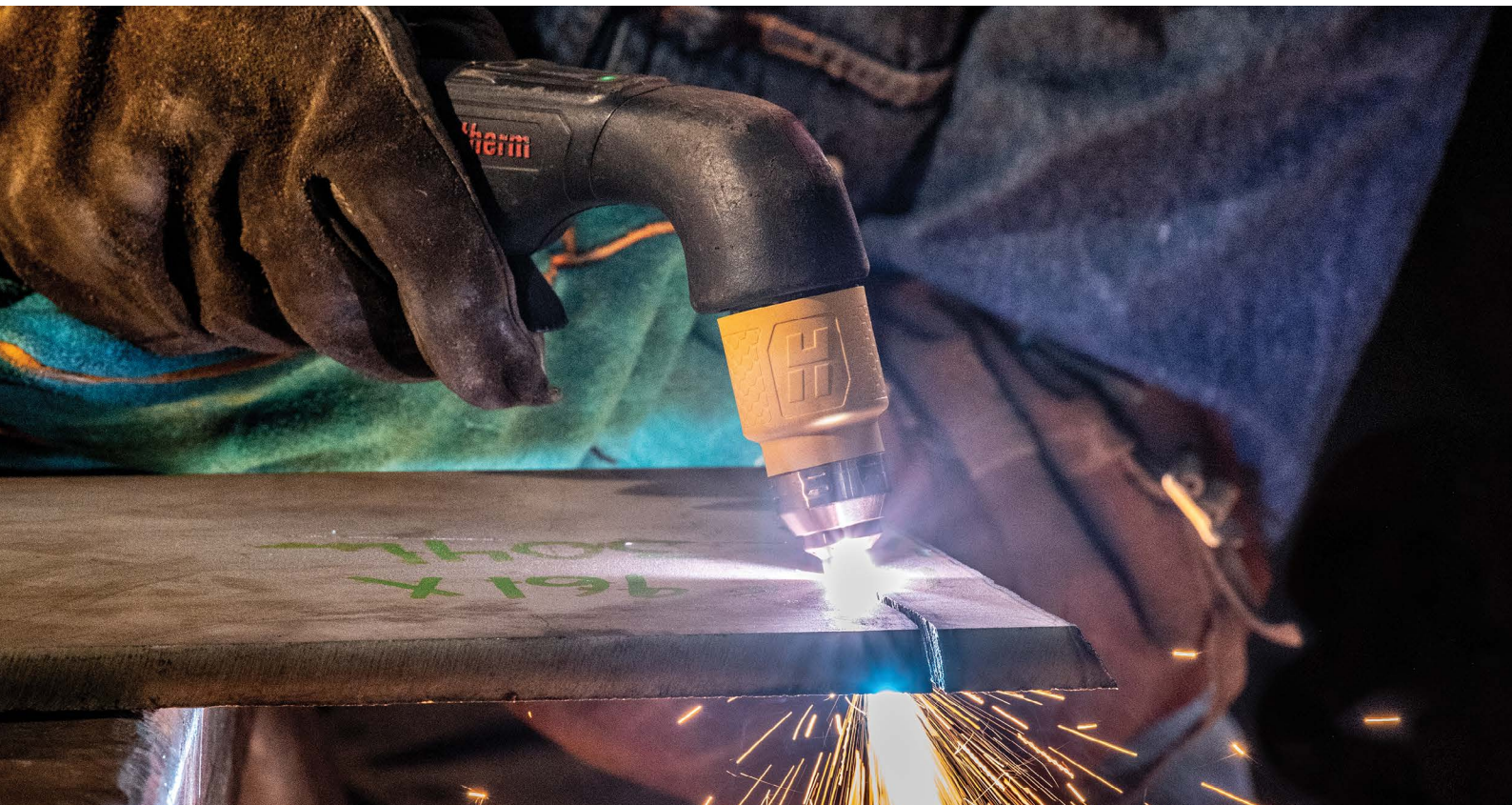


Hypertherm®

Cartucho da Hypertherm para sistemas a plasma Powermax®

A simplicidade de um consumível com uma única peça, otimizado para um desempenho máximo



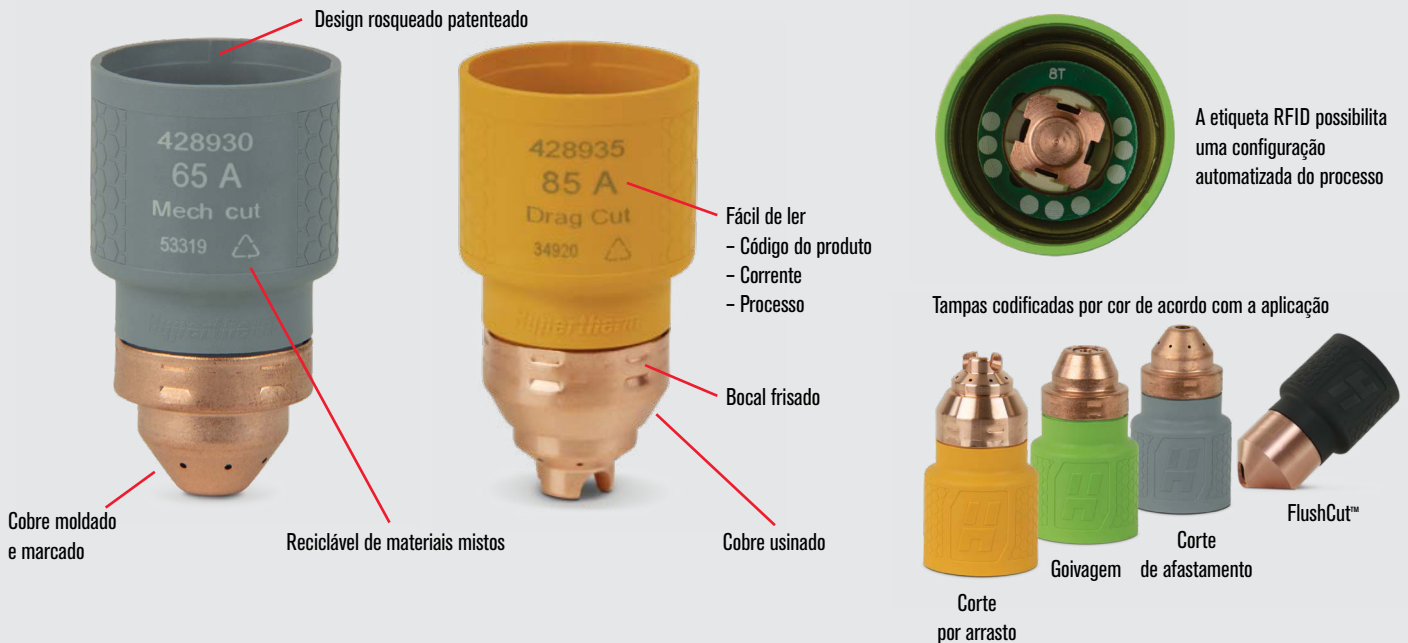
O design avançado melhora e otimiza o corte a plasma e a goivagem

O cartucho da Hypertherm marca uma mudança revolucionária nos consumíveis de plasma tradicionais. O cartucho é o resultado de vários anos de experiência em design de engenharia de plasma, combinado a processos e materiais de fabricação avançada. O resultado é uma plataforma de consumível simplificada, mas com um desempenho que está longe de ser simples.

Um design inovador de consumível também pede recursos avançados de fabricação

O cartucho da Hypertherm para sistemas a plasma Powermax parece diferente porque é diferente:

- A montagem automatizada dos componentes no cartucho garante um alinhamento perfeito
- Elimina o problema de decidir quais peças precisam ser trocadas, e quando
- A instalação do cartucho na tocha é simples e rápida: bastam três quartos de volta
- O gerenciamento do estoque de consumíveis foi significativamente simplificado



Histórico

Clientes do sistema a plasma no mundo todo identificaram dificuldades em comum quando se trata do uso de consumíveis de plasma. Essas dificuldades incluem:

- Incerteza de quais consumíveis devem ser substituídos, e quando
- As despesas, problemas e tempo de máquina parada resultantes do gerenciamento do estoque de várias peças de consumíveis
- O corte abaixo do ideal resultante de uma seleção inadequada de consumíveis e configuração de processo
- A vida útil/durabilidade do consumível não atende às expectativas

Compatibilidade

Sistemas	Tochas	Capacidades
Powermax65/85/105 SYNC™	SmartSYNC™ manual/mecanizada/robótica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Configuração automatizada do processo ▪ Dados de utilização
Powermax45® XP/65/85/105	Duramax® e Duramax Lock manual/mecanizada/robótica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Requer um adaptador de tocha (peça 428951) ▪ Não oferece configuração automatizada do processo ▪ Não capta os dados de utilização

Para saber mais sobre o uso do adaptador com os cartuchos mecanizados, consulte o guia de tabelas de corte para adaptador de cartucho nas tochas Duramax 811300MU.

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

Hypertherm, SYNC, SmartSync, FlushCut, Shaping Possibility, Duramax e Powermax são marcas comerciais da Hypertherm, Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as demais marcas comerciais constituem propriedade de seus respectivos proprietários.

Para mais detalhes sobre os números e tipos de patentes da Hypertherm, acesse www.hypertherm.com/patents.

© 4/2021 Hypertherm, Inc. Revisão 0
898140PT Português/Portuguese

Hypertherm
SHAPING POSSIBILITY®

Benefícios do design do cartucho

- A consolidação de consumíveis em um cartucho de peça única resulta em um alinhamento correto dos componentes e na otimização do processo de plasma. O cartucho elimina a necessidade de misturar peças novas com as usadas, que é comum durante as trocas de consumíveis padrão. O efeito fica aperfeiçoado e consistente com os resultados de qualidade de corte.
- Os cartuchos têm etiquetas RFID que possibilitam uma configuração automatizada do processo para os sistemas Powermax SYNC™ usando tochas SmartSYNC™. A etiqueta também registra dados importantes de uso para fins de monitoramento da utilização e do desempenho do consumível.
- Os cartuchos são diferenciados por cor de acordo com o processo e apresentam marcação de laser de fácil leitura. A seleção do cartucho certo para o trabalho em questão maximiza a vida útil e proporciona resultados ideais.

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

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

Empresa 100% de propriedade dos funcionários

