Hypertherm®

# Kit de atualização da tecnologia XD

## para sistemas HyPerformance® Plasma HPR130® e HPR260®




## Em apenas quatro horas, dê uma segunda vida ao seu sistema de corte a plasma HPR com a atualização da tecnologia XD e otimização de sistema

A atualização da tecnologia XD da Hypertherm conta com uma nova placa de controle XD, conexões de gás por encaixe, cabos, tocha e tecnologias atualizadas de consumíveis, além da visita de um técnico treinado que fará a limpeza, manutenção e atualização de seu sistema de corte HPR, otimizando o processo de corte e dando uma segunda vida à sua operação de corte.

### Os clientes que já fizeram essa atualização relatam:

- Melhora na angularidade do corte, principalmente nos orifícios
- Maior durabilidade dos consumíveis
- Melhora na capacidade de perfuração com a tecnologia PowerPierce®
- Qualidade de corte uniforme durante a vida útil dos consumíveis
- Maior robustez da tocha XD em comparação à tocha HPR padrão

# Os clientes da Hypertherm notaram um desempenho e confiabilidade muito superiores e com custos de corte mais baixos com a tecnologia XD.

## Melhor angularidade

Os clientes que fizeram a atualização para a tecnologia XD relatam que houve menos angularidade durante a vida útil dos consumíveis, principalmente em orifícios. A angularidade do corte é o principal motivo de troca dos consumíveis, o que geralmente acontece antes de ficarem completamente desgastados.

## Qualidade consistente ao longo da vida útil

Os clientes que fizeram a atualização observaram maior uniformidade na qualidade de corte durante a vida útil dos consumíveis. Além de melhorar a angularidade, eles relatam que a nova tecnologia resulta em menos respingo na tocha e no bocal, além de oferecer corte sem escória e excelência na qualidade de corte de modo geral.

## Vida útil dos consumíveis

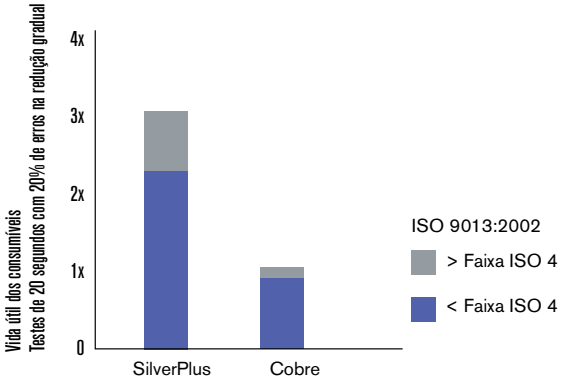
Clientes que utilizam a nova tecnologia XD atestam maior durabilidade dos consumíveis, principalmente no corte de aço-carbono de 20–25 mm a 260 A. Clientes cujos sistemas não foram otimizados tiveram o maior aumento na vida útil dos consumíveis.

## Tecnologia SilverPlus®

Em média, quando aplicada na produção, os clientes que utilizam a tecnologia de eletrodo SilverPlus notaram que a vida útil do eletrodo e do bico dobra em comparação aos eletrodos padrão de cobre.

### Qualidade de corte média durante a vida útil (80–260 A)*

Vida útil e qualidade de corte 20/20 para peças de processos de oxigênio, aço-carbono de 10–20 mm




*Dados de testes de laboratório com HyPerformance® HPRXD® 80–260 A, HSD130® e HyPro2000™. Os resultados da produção podem variar.

As faixas de qualidade de corte, mostradas nos resultados desses testes, atendem ao padrão industrial ISO 9013:2002 que define a qualidade de corte para peças submetidas ao corte térmico. Quanto menor for a faixa, menor será o ângulo na superfície de corte.

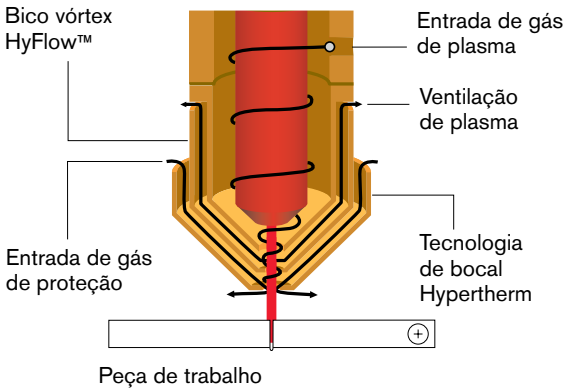
## Capacidade de perfuração de material espesso

### Tecnologia PowerPierce®

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

## Tecnologia para aço inoxidável fino HDi™

- Traz a tecnologia de corte HyDefinition® para aço inoxidável fino de 3–6 mm.
- Oferece qualidade da borda superior extremamente afiada, acabamento com superfície brilhante e angularidade superior com menor variação de ângulo.
- Oferece qualidade de corte mais consistente durante a vida útil dos consumíveis graças às avançadas tecnologias de tocha e consumíveis.




## Instalação profissional:

Com a atualização Second Life XD, você recebe a visita de um engenheiro de assistência técnica treinado. Ele fará a instalação da atualização, a manutenção necessária, o ajuste das configurações e a otimização do processo de corte.

**Para verificar o parceiro comercial mais próximo, acesse www.hypertherm.com**

Hypertherm, HyPerformance, HPR, PowerPierce, SilverPlus, HSD, HyPro2000, HDi, HyDefinition e HyFlow 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 consolidados da Hypertherm é o foco em minimizar nosso impacto ambiental. Isto é essencial para o nosso sucesso e para o sucesso dos nossos clientes. Tentamos constantemente cuidar melhor do meio ambiente; damos extrema importância a esse processo.

© 10/2016 Hypertherm Inc. Revisão 0
897290PT Português / Portuguese

Hypertherm® SHAPING POSSIBILITY™