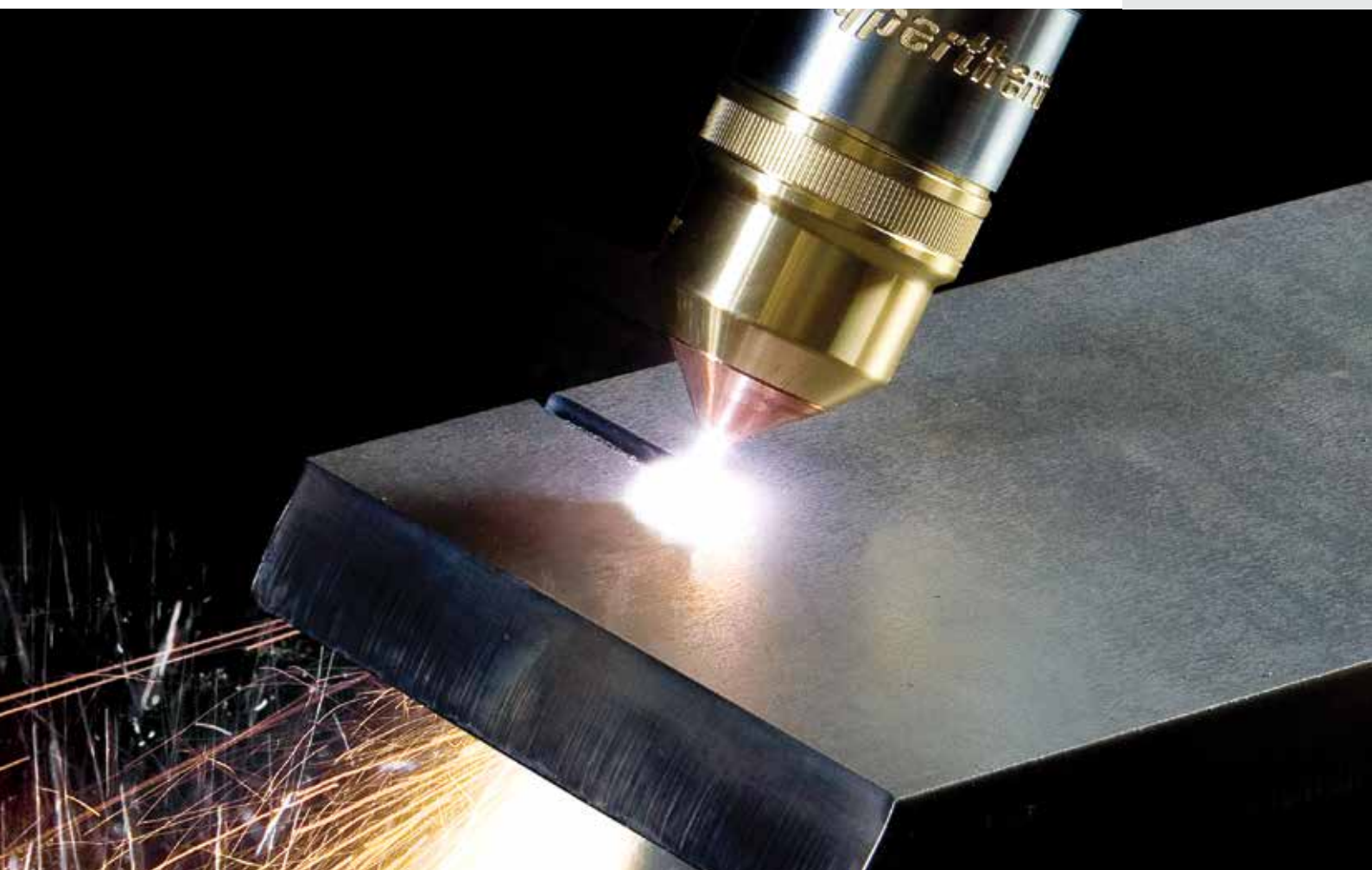


Conjunto de atualização da tecnologia XD para HyPerformance® Plasma HPR130 e HPR260



O conjunto de atualização da tecnologia XD permite a perfuração de maiores espessuras e aumenta a flexibilidade em aplicações de chanfro ou robóticas para a HPR130 e a HPR260

Benefícios

- Tecnologia PowerPierce® com capacidade para perfuração de materiais mais espessos
 - Habilitado para a tecnologia True Hole*
 - Sistema interno de contato ôhmico
 - Novo processo de chanfro de aço-carbono a 80 A
 - Melhor confiabilidade / robustez
- * Para aprimorar a qualidade dos furos, a tecnologia True Hole requer um sistema HPRXD Auto Gás com CNC, THC e software de agrupamento habilitados para True Hole

Capacidade de perfuração de material espesso

- A tecnologia PowerPierce de bocal refrigerado por líquido, com patente pendente, afasta o metal fundido durante a perfuração e permite perfuração de produção de 32 mm com a HPR130XD e de 38 mm com a HPR260XD em aço-carbono.

Maior capacidade de corte chanfrado e robótico

- Os consumíveis robóticos e de chanfro cônico de 80 A, 130 A e 260 A oferecem um melhor acesso aos ângulos e cantos para aplicações com espessuras entre 2 mm e 38 mm.
- Cabos robustos projetados para aplicações de chanfro e robóticas
 - Opção de capa isolante da tocha com 114 mm e design de mancal integrado, com patente pendente, que oferece rotação infinita em aplicações de chanfro ou robóticas
 - Prensa-cabo de tocha integrada com flexibilidade rotacional que confere maior robustez em aplicações de alta flexibilidade

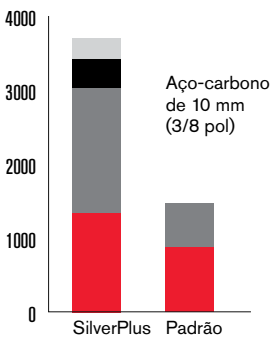
Aumento da vida útil dos consumíveis

A tecnologia SilverPlus envolve a fusão de uma ponta frontal de prata à base de cobre, permitindo que o háfnio obtenha uma queima duas vezes mais profunda e ampliando drasticamente a vida útil do eletrodo.

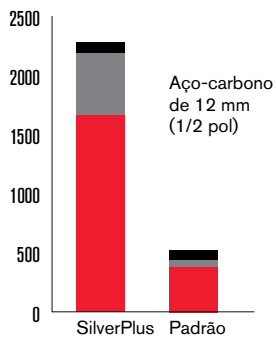
Vida útil e qualidade de corte 20/20 para peças de processos de oxigênio (Qualidade de corte ao longo da vida útil dos consumíveis)

Testes de 20 segundos com 20% de erros na redução gradual

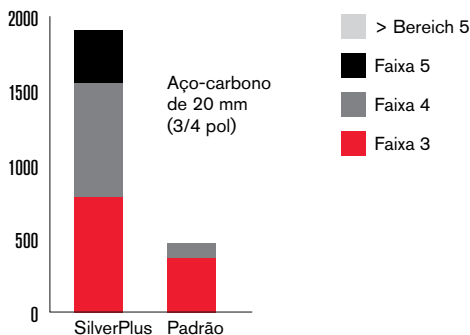
HyPerformance 130 A



HyPerformance 200 A



HyPerformance 260 A



HPR400XD com tecnologia PowerPierce



Concorrente A sem a tecnologia PowerPierce



A atualização da tecnologia XD para a HPR130 e a HPR260 proporciona a base para a aplicação da True Hole™, uma tecnologia de corte com patente pendente que virtualmente elimina a conicidade e os afundamentos, passando-os para a parte externa, em furos com proporção de até 1:1 entre diâmetro e espessura. Entre em contato com o seu parceiro comercial para obter mais detalhes.



Furo de 12 mm cortado a plasma com tecnologia True Hole pela HPRXD



Furo de 12 mm cortado a plasma sem tecnologia True Hole pela HPRXD

Descrição	Código do produto
O conjunto de atualização	228524

O conjunto de atualização inclui:

- Nova placa de controle da fonte de alimentação com firmware
- Firmware de console de gás, tanto para o console de seleção de gás automático quanto para o console de medidas, e ferramenta para remoção de chips de firmware
- Conexões de adaptador para o console de medidas para conectar os novos cabos da tocha aos conectores antigos no console de medidas
- Boletim de serviço de campo
- Etiquetas XD e PowerPierce

Novo conjunto de tocha mecanizada XD que inclui uma tocha de desengate rápido e receptáculo, capa isolante da tocha (181 mm de comprimento) um 1 conjunto de consumíveis:

Descrição	Código do produto
Tocha HPR130XD	228520
Tocha HPR260XD	228521



Novos cabos da tocha: Cabos da tocha para chanfro também disponíveis

Descrição	Código do produto
Cabos padrão da tocha, 2 m	228291
Cabos padrão da tocha, 3 m	229292
Cabos padrão da tocha, 4,5 m	228293
Cabos padrão da tocha, 6 m	228294
Cabos padrão da tocha, 7,5 m	228295
Cabos padrão da tocha, 10 m	228296
Cabos padrão da tocha, 15 m	228297
Cabos padrão da tocha, 20 m	228547

Cabo de contato ôhmico IHS, necessário para o sensoriamento ôhmico:

Descrição	Código do produto
Cabo de contato ôhmico IHS, 3 m	123983
Cabo de contato ôhmico IHS, 6 m	123984
Cabo de contato ôhmico IHS, 7,5 m	123985
Cabo de contato ôhmico IHS, 9 m	123986
Cabo de contato ôhmico IHS, 12 m	123987
Cabo de contato ôhmico IHS, 15 m	123988
Cabo de contato ôhmico IHS, 23 m	123989
Cabo de contato ôhmico IHS, 30 m	123990
Cabo de contato ôhmico IHS, 45 m	123991

O processo de marcação exige o console de seleção de gás automático HPRXD 078533.



“Após fazermos o retrofit de um sistema HPR existente com a HPR400XD, a ótima qualidade de corte foi mantida, tornou-se possível perfurar espessuras maiores e o processo de marcação Argônio/ar melhorou drasticamente”

– Greg Mayfield, Técnico de Manutenção, Advanced Kiffer Systems

“A qualidade de corte foi sempre perfeita. A planicidade do corte e a qualidade da superfície permaneceram estáveis durante toda a vida útil.”

– Gerold Welzel, Líder de Inovações em Produtos e Aplicações, Messer Cutting and Welding GmbH

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

Hypertherm, HyPerformance, HPR, PowerPierce, True Hole e SilverPlus 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 ser melhores administradores do meio ambiente; damos extrema importância a esse processo.

© 9/2013 Hypertherm Inc. Revisão 1
880797 Português / Portuguese



Hypertherm[®]
Corte com confiança[®]

