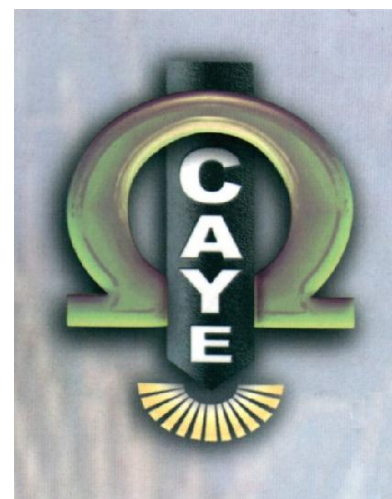




IQM



EuroCut

Alta productividad bajo peso, estabilidad



La máquina de corte del plasma del tipo de EuroCut es una máquina de control numérico controlada diseñada para el corte del material de hasta 25 milímetros por el plasma.

- Máquina de corte precisa controlada por CNC diseñada para el corte con plasma.
- Construcción ligera diseñada para corte material fino.
- Guías Rexroth Star en todos sus ejes asegura una larga vida y precisión.
- Transmisión con los piñones helicoidales.
- Impulsiones sin la separación en todos los ejes.
- Aspiración de humos del corte a través del depósito solidario bajo portal.
- Cajón de residuos con recipiente basculante.
- Control automático de la altura de la antorcha del plasma en base al voltaje.
- Máquina compacta que no requiere una compleja instalación en el cliente.
- Sistema de control flexible bajo sistema operativo WINDOWS.
- Transmisión de datos al sistema a través de la red.
- Control remoto de soporte técnico a través con software especial.



Portal

La impulsión a través de cajas de engranaje y piñones con dientes helicoidales. El movimiento de la máquina es controlado por los patines a bolas de la compañía Rexroth Star. Con respecto a la construcción de la mesa se puede instalar solamente una cabeza de trabajo de plasma. La altura se ajusta automáticamente.

Durante el proceso del corte la altura de la antorcha del plasma sobre la chapa es controlada por el voltaje del corte. Para el corte de chapa para aire acondicionado (- 1 mm), la antorcha es controlada por una placa de presión que asegura un corte seguro influenciado por las ondulaciones térmicas del material.

Plasma

Puede haber cualquier fuente conectada con nuestras máquinas, y el plasma puede comunicarse con el sistema del CNC.

Mesa de corte

Es una construcción compacta ligera ensamblada. El cajón extractor esta debajo de la rejilla y se mueve junto con el portal. La aspiración esta siempre en el lugar del corte estando asegurada su capacidad. La basura que cae abajo a través de la rejilla se puede elegir por la inclinación del recipiente la descarga de residuos automática.



Technical parameters

Ancho	1500,2000mm
Largo	3000,4500mm
Altura	1400 mm
Velocidad	0-25.000mm/min.
Capacidad corte Máx.	25mm
Control de altura	voltaje de arco
Energía	230V, 50Hz, 16A
Precisión	DIN 2310 DIN 28206

Sistemas de control MSNC 500

Son los sistemas de control que provee de todas las funciones requeridas para el control y manipulación cómodos para los equipos de corte con antorchas de plasma y del gas, o para el corte usando tecnología del jet de agua.

IQM, s.r.o.

Partizánska 2545, 962 05 Hrišovná
Slovakia

Tel: +421 45 520 38 34, Fax: +421 45 520 38 18

www.iqm.sk

CAYE, S.A. Tel: 94.480.52.20 Fax: 94.480.44.43

www.cave.es abilbao@cave.es

