



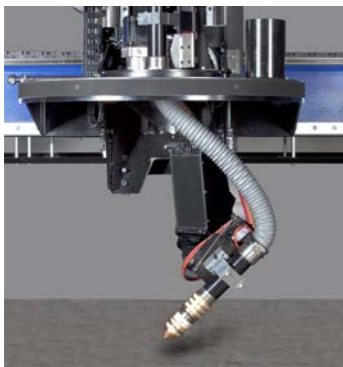
**MESSER**   
Cutting Systems

**MULTITHERM**®  
VERSÁTIL, EFICIENTE E  
ALTAMENTE PRODUTIVA

# MULTITHERM®

## VERSÁTIL, EFICIENTE E ALTAMENTE PRODUTIVA

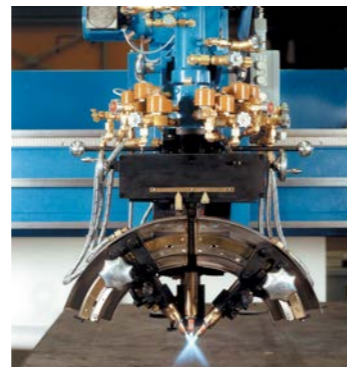
### O SISTEMA IDEAL PARA A SUA PRODUÇÃO



Corte a plasma com chanfrador automatizado. Ângulos de até 45°. Corta espessuras de até 38 mm.



Pode ser equipada com até 18 maçaricos de oxicorte ou até três fontes plasma. Aplicação especial para corte de tiras, com posicionamento automático lateral das tochas.



Oxicorte com chanfrador multimaçaricos. Ângulos ajustados manualmente até 45°. Corta espessuras de até 80 mm.



O CNC Messer Global Control com tela touch screen é muito simples de operar. Sua interface Windows e o desenho das telas ajudam operadores novatos se tornarem mestres. Possui a mais avançada tecnologia de controle em tempo real padrão EtherCAT (Ethernet Fieldbus) com I/O's modulares e expansíveis, comunicação USB e internet (cabo ou Wi-Fi).



Identificação e solução de possíveis problemas de funcionamento por meio de acesso remoto via internet realizado por técnicos altamente treinados.

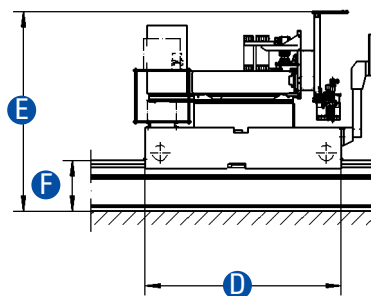
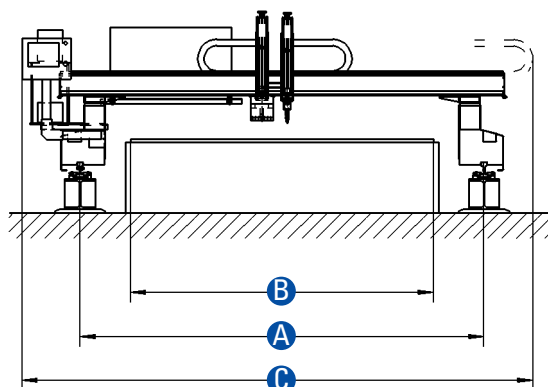


# MULTITHERM®

## BENEFÍCIOS

- Pode ser adquirida por meio de Finame
- CNC de última geração para incremento do conforto ao operador e maior eficiência
- 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
- Para cortes angulares com plasma Skew Rotator $\Delta$
- Suspensão OmniLift 200 L com proteção magnética anti-colisão para plasma
- Leve o suficiente para cortes em alta velocidade e aceleração
- Robusta o suficiente para suportar ferramentas de chanfro para plasma e oxicorte
- AC de alto desempenho para velocidades de até 35 m/min e alta aceleração
- Excelente dinâmica, desempenho e acuidade
- Aumento de produtividade devido às altas velocidades de aceleração e posicionamento
- A integração da guia linear transversal com a cremalheira assegura um movimento transversal suave e sem vibrações
- Cabos e mangueiras dentro do pórtico, o que garante segurança e limpeza
- O espaço acima das caixas de rodas para estacionar tochas não utilizadas otimiza a largura efetiva de trabalho
- Instalação rápida e simples

## MULTITHERM®



### Dados técnicos (valores em mm)

**A** Distância entre trilhos      **2600**      **4000**      **5000**

**B** Largura útil de corte \*      1500      3000      4000

**C** Largura total \*\*      4070      5070      6070

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

**E** Altura total \*\*      1980      1980      1980

**F** Altura dos trilhos      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  
 www.messer-cs.com