

Powermax30 XP

Capacidade de corte recomendada de 10 mm (3/8 pol)

Capacidade severa de 16 mm (5/8 pol)

Grau profissional



Parte da família Powermax®, o Powermax30 XP é um cortador a plasma “dois em um” altamente portátil, proporcionando alta potência para corte de metal espesso e corte detalhado de metal fino.

Principais benefícios comerciais

Simplifique as operações e aumente a produtividade

A interface fácil de usar e os consumíveis de corte por arrasto reduzem o tempo de treinamento e melhoram a qualidade de corte

Minimize os custos operacionais

A vida útil dos consumíveis até 10 vezes maior em comparação aos concorrentes diminui os custos operacionais

Alto tempo de atividade e confiabilidade

O design robusto e os consumíveis de longa duração garantem durabilidade e longa vida útil do sistema

Portátil e versátil.

Altamente portátil, o Powermax30 XP executa uma ampla gama de tarefas e oferece alta potência para cortes de metal espesso e consumíveis FineCut® para cortes detalhados em metal fino. Com um design de dupla voltagem, ele pode operar em circuito de 240 V e, dependendo da região, em circuito de 120 V.

Capacidades de corte e goivagem

Capacidade	Espessura	Velocidade de corte
	Corte	
Recomendação	10 mm (3/8 pol)	500 mm/min (20 pol/min)
	12 mm (1/2 pol)	250 mm/min (10 pol/min)
Separação	16 mm (5/8 pol)	125 mm/min (5 pol/min)

Saída da tocha*	3,75 kW
	$30 \text{ A} \times 125 \text{ V} \div 1000 \text{ W} = 3,75 \text{ kW}$

*Tensão de saída mais alta na tocha, além de consumíveis projetados de forma eficiente, resultam em um corte mais rápido e limpo.

O exclusivo design “dois em um” fornece capacidade de alta potência para corte de metal espesso e consumíveis FineCut para corte detalhado de metal fino.

O MELHOR
INVESTIMENTO
ESTÁ EM SUAS
MÃOS



Recursos destacados do produto:

Fácil de usar

- As operações simplificadas permitem o corte de forma rápida e fácil
- Pequeno e leve, o Powermax30® XP faz o trabalho quando e onde você precisar
- Corta rapidamente metais em grade ou oxidados sem precisar acionar o gatilho novamente devido à função de arco piloto contínuo

Versátil

- Pode ser ligada a qualquer circuito de 120 ou 240 V (convenientes adaptadores de plugue e tecnologia Auto-Voltage™ inclusos)
- Design “dois em um” para versatilidade máxima, com alta potência para metais mais espessos e consumíveis FineCut para cortes de alta qualidade em metais mais finos

Confiabilidade líder no setor

- Os cortadores a plasma Powermax duram décadas em campo, minimizando a necessidade de manutenção e o tempo de máquina parada
- As tochas foram desenvolvidas para ambientes industriais adversos
- Cada componente do Powermax é testado para funcionar de forma confiável em condições exigentes

A ferramenta de corte preferida de nossos clientes em diferentes setores, incluindo:

- Restauração/conserto automotivo
- Arte e sinalização em metal
- Manutenção de propriedade/fábrica
- Empreiteiras do setor mecânico e HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Escolas técnicas/ensino profissionalizante
- Manutenção de equipamentos/agricultura

Especificações – CSA

Especificações – CE

Especificações – CCC

Tensões de entrada (±10%)	120-240 V, 1F, 50/60 Hz
Corrente de entrada a 3,8 kW	120-240 V, 1F, 25,5-18,8 A
Corrente de saída	15-30 A
Tensão de saída nominal	125 VCC
Ciclo de trabalho a 40 °C (104 °F)	35%, 240 V 20%, 120 V
Tensão de circuito aberto (OCV)	256 VCC
Peso com tocha de 4,5 m (15 pés)	9,5 kg (21,4 lbs)

CSA – para uso nas Américas e na Ásia, exceto China.

CE – para uso na Europa, Austrália e Nova Zelândia – RCM, Sérvia, Reino Unido – UKCA, Ucrânia e outros países nos quais essas certificações forem aceitas.

CCC – para uso na China

Dimensões com alças	356 mm (14,0 pol) C; 140 mm (5,5 pol) L; 292 mm (11,5 pol) A
Suprimento de gás	Ar limpo, seco e livre de óleo, ou nitrogênio
Pressão/faixa de fluxo de entrada de gás recomendada	113,3 L/min (4 scfm) a 5,5 bar (80 lb/pol²)
Comprimento do cabo de alimentação de entrada	3 m (10 pés)
Tipo de fonte de alimentação	Inversor – Transistor IGBT
Especificação de potência do motor	5,5 kW para saída total de 30 A
Reciclabilidade	100%
Garantia	Fonte de alimentação: 6 anos, Tocha: 1 ano



Informações sobre pedidos – CSA

A seguir, apresentamos algumas das configurações padrão do sistema, que incluem fonte de alimentação, tocha e cabo-obra

Fontes de alimentação para Powermax30 XP®		Tocha Duramax LT tocha manual com cabo de 4,5 m (15 pés) e grampo-obra com cabo de 4,5 m (15 pés)	
		Manuais	Mecanizado
Manual padrão 120-240 V CSA e estojo para transporte, luvas e óculos com sombreamento 5		088079	
Manual padrão 120-240 V CSA		088081	
Mecanizado 120-240 V CSA			088178

CSA – para uso nas Américas e na Ásia, exceto China

Informações sobre pedidos – CE

A seguir, apresentamos algumas das configurações padrão do sistema, que incluem fonte de alimentação, tocha e cabo-obra

Fonte de alimentação Powermax30 XP®		Tocha Duramax LT tocha manual com cabo de 4,5 m (15 pés) e grampo-obra com cabo de 4,5 m (15 pés)	
		Manuais	
120-240 V CE Padrão		088082	
Manual padrão 120-240 V CE e estojo para transporte		088083	

CE – para uso na Europa, Austrália e Nova Zelândia – RCM, Sérvia, Reino Unido – UKCA, Ucrânia e outros países nos quais essas certificações forem aceitas.

Informações sobre pedidos – CCC

A seguir, apresentamos algumas das configurações padrão do sistema, que incluem fonte de alimentação, tocha e cabo-obra

Fonte de alimentação Powermax30 XP®		Tocha Duramax LT tocha manual com cabo de 4,5 m (15 pés) e grampo-obra com cabo de 4,5 m (15 pés)	
		Manuais	
120-240 V CCC Padrão		088084	

CCC – para uso na China.

Consumíveis da tocha

Tipo de consumível	Tipo de tocha	Corrente	Bocal/Defletor	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás
Padrão	Manual	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Manual	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Manual	30		420148	420144 (Corte) 420147 (Goivagem)	420137	220670
Mecanizado	Mecanizada	30	220673	420148	420118	420137	420211

Os eletrodos e bicos são vendidos em pacotes de cinco, além de pacotes combinados de dois eletrodos e dois bicos.

Descrição	Código do produto
Pacote de combo padrão	428243
Pacote de combo FineCut	428244

O sistema manual 088079 inclui

- Fonte de alimentação, tocha manual Duramax™ LT de 4,5 m (15 pés) com consumíveis padrão, grampo-obra de 4,5 m (15 pés)
- Plugue de 240 V/20 A com adaptadores para circuitos de 120 V/15 A e 240 V/20 A
- Manuais do operador e de segurança
- Kit de consumíveis com 1 bico padrão, 1 eletrodo, 1 bico FineCut® e 1 defletor FineCut
- Estojo plástico para transporte
- Alça para transporte
- Luvas de couro
- Óculos com sombreamento 5



Kits de consumíveis



Kit de consumíveis essenciais

Os kits essenciais oferecem uma variedade útil de consumíveis padrão para seu sistema Powermax®. O estojo de armazenamento protege e organiza seus consumíveis e apresenta as informações dos códigos dos produtos para facilitar novos pedidos dos seus consumíveis. Fabricado nos EUA.

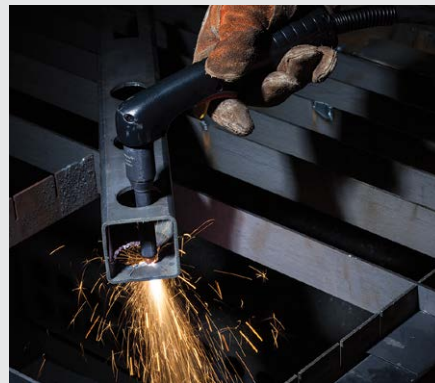
851479 Kit Powermax30 XP



Kit de consumíveis HyAccess

Desenvolvido exclusivamente para oferecer acessibilidade, os consumíveis estendidos patenteados HyAccess™ oferecem o alcance extra necessário para corte ou goivagem em espaços difíceis de alcançar ou confinados.

428337 Kit de consumíveis HyAccess



Acessórios originais Hypertherm recomendados

Código do produto	Descrição
Proteção facial: Proteção facial transparente com sombreamento móvel para cortar e pulverizar. Vem com proteção de segurança. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
127239	Máscara de proteção, lente com sombreamento 6
127103	Máscara de proteção, lente com sombreamento 8
Guias para corte circular: De fácil e rápida instalação para cortes circulares com até 70 cm (28 pol) de diâmetro. Para uso opcional como um guia de distância da tocha à obra para cortes retos e chanfrados. Fabricado nos EUA.	
127102	Kit básico — braço de 38 cm (15 pol), rodas e pino pivô
027668	Kit deluxe — braço de 28 cm (11 pol), rodas, pino pivô, base para âncora e estojo de plástico
Viseiras móveis: Lente de sombreamento 5 (para <40 A) móvel, lentes antirrisco e armação ajustável. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
017033	Viseiras móveis
Capas de proteção do sistema contra poeira: Feita de vinil resistente a chamas, a capa de proteção contra poeira protegerá o seu sistema Powermax por muitos anos. Fabricado nos EUA.	
127144	Tampa, Powermax30 XP

Acessórios



Proteção facial



Viseiras móveis



Capas de proteção do sistema contra poeira



Guias para corte circular

Saiba mais em www.hypertherm.com/powermax30XP

Salvo indicação em contrário na garantia, todas as marcas comerciais são propriedade da Hypertherm, Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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

© 09/2025 Hypertherm, Inc. Revisão 7

860450PT 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

