

MAXPRO200

Aplicações manuais



Produtividade maximizada. Fácil operação. Desempenho confiável.

O sistema de corte a plasma MAXPRO200[®] é projetado para oferecer o máximo de produtividade para as mais exigentes e pesadas aplicações manuais de corte e goivagem de alta capacidade.

A MAXPRO200 é projetada para aplicações manuais de corte e de goivagem extremas

Corte manual

Tocha manual de 200 ampères capaz de cortar até 75 mm para aplicações de demolição, sucateamento e outras demandas por corte pesado.

- A tecnologia de corte por arrasto permite que o bocal encoste na peça de trabalho sem danificar o bico e os outros consumíveis.
- O bocal de corte por arrasto MAXPRO200® foi projetado para facilitar cortes suaves e uniformes em linha ou com modelo.
- A MAXPRO200 corta aço-carbono, metal empilhado e metais não ferrosos, como aço inoxidável e alumínio.
- As tochas manuais de 90° e de 65° estão disponíveis para atender às exigências de uma ampla gama de aplicações de corte manuais.
- Alterne facilmente entre corte manual e goivagem a plasma a ar manual – através da troca de duas peças consumíveis.
- Transição rápida entre corte, goivagem, processos mecanizados e manuais com configurações automáticas, tochas mecanizadas com conexões sem ferramentas e de desconexão rápida.



Goivagem manual

- A pesada taxa de remoção de metal de até 18,7 kg/h em aço-carbono permite que a MAXPRO200 atenda às aplicações mais exigentes de goivagem a plasma.
- A goivagem a plasma pode substituir a pulverização ou a goivagem a arco de carbono em muitas aplicações de remoção de metal.
- Ao contrário da goivagem a arco de carbono, não há risco de problemas metalúrgicos (por exemplo, dureza elevada ou rachaduras) devido à contaminação por carbono.
- O arco plasma longo da MAXPRO200, de até 75 mm, permite uma excelente visibilidade.
- Goivagem de metais ferrosos e não ferrosos.
- Não há vibração na goivagem a plasma, ao contrário do que ocorre com o uso de brocas, serras, discos de corte e esmerilhadores para remoção de metal.
- A goivagem a plasma apresenta ruído e fumaça reduzidos em comparação com outros métodos de goivagem térmica.



Tocha para goivagem manual

Tocha para corte manual

Para obter mais informações, acesse: www.hypertherm.com

Hypertherm e MAXPRO são marcas comerciais da Hypertherm, Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

Para mais detalhes sobre os números e tipos de patente da Hypertherm Associates, acesse o site www.hypertherm.com/patents.

© 10/2022 Hypertherm, Inc. Revisão 4
870907 Português/Portuguese



Como uma empresa 100% de propriedade dos funcionários, estamos todos focados em oferecer uma experiência superior ao cliente. www.hyperthermassociates.com/ownership

A gestão ambiental é um dos principais valores da Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

Empresa 100% de propriedade dos funcionários

