

MASTERPIPE™ Mini Profiler



Use plasma para cortar produtos de tubo, como corrimãos, armações, e bicos com velocidade de linha de produção.

O software WinMPM opcional possui controles de fácil utilização para gerar arquivos de corte para cortes retos, offsets linha central, perfis T, K, & Y, ranhuras e furos.

Solução Econômica corte CNC tubulação

- O MASTERPIPE Mini Profiler é um de dois eixos, CNC máquina de corte de tubos capazes de corte de produção e criação de perfis de tubo com um diâmetro externo de 2-8 polegadas e um comprimento de até 25 metros, com um diâmetro máximo de tubo de 12 polegadas e 1000 quilos de peso total.
- Com um design robusto e equipado com o software Driver Torchmate®, o MASTERPIPE Mini Profiler melhora a produtividade e qualidade de fabrico de tubos, consolidando set-up, programação e corte em uma operação fácil. As importações de software de driver arquivos DXF de muitos pacotes de CAD / CAM, incluindo o software WinMPM opcional.
- A opção WinMPM é fácil de usar e não requer operadores altamente qualificados. Um operador pode selecionar apenas um tipo de corte a partir de uma lista, insira os dados de tamanho e ângulo, e transferir o arquivo para o motorista, onde a instalação é rápida e livre de problemas.

Características

- Modular de expansão começar com uma cama de cinco pés e adicionar cinco extensões de pé, de até 25 metros, para melhorar a produtividade, usando menos operações.
- Facilitar o carregamento e um botão se move facilmente do transporte tocha perto do mandril de modo que o material possa ser fácil e seguramente carregado, posicionado para o corte, e descarregado.
- Qualidade plasma consistente e arco-o comprimento opcional Altura Arc Voltage
- Control (AVHC) realiza cortes mais limpos sobre condutas e tubagens que está "fora de fase."
- Comprimido-ambiente de trabalho do filtro de ar remove fumaça e gases.
- Ve-Assist™ diagnósticos remotos da Internet e assistência-maximiza o tempo de atividade.

Configuração

- O MASTERPIPE padrão utiliza um ângulo variável, controle de altura manual para a tocha plasma. Para conseguir cortes mais limpos em materiais de maior diâmetro que podem ser ligeiramente fora-de-round, a opção Controle de Altura Arc Tensão (AVHC) mantém o mesmo comprimento do arco, e mesma qualidade, todo o corte. Um anexo oxí-combustível é uma opção disponível para o material com espessura de parede pesada.

Gama de materiais

- Material de grande ou pequeno diâmetro? Material de longo ou curto? o automatizado variável-jaw chuck do profiler lida com diâmetros externos de um a doze polegadas (07:58 em produção). O menor profiler porte tem uma pegada de apenas dois metros de largura e sete metros de comprimento. Ele rapidamente termina quatro material de pé e pela adição de módulos de cinco metros de comprimento de extensão, o MASTERPIPE Mini Profiler pode crescer para prender o material de até 24 metros de comprimento.
- Para determinar a velocidade de corte, amperagem, e de altura da tocha, identificar o tipo de material e espessura da parede.

Fácil carregamento

- Um botão pode mover-se montar o maçarico de modo que o material pode ser colocado e posicionado para o corte. Tubo de grande ou de pequeno diâmetro é suportada por um conjunto de berços de transferência de bola facilmente ajustáveis que podem ser reposicionados para longe da ação de corte. Suportes chuck gás-choque ajustável torná-lo fácil de definir com precisão e bloquear a altura chuck para garantir rolamento suave e nível de material diferente diâmetro nos berços.



- O cabo-cabo-obra tocha plasma atribui diretamente a uma permanente rotativo-connector chuck para fornecer um "não passo, não se preocupe", o fluxo de corrente de arco positivo. Você pode posicionar rapidamente a tocha no manual de montagem com grampos alavanca lance e bloqueio cam, incluindo um ajuste manual fácil para tocha bisel para diminuir moagem mão e trabalhos de acabamento preparation solda. Esses recursos todos reduzir o tempo entre a operação de corte e resultem em melhorias de eficiência reais.

LINCOLN[®]
ELECTRIC

**Cutting
Systems**

Vernon Tool — Lincoln Electric Cutting Systems
1170 Trademark Drive—Suite 101
Reno, Nevada 89521

800-571-1066
775-673-2200

www.vernontool.com