



Sistema a plasma HyPerformance® HPRXD®

Aplicações de chanfro



O sistema a plasma HyPerformance proporciona constantemente superior qualidade de corte e produtividade HyDefinition® pela metade do custo operacional, o que faz dele a escolha certa para aplicações de chanfro.

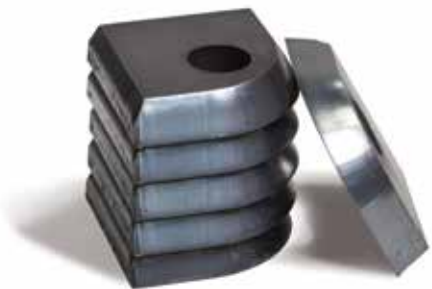
A Hypertherm investiu mais de quatro décadas no desenvolvimento de mais de 100 tecnologias de plasma patenteadas para fornecer aos clientes um desempenho excepcional no qual eles podem confiar. A linha de produtos HPRXD se tornou destacadamente o sistema a plasma preferido de clientes que procuram capacidades para chanfro e que exigem uma qualidade de corte mais consistente, maior produtividade, menor custo operacional e confiabilidade incomparável.

As Soluções Integradas de Corte Built for Business da Hypertherm oferecem a tecnologia True Bevel™, uma nova aplicação voltada ao desempenho para aço-carbono. Testada na fábrica e com fácil implementação, ela elimina as suposições nos processos de corte chanfrado a plasma. Com a True Bevel, as configurações de novos trabalhos são rápidas e os resultados são precisos.

Sistema a plasma HyPerformance® projetado para aplicações de chanfro

Cabos robustos projetados para aplicações de chanfro

- Prensa-cabo de tocha integrada com flexibilidade rotacional que confere robustez aprimorada em aplicações de alta flexibilidade.
- Opção com invólucro de couro para maior proteção contra respingo de material fundido.
- Fáceis de instalar e de substituir, os cabos têm uma conexão única que requer uma ferramenta
- Disponível em uma variedade de comprimentos de até 1,8 m.



Capa isolante da tocha

- Os comprimentos padrão da capa isolante da tocha estão disponíveis em 114 mm, 181 mm e 248 mm para a fácil integração em uma variedade de aplicações de chanfro.
- Opção de capa isolante da tocha de 114 mm com um design de suporte integrado, de patente pendente, que oferece infinitas rotações em aplicações de chanfro.

Indicador a laser

- Encaixa-se diretamente na capa isolante da tocha pra proporcionar posicionamento e alinhamento precisos do feixe de laser até o ponto central da ferramenta.
- Para uso em sistemas on-line de alinhamento robótico e de programação/ensino.



Para saber o local mais próximo,
acesse: www.hypertherm.com

Tecnologia True Bevel™ para aço-carbono

- O tempo de instalação e o material de recorte são bastante minimizados em novas configurações de trabalhos devido à redução dos processos de tentativa e erro.
- É fornecida uma recomendação de sequência de corte chanfrado para aprimorar a precisão e oferecer qualidade uniforme.
- As tabelas de parâmetros expansíveis com equações integradas permitem que os usuários acrescentem novos ângulos com facilidade.
- A tecnologia True Bevel funciona com todos os tipos comuns de cabeça chanfrada e abrange os estilos de corte em V, A, e superior em Y para aço-carbono.

Tocha e consumíveis

- A tecnologia patenteada de bocal refrigerado por líquido PowerPierce™ afasta o material derretido durante a perfuração e o corte para aumentar a vida útil.
- O design da tocha e dos consumíveis oferece uma excelente precisão na posição do ponto central da ferramenta em relação ao local de encaixe da tocha para gerar a máxima repetitividade no processo de corte.
- O sistema interno de contato ôhmico oferece o posicionamento integrado da peça de trabalho e elimina a necessidade de um sensoramento dedicado.
- Os consumíveis de chanfro cônicos de 80 A a 400 A oferecem um melhor acesso aos ângulos e cantos para aplicações com espessuras entre 2 mm e 80 mm (0.075 pol a 3.2 pol).



Hypertherm, HyPerformance, HPR, HyDefinition, True Bevel e PowerPierce 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.

Um dos principais valores de longa data da Hypertherm é seu foco na minimização do nosso impacto ambiental. Isso é essencial para o nosso sucesso e para o sucesso dos nossos clientes. Esforçamo-nos constantemente para sermos melhores administradores do meio ambiente; damos extrema importância a esse processo.

© 3/2014 Hypertherm Inc. Revisão 1

870777 Português / Portuguese



Hypertherm®
Corte com confiança®

