

# METALMASTER 3.0

Desempenho de corte superior com baixo custo



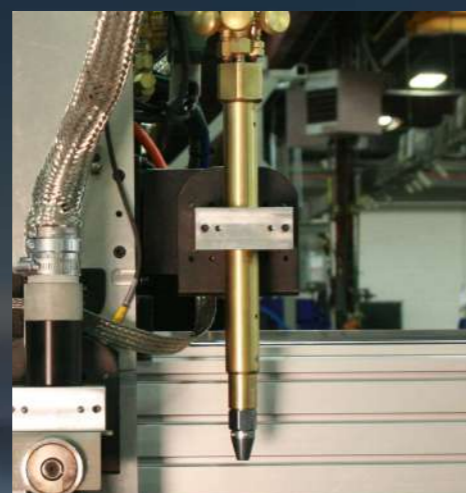
# METALMASTER 3.0

Corte preciso com um design compacto



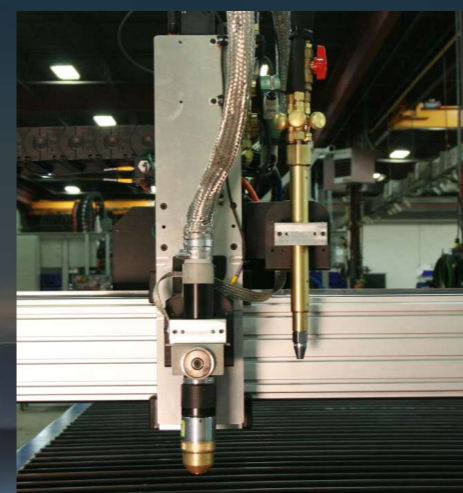
## PLASMA

Corte plasma para um processo de corte rápido, preciso e com alta qualidade. Hypertherm Powermax 125 ou MaxPro200 com corte de material de até 1" de espessura (padrão). Possibilidade de combinação com ferramenta de oxicorte.



## MS832

Tocha de oxicomustível versátil. Pode ser usado com todos os gases combustíveis e é muito seguro de operar. O design da tocha evita retorno da chama mesmo ao perfurar materiais pesados e grossos.



## SUSPENSÃO COM SURESTOP SENSOR ANTICOLIÇÃO

A suspensão de alta velocidade com sistema magnético de proteção da tocha em caso de colisão. O realinhamento rápido e fácil reduz o tempo para o reposicionamento.



## ACIONAMENTO DO EIXO X E Y

Servomotores CA duplos acoplados a redutores de engrenagem planetária de precisão acionam a máquina em grandes vias Gudel de 1,25" por 1,75". Os rolamentos de captura total de 1,875" de diâmetro no eixo Y são montados em formas circulares polidas e retificadas com precisão, com o carro acionado pelo servomotor CA.



## MESA DE CORTE COM ÁGUA

Contém um tanque com uma câmara de ar para aumentar e diminuir os níveis de água. As ripas percorrem toda a largura da mesa para apoiar a placa. A escória e as impurezas caem na parte superior da câmara de ar ou em um contêiner de escória opcional. Reduz o ruído, elimina a perigosa luz do arco, minimiza a distorção do calor e mantém as peças cortadas frias.



## CNC GLOBAL CONTROL

Exclusivo CNC com a experiência adquirida em milhares de instalações de máquinas em todo o mundo. Uma extensa biblioteca de formas personalizadas, múltiplos bancos de dados de processos, importação CAD, encaixe em forma real, monitoramento de produtividade e diagnóstico remoto são apenas algumas das principais características. Funções fáceis de aprender permitem uma rápida familiarização para que os novos funcionários obtenham resultados especializados.



## VIRTUAL SERVICE

Assistência remota para o cliente, identificando possíveis problemas de funcionamento do seu processo. O acesso é realizado por técnicos altamente treinados. Solução baseada em aplicações.

# METALMASTER 3.0

## BENEFÍCIOS

Corta aço carbono, aço inox e alumínio.



Design compacto.

Velocidade de posicionamento de 25m/min, o que reduz o tempo de parada entre cortes.

Console de controle montado no lado esquerdo da máquina para fácil acesso e segurança na operação.

Fácil acesso a mesa de corte para carregamento e descarregamento rápido e fácil da chapa.



Baldes de escória especialmente projetados para facilitar a limpeza da mesa.

Painel elétrico dentro do pórtico, garantindo segurança e organização



Proteção anti-brilho .

Indicador de laser.

Suspensão de tocha com SureStop - sensor anticolisão.

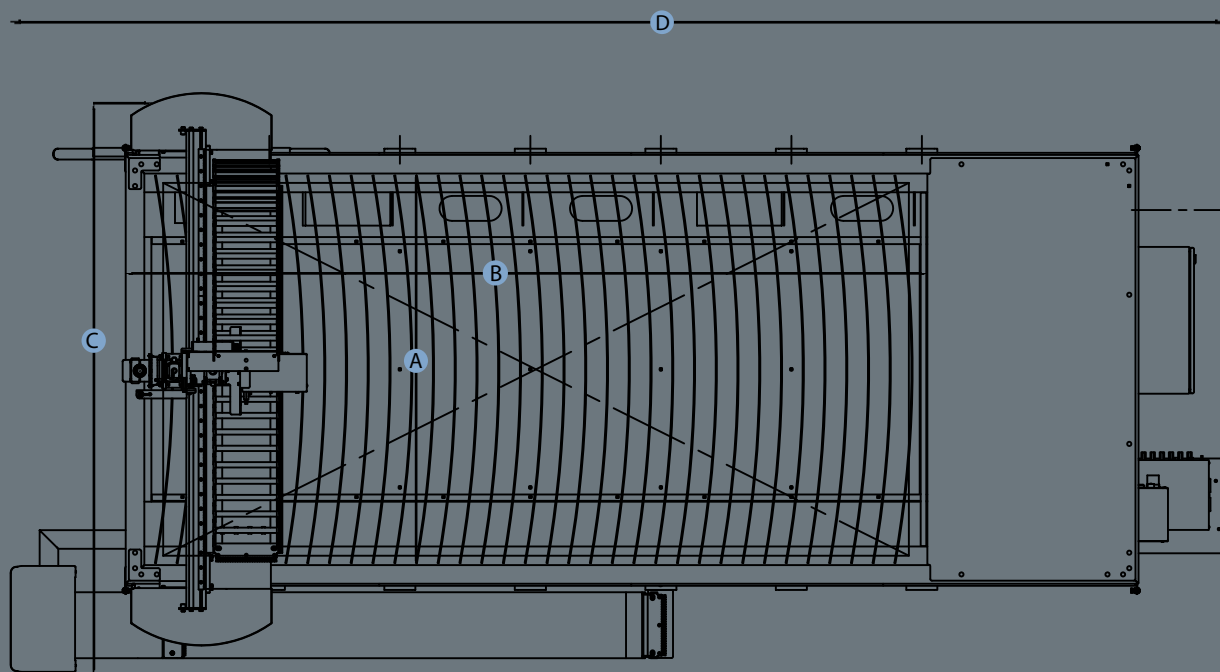
Controle confiável de altura através da amostragem da tensão do arco melhora a vida do bico e qualidade de corte.



BENEFÍCIOS OPCIONAIS:

Mesa com exaustão  
MaxPro 200 ou Linha PowerMax de plasma mecanizado.





#### Dados técnicos (valores em mm)

**A** Largura útil de corte 1524

**B** Comprimento útil de corte\* 3048

**C** Largura total \*\* 2743

**D** Comprimento total 5791

Altura da Mesa 914

\*As larguras de trabalho informadas se aplicam em máquinas com uma ferramenta por chapa. Quando equipada com múltiplas ferramentas a largura pode ficar reduzida de acordo com o número de ferramentas.

\*\*As dimensões podem variar em conformidade com acessórios instalados.



# CREATING SOLUTIONS BEYOND MACHINES

## QUEM SOMOS

PRODUCT

AUTOMATION

DIGITAL

SERVICES

KNOW-HOW

Messer Cutting Systems é uma provedora global de tecnologia de ponta para a indústria metalmeccânica.

Com mais de 900 funcionários ao redor do mundo em mais de 50 países, mantemos diálogo constante com os clientes para atingir sustentabilidade através de inovação.

Nossa gama engloba os temas PRODUTOS, DIGITAL, SERVIÇOS, AUTOMAÇÃO e KNOW-HOW. Nossa missão é “criar soluções além das máquinas”, não apenas com máquinas modernas e soluções para tecnologias em oxicorte.

Com treinamentos e equipes de serviços apropriados, nosso próprio software de aplicação, assim como a integração com os parceiros, como por exemplo, os parceiros no campo da automação, sempre visando soluções para o futuro.

Nossa experiência aliada com as ações guiadas nos clientes, nos fizeram o parceiro ideal na escolha de soluções de corte por mais de 125 anos.

## Messer Cutting Systems do Brasil Ltda.

Est. Mun. do Varjão, 6500 - Jardim Novo Horizonte  
13212-590 Jundiaí / SP, Brasil  
T: +55 11 4525-6680

Rua Frei Pacífico, 71 / Bairro São José  
95032-380 Caxias do Sul / RS, Brasil  
T: +55 54 3041-1818

[info.br@messer-cutting.com](mailto:info.br@messer-cutting.com)

Revisão: MCSBRA\_MM3.0\_03/2024

[messer-cutting.com](http://messer-cutting.com)

Siga-nos nas redes sociais: @messerdobrasil

