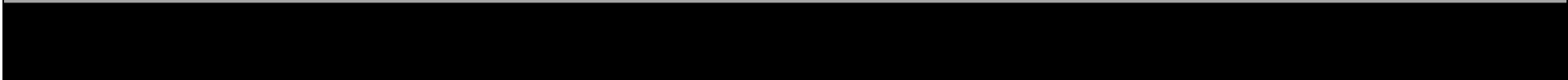




MAXPRO200[®] *Treinamento de Vendas de Produtos*



Sistema de corte a plasma a ar e oxigênio LongLife

- A MAXPRO200 é um sistema de corte a plasma de 200 A e de alta produtividade para aplicações manuais e automatizadas
- A MAXPRO200 é um sistema LongLife que substitui a MAX200 e a HT2000
- A MAXPRO200 é fácil de operar e possui recursos que aumentam sua confiabilidade e desempenho



MAXPRO200[®]

Capacidades

- Perfuração de produção – aço-carbono: 32 mm (1¼ pol)
- Separação – aço-carbono: 75 mm (3 pol)
- Taxa de remoção da goivagem a 20,5 kg/h
- Chanfro de 45° com consumíveis padrão de 200 A



Opções de tocha e processos

Processo	50 A	130 A	200 A
ar/ar	●	●	●
Goivagem ar/ar	●	●	●
O2/ar	●	●	●
Goivagem O2/ar	●	●	●
N2/N2		●	●

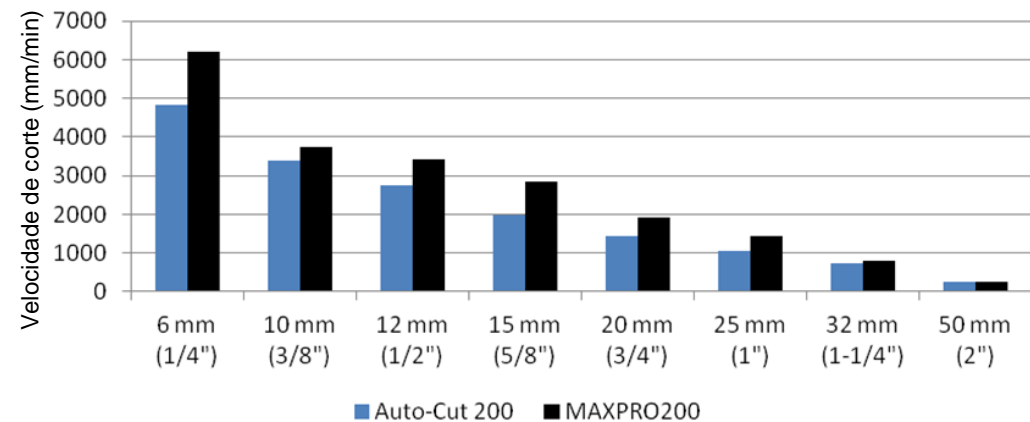


Produtividade maximizada



- Com as maiores velocidades de corte da sua classe, o sistema produz mais peças por hora

Velocidade de corte com O₂/ar a 200 A versus espessura:
A MAXPRO200 é até 36% mais rápida em 25 mm (1 pol)



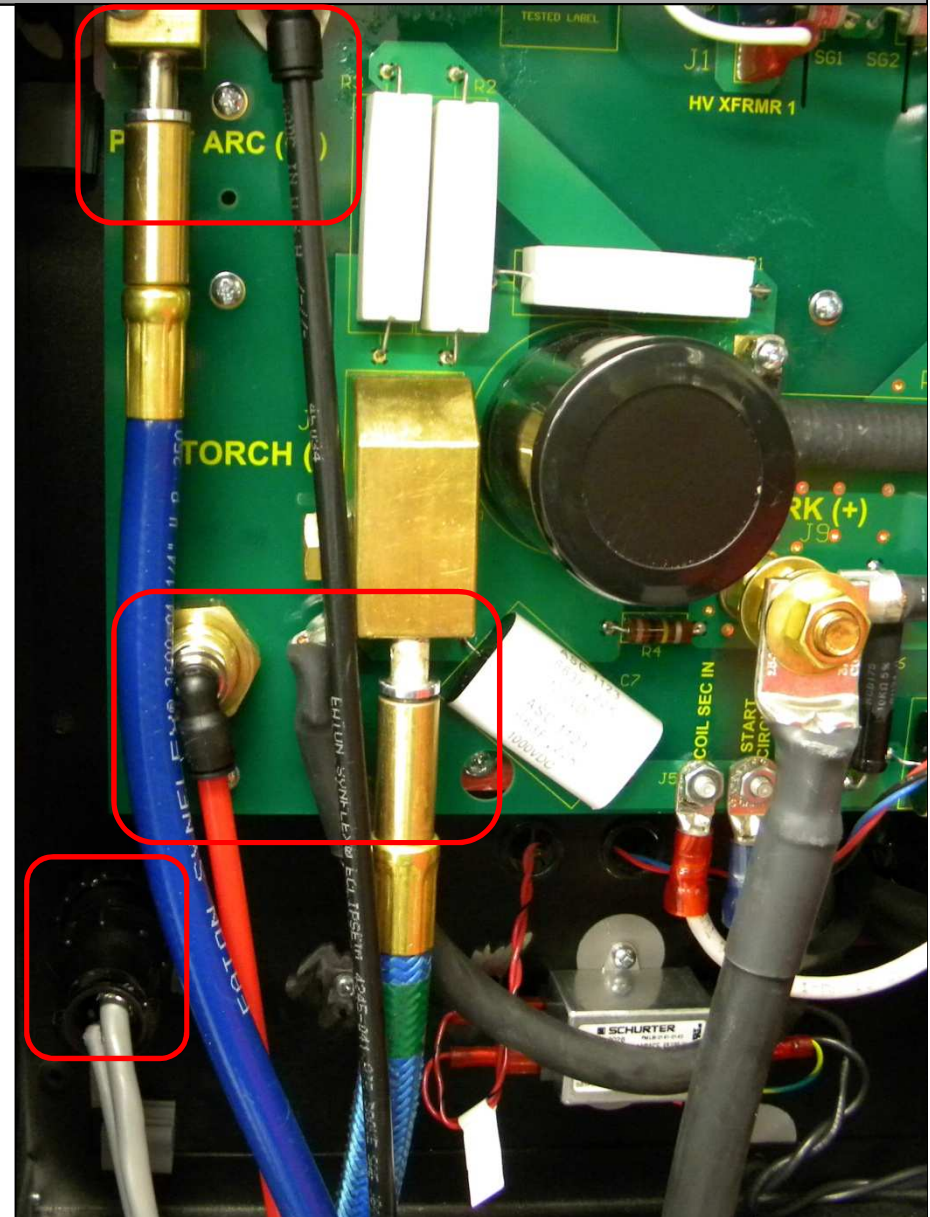
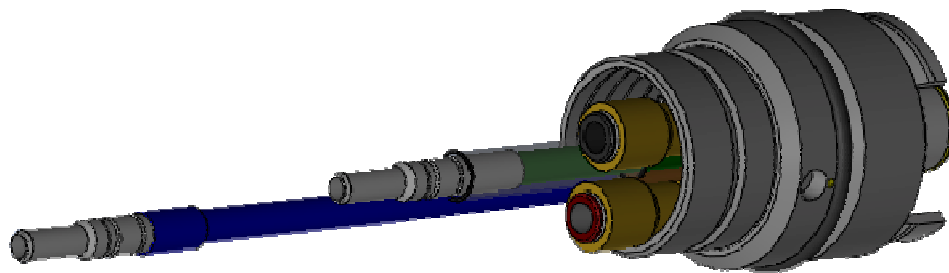
Fácil operação

- A interface de usuário intuitiva e o controle automático de gás oferecem resultados consistentes sem intervenção de operadores – ao ajustar a corrente, as pressões de gás são definidas automaticamente
- O visor de diagnósticos avançados simplifica a localização de defeitos e a manutenção
- As comunicações seriais opcionais permitem o controle total do sistema a partir do CNC
- Atualizações de software por USB



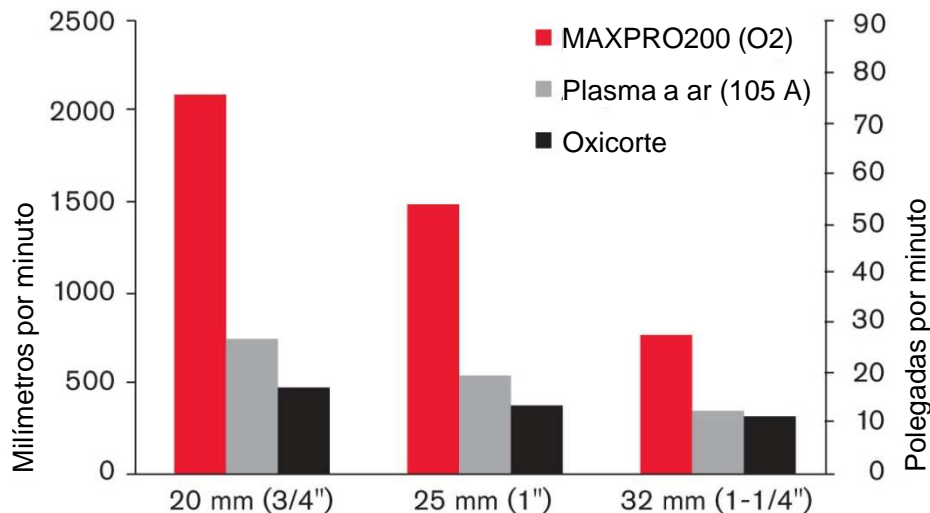
Fácil operação

- Menos de 1 minuto para trocar os cabos da tocha, sem ferramentas
- Sistema de gás, líquido refrigerante e alimentação com conexões de encaixe
- Conexão CPC do cabo da válvula para tochas manuais
- Tocha mecanizada de desengate rápido



Conversão de oxicorte

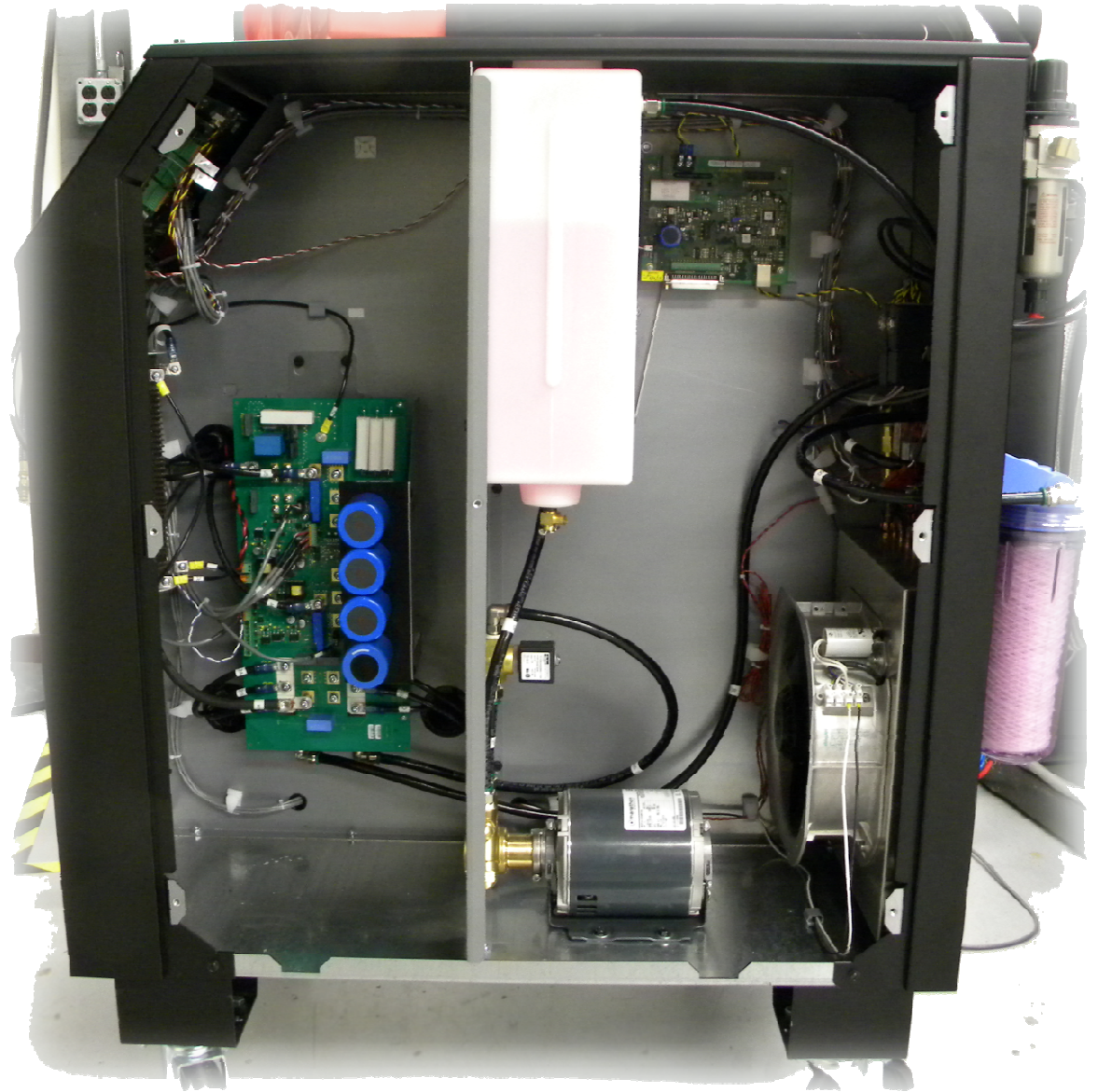
Velocidades de corte elevadas = produtividade máxima



- Custo operacional por peça significativamente reduzido para peças de até 50 mm (2 pol)
- Com qualidade de corte praticamente isento de escória, minimiza operações secundárias de alto custo
- Os cortes a plasma apresentam menos escória, menor deformação e uma menor zona afetada pelo calor
- Flexibilidade para corte ou goivagem de aço-carbono, aço inoxidável, alumínio e metal empilhado, pintado ou enferrujado
- Aumenta a segurança do corte de aço-carbono com relação ao uso do acetileno, um gás altamente inflamável usado para oxicorte

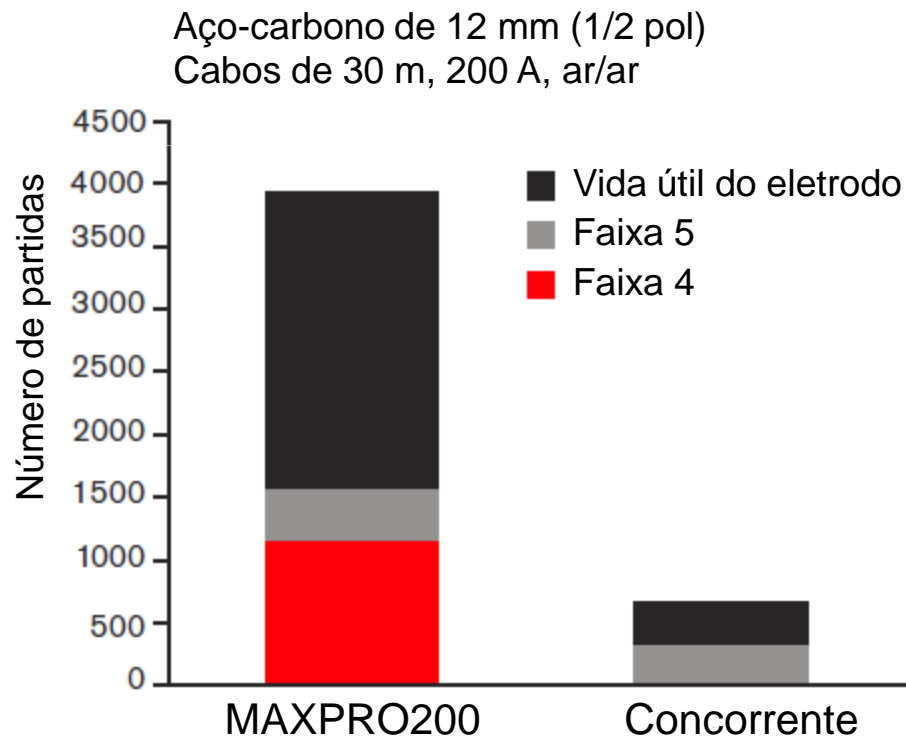
Desempenho confiável

- Teste HALT
- Projetada com ciclo de trabalho de 100% para os ambientes de produção mais exigentes
- Redução de 60% das peças
- Extremamente confiável
- Fácil manutenção
- Fácil reparo
- Autodiagnósticos executados na partida



Baixo custo operacional

- A qualidade de corte e consistência superiores minimizam operações secundárias de alto custo



Consegue descobrir qual das amostras é do primeiro corte e qual foi cortada depois de 1000 peças?

Baixo custo operacional

- Faça mais com menos energia: os designs patenteados dos consumíveis permitem velocidades de corte líderes do setor e uma perfuração robusta de produção utilizando níveis de corrente mais baixos
- As tecnologias de consumíveis avançadas, inclusive LongLife[®], CoolFlow[™], Conical Flow[™] e TrueFlow[™] aumentam significativamente a vida útil para reduzir o custo por peça



Corte e goivagem manual

- Tochas manuais de 200 A, compatíveis com oxigênio
- Consumíveis de corte por arrasto
- Taxa de remoção da goivagem a 20,5 kg/h
- Capacidade de separação de 75 mm (3 pol) (O₂/ar exibido)



Ofertas de produtos mecanizados



Powermax[®]
Plasma a ar



MAXPRO200[®]
Oxigênio e ar
LongLife



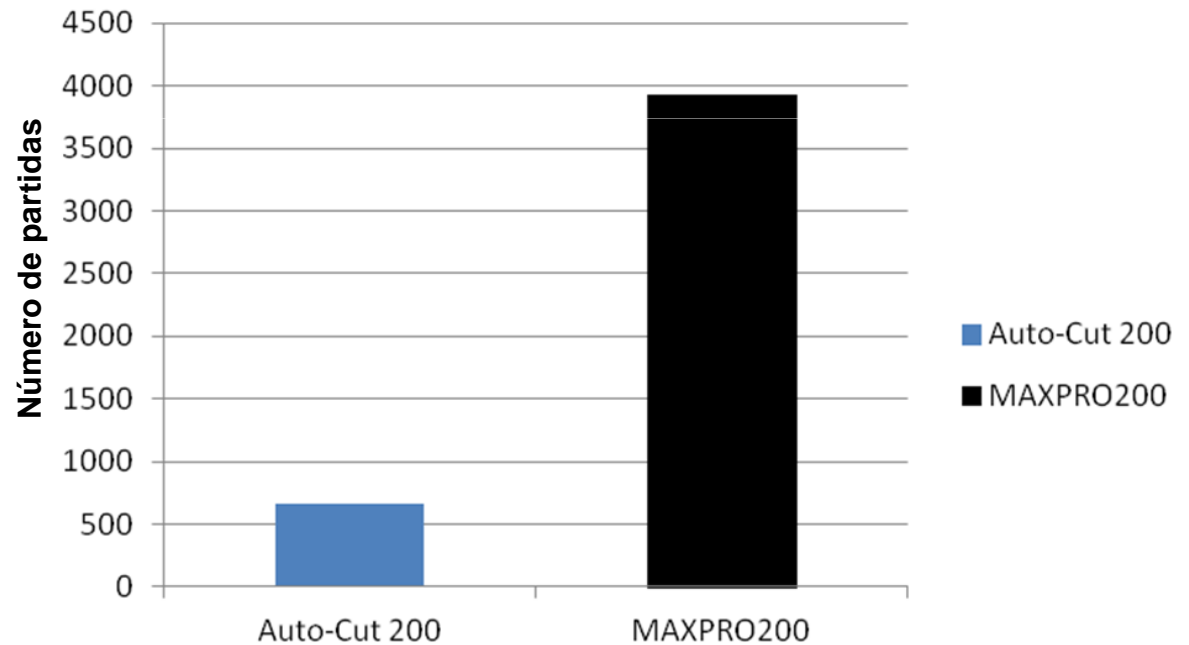
HPRXD
HyPerformance
Plasma



Comparação competitiva

- Em comparação com a Auto-Cut 200, a MAXPRO200 oferece melhor:
 - Produtividade
 - Facilidade de uso
 - Vida útil dos consumíveis
 - Qualidade de corte
 - Custo operacional
 - Versatilidade
 - Confiabilidade

Vida útil dos consumíveis 5 vezes maior com 200 A, ar/ar



Média de três testes de 20 segundos, cabos de 30 m, 200 A, ar/ar

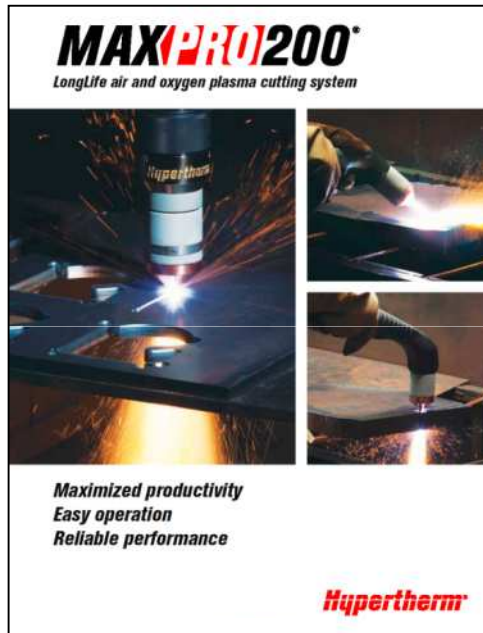
MAXPRO200[®]

Processo de venda

Guia de soluções de plasma mecanizado



Folheto do sistema



Folheto de corte e goivagem manual



Vídeos de produtos



Conclusão – Principais características e benefícios

- Velocidades de corte impressionantes
- Qualidade de corte consistente
- Vida útil dos consumíveis excepcional
- Baixo custo operacional
- Parâmetros de corte otimizados, definidos automaticamente
- Projetada para goivagens e cortes manuais e mecanizados pesados e de alta capacidade.
- Desempenho confiável para uma ampla gama de aplicações industriais

