



BALMER[®]
TRADIÇÃO EM SOLDA

Para um corte perfeito!

MESA CORTE PLASMA

MCB 1530



MCB2 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 0.9mm 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;
- Baixo custo de manutenção e Implantação;
- Área útil de corte de 3m x 1,5m;
- Velocidade de corte de 6000mm/min;
- Em conformidade com a NR12;
- Com IHM e biblioteca de desenhos;
- Sistema anti colisão da tocha incluso;
- Com laser pointer;
- 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 Delta Taiwan, que garantem a precisão, velocidade e paralelismo;
- Velocidade máxima nos eixos X e Y de 6000mm/min;
- Possui faixa de movimentação de 0 à 75mm no Eixo Z;
- Tolerância dimensional da mesa de 0,05 mm.



Painel de controle

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



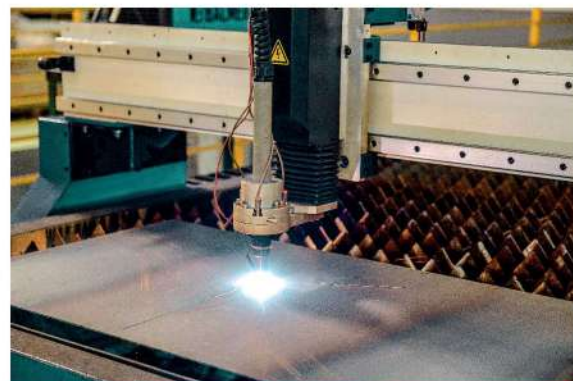
Máquina de fácil operação em painel funcional.

- Painel de controle completo e com biblioteca de formas.
- Porta USB para carregar desenhos.
- Software para gerenciamento de corte (Nesting).



Computador de classe industrial

- CPU de 400MHz.
- Memória RAM de 64MB.
- Espaço de programa disponível para o usuário, com capacidade de armazenamento de 256 MB.
- Interface frontal USV 1.1, compatível com pendrives de até 16 GB.
- Estrutura de aço, totalmente blindado contra interferência eletromagnética e eletricidade estática.



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

- Integrado no suporte da tocha.
- Suspende a operação em caso de colisão da tocha.