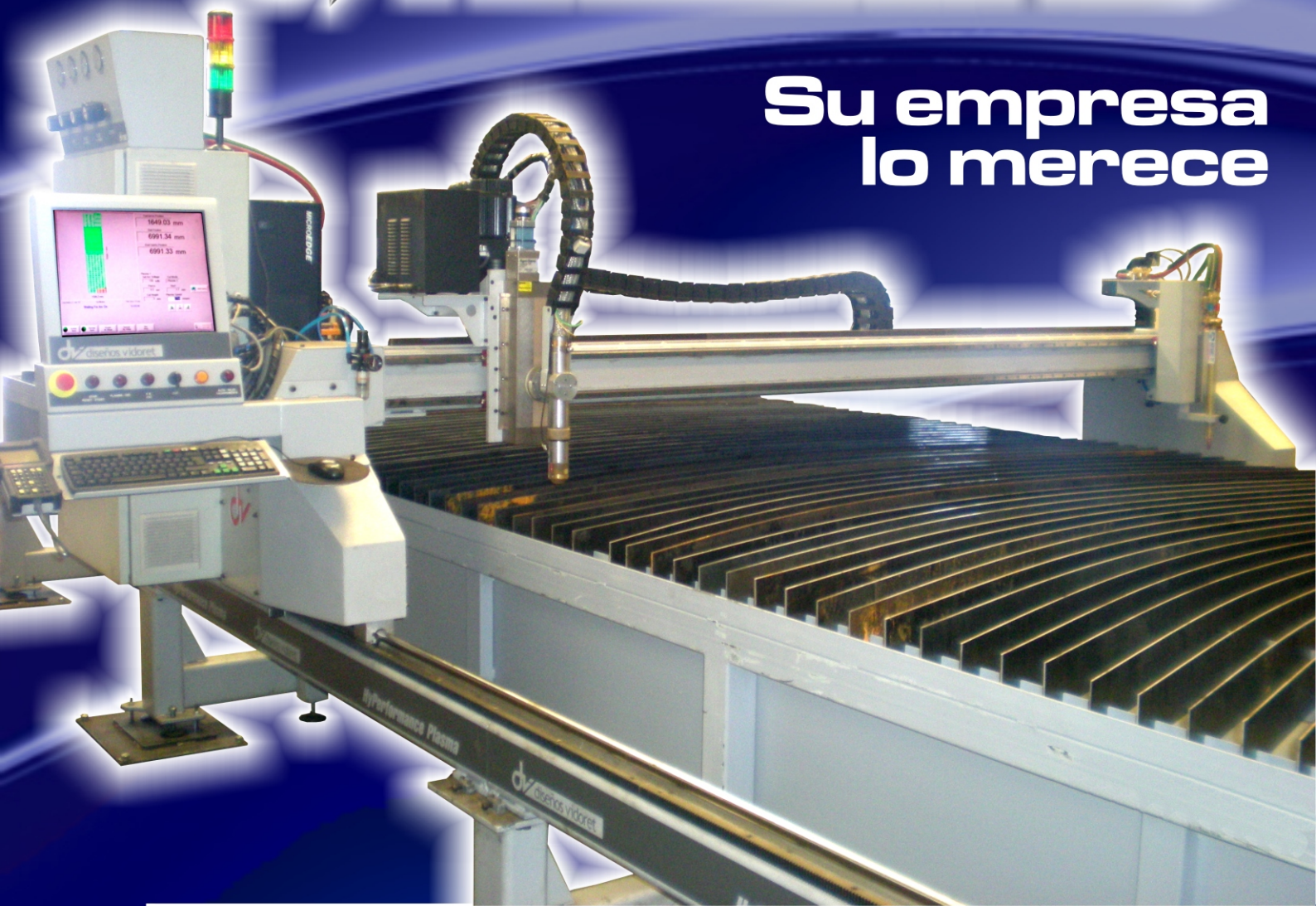


dv diseños vidoret

dv PlasmaCut HD

Su empresa
lo merece



Mesa de corte
PLASMA CNC
ALTA DEFINICION

Bv. San Martín 570
C.P. (2187) Arteaga-Santa Fe-Argentina
Tel/Fax: 03467-450239/313
E-mail: contacto@dvidoret.com.ar

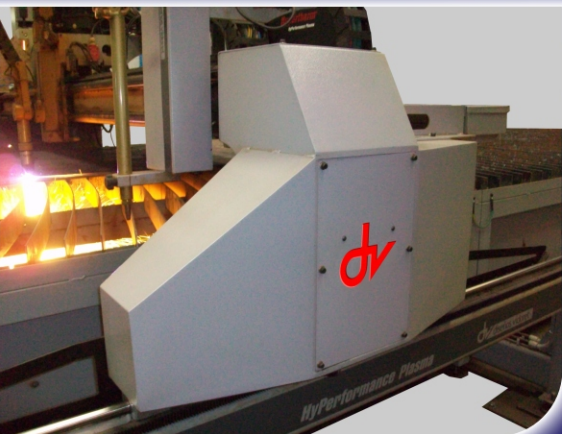


dvidoret.com.ar



CARACTERISTICAS Y COMPOSICION

La mesa de corte **DVPlasmaCutHD** fue concebida para lograr cortes de Alta Definición. Su estructura está construida con tubos de acero conformados y soldados en la cual las vigas longitudinales se encuentran unidas entre sí logrando una mayor rigidez estructural. El sistema de guiado en todos sus ejes se realiza a través de guías lineales de alta precisión con rodamientos de bolas recirculantes. Cuenta con triple motorización sincronizada con servomotores AC de alto torque y cajas reductoras de precisión libres de juego. El movimiento se realiza mediante piñón y cremallera rectificadas y templadas de altísima precisión "Gudell" (Suiza). La mesa de corte es totalmente independiente, de esta manera se evitan deformaciones al momento de carga y descarga de materiales.



CABEZAL DE CORTE

La torcha de corte es montada sobre un sistema de control de altura THC (Torch Height Control) con la supervisión del arco voltaico generado por la fuente de plasma. De esta manera se garantiza mantener un valor constante de la altura, con lo cual se aumenta la vida útil de los consumibles y mejora la calidad del corte. A su vez el sistema, en cada inicio de corte, censa la posición del material a cortar. En funcionamiento, en caso de existir una deformación en la chapa, se produce una variación en la tensión del arco por lo que el control corrige la altura de la torcha. La torcha se monta sobre un sistema Anti-Colisión para evitar daños en la misma.



SOFTWARE Y TABLERO DE CONTROL

Tanto el software, "CNC Hypertherm Micro Edge", como el hardware, están diseñados y construidos para albergar características y funciones específicas para máquinas de corte:

- Librería con modelos básicos
- Importación de archivos CAD, Solid Work (.dxf)
- PLC integrado
- Control de cuatro ejes
- Control de Altura integrado THC
- Monitor LCD 19"
- Interfase USB y Red
- Software para mantenimiento:
Instrucciones para el montaje de las partes con sus respectivas referencias para cada pieza
- Diagnóstico de fallas vía Internet
- Seguridad según normas europeas

DIMENSIONES

Ancho útil de corte
1500/3000 mm

Largo útil de corte
1000/14000 mm

VELOCIDAD

Traslación rápida
y posicionamiento
20 mts/min

Operativa máxima
20 mts/min

OPCIONALES



- Mesa de apoyo de materiales y aspiración de humos
- Cabezales porta soplete de oxicorte
- Encendido automático de sopletes
- Software de aprovechamiento de material "Lantex Expert Cut"



dvidoret.com.ar



diseños vidoret

Bv. San Martín 570 C.P. (2187) Arteaga-Santa Fe-Argentina
Tel/Fax: 03467-450239/313 E-mail: contacto@dvidoret.com.ar