

MESSER 
Cutting Systems

OMNIMAT[®]
ÚNICA PARA TUDO

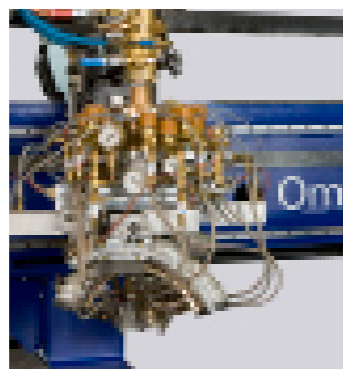
OMNIMAT®

ÚNICA PARA TUDO

MÁQUINA PARA TAREFAS ESPECIAIS



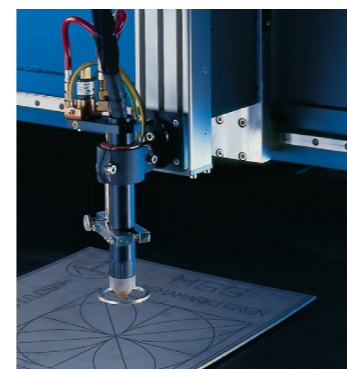
Corte a plasma com chanfrador automatizado Skew Rotator. Giro infinito para chanfros com espessura de até 40 mm.



Oxicorte com chanfrador multimaçaricos DAFL. Ângulos ajustados via CNC de 15° a 60°. Giro infinito para chanfros com espessura de até 80 mm.



Aplicação especial para corte de tiras, com posicionamento automático lateral de até 13 tochas oxicorte e eixo com tocha oxicorte na parte traseira do equipamento.



Marcação com plasma, jato de tinta e punção.



Por meio de acesso remoto via internet, realizado por técnicos altamente treinados, é possível identificar e solucionar potenciais problemas de funcionamento na máquina.

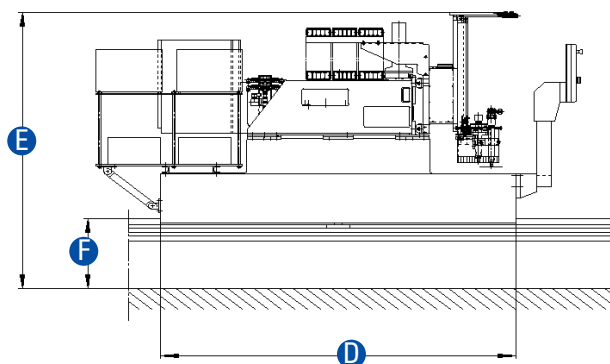
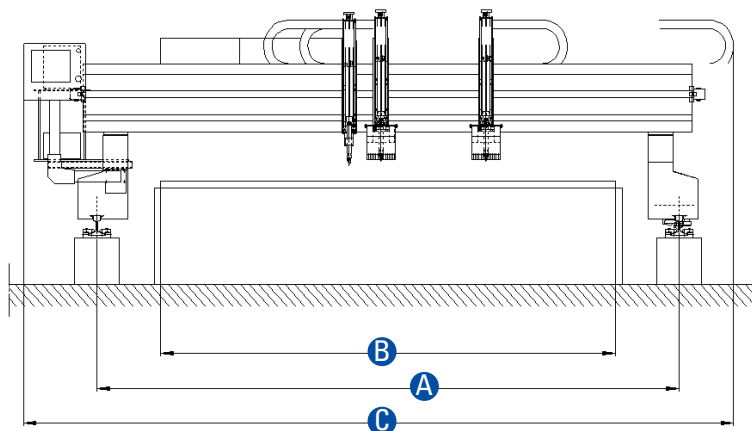


OMNIMAT

BENEFÍCIOS

- Pode ser adquirida por meio do Finame
- Construção estável para guiar com perfeição as mais poderosas e pesadas ferramentas
- Banco de dados no CNC que elimina totalmente a necessidade de ajuste manual de pressão dos gases, velocidades, controle de altura, perfuração e compensação. O controle faz todas as regulagens automaticamente via CNC para plasma e oxicorte
- Utilização confortável devido ao set-up, que é muito rápido
- Variedade em ferramentas de marcação
- Maçaricos automatizados ALFA para cortes precisos em oxicorte
- Suspensão OmniLift 200 L com proteção magnética anti-colisão para plasma
- Desenhada com os mais modernos recursos de CAD para excelente dinâmica, desempenho e máxima robustez
- Motores AC de alto desempenho para velocidades de até 35 m/min e alta aceleração
- Guias lineares sobre o pórtico que garantem cortes suaves e precisos
- Aumento de produtividade devido às altas velocidades de aceleração e posicionamento
- Cabos e mangueiras dentro do pórtico, o que garante segurança e limpeza
- O espaço acima das caixas de rodas fornece o máximo de estabilidade e o mínimo de perda no comprimento
- Drives sem folga que asseguram cortes precisos
- Furadeira para diâmetros de até 50 mm com trocador automático de até 12 ferramentas
- Plataforma que permite ao operador boa visão dos processos e ótima segurança
- Instalação rápida e simples

OMNIMAT®



Dados técnicos (valores em mm)

A Distância entre trilhos **4000** **5000** **6000** **6500** **7000** **7500** **8000** **8800**

B Largura útil de corte * 3000 4000 5000
2x2250 5500 6000 6500 7000 7800
2x2500 2x2750 2x3000 2x3250 2x3650

C Largura total ** 4935 5935 6935 7435 7935 8435 8935 9735

D Comprimento da caixa de rodas (Garagem) 1940 1940 1940 1940 1940 1940 1940 1940

E Altura total ** 2100 2100 2100 2100 2100 2100 2100 2100

F Altura dos trilhos 500 500 500 500 500 500 500 500

*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 os acessórios instalados.

Messer Cutting Indústria e Comércio de Equipamentos de Soldas Ltda.
Av. Juvenal Arantes, 2500 – Galpão 1
Condomínio Industrial Bracaiúva
Jundiaí – São Paulo – CEP: 13212-354, Brasil
Tel. +55 (11) 4525 6680, Fax +55 (11) 4525 6685
info@messer-cs.com.br
www.messer-cs.com