



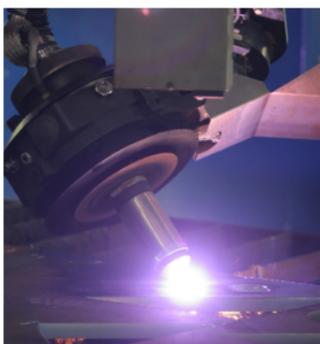
MESSER 
Cutting Systems

OMNIMAT®
ÚNICA PARA TUDO

OMNIMAT®

ÚNICA PARA TUDO

MÁQUINA PARA TAREFAS ESPECIAIS



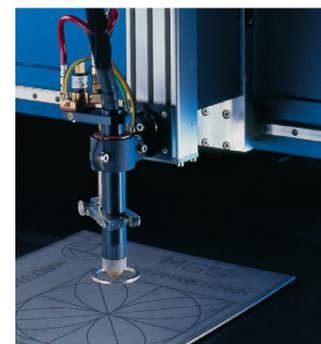
Corte a plasma com chanfrador automatizado Skew Rotator. Giro infinito para chanfros com espessura de até 40 mm.



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.

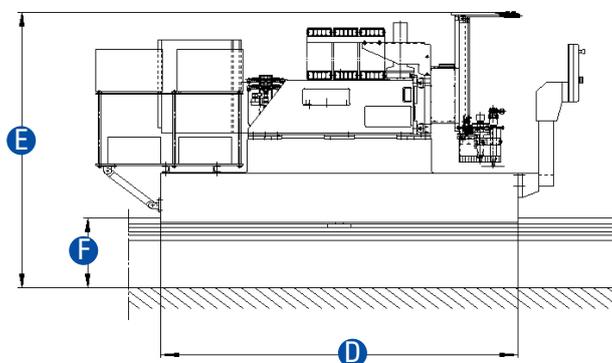
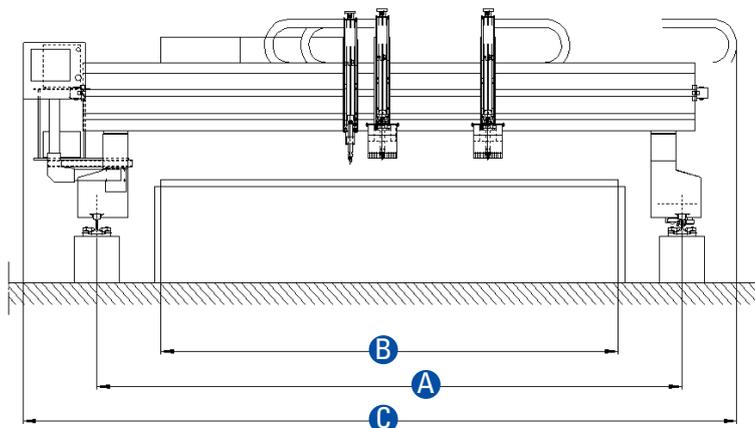


OMNIMAT

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 2x2500	6000 2x2750	6500 2x3000	7000 2x3250	7800 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
 Jundiá – 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