

## MESA CORTE PLASMA

## MCB 1530



### MCB 1530

Cód: 30090209

#### MESA PARA CORTE POR PLASMA

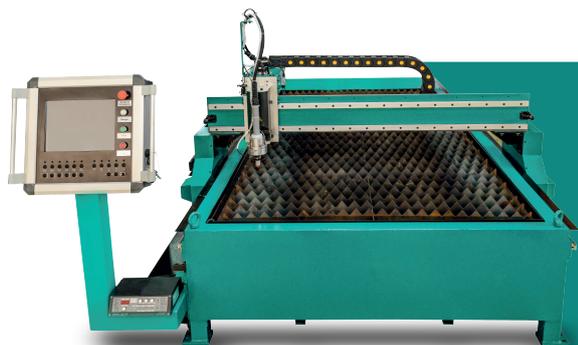
- Processo eficiente de corte por plasma;
- Velocidade e facilidade na operação;
- Corta uma ampla faixa de espessuras, de 0.5mm até 22mm. (com a MaxxiCUT 100);
- Processo seguro, não utiliza oxigênio;
- Corta qualquer metal (aço carbono, inoxidável, alumínio, bronze, cobre, ferro fundido);
- Perfura sem pré-aquecimento;
- Permite cortar chapas empilhadas;
- Não superaquece o material;
- As chapas finas não se deformam;
- Baixo custo de manutenção e Implantação;
- Área útil de corte de 3m x 1,5m;
- Velocidade de corte até 12.000 mm/min;
- Em conformidade com a NR12;
- Com IHM touch screen com nesting e biblioteca de desenhos;
- Sistema anti colisão da tocha incluso;
- Com laser pointer, para indicar o ponto inicial do corte;
- Servomotores para o controle de movimento dos eixos X e Y;
- Computador de controle de classificação industrial;
- Mesa com bandeja de água inclusa;
- Tolerância dimensional da mesa menor que 0,05 mm;
- Controlador automático de altura da tocha (THC) incluso.



#### Aplicação:

Indústria metalúrgica, estruturas metálicas, indústria naval, segmento rodoviário e agrícola.





- Área útil de trabalho de 1,5m x 3 m;
- Capacidade de Carga de 2 ton;
- Utiliza servo motores e drivers Fuji Japão, que garantem a precisão, velocidade e paralelismo;
- Velocidade máxima nos eixos X e Y de 12.000mm/min;
- Possui faixa de movimentação de 0 à 75mm no Eixo Z;
- Tolerância dimensional da mesa de 0,05 mm.



Sistema de anti-colisão que desliga automaticamente o corte em caso de colisão da tocha.



Controlador de altura da tocha XPTHC 300PT

- Evita posicionamento errado da tocha;
- Aumenta vida útil dos componentes da tocha;
- Permite criar configurações da altura da tocha com relação à chapa para início e fim do corte.



Máquina de fácil operação em painel funcional.



Painel de controle touch screen

- Painel funcional com comandos touch screen.
- Permite Corte em 4 passos;
- Oferece funções de nesting sobre blank possibilitando redução de perdas com chapas;
- Possui biblioteca de desenhos com dimensões personalizáveis.