

Hypertherm®

Powermax30® XP

Sistema profissional a plasma para corte manual em metal de 10 mm.



Capacidade	Espessura	Velocidade de corte
Corte		
Recomendada	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Separação	16 mm	125 mm/min

Fácil de usar, design dois em um

- Alta potência em metal espesso, além dos consumíveis FineCut® para cortes detalhados em metal fino.
- Pode ser ligada a qualquer alimentação de 120 ou 240 V com tecnologia Auto-Voltage™ e vem com adaptadores de plugue.

Conclui os trabalhos com maior rapidez

- Aumento de 50% na potência de corte* para velocidades de corte mais rápidas.
- Redução dos processos de preparação de bordas — consumíveis com designs patenteados proporcionam qualidade de corte superior.
- Os consumíveis apresentam o dobro da vida útil* e são em média 70% mais eficientes, permitindo reduzir o custo dos cortes.

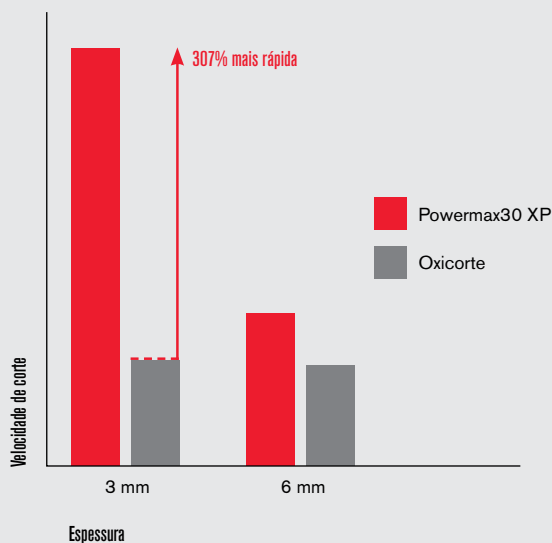
Produto sólido e confiável

- A nova tocha Duramax™ LT foi projetada para resistir ao impacto e ao calor.
- A confiabilidade proporcionada pela Hypertherm Certified™ garante o desempenho nos ambientes mais exigentes.
- O estojo para transporte durável opcional protege o sistema e o equipamento.



Tocha manual Duramax LT

Desempenho de corte relativo em aço-carbono



*em comparação com a Powermax30

O sistema vem com

- Fonte de alimentação, tocha manual Duramax LT de 4,5 m com consumíveis padrão, grampo-obra de 4,5 m
- Manuais de Operação e de Segurança
- Conjunto de consumíveis com 1 bico padrão, 1 eletrodo, 1 bico FineCut e 1 defletor FineCut
- Estojo plástico para transporte
- Alça para transporte

Informações sobre pedidos

Fonte de alimentação	Código do produto do sistema com tocha Duramax LT de 4,5 m	Código do produto do sistema com tocha Duramax LT de 4,5 m e estojo para transporte
120-240 V	088082	088083

Consumíveis da tocha

Tipo de consumível	Tipo de tocha	Corrente	Bocal/defletor	Capa	Embalagem de bico e eletrodo	Distribuidor de gás
Padrão	Manual	30	420116	420114	428243 ¹	420211
FineCut	Manual	30	420115		428244 ²	

¹ Inclui 2 bicos padrão (420118) e 2 eletrodos (420120).

² Inclui 2 bicos FineCut (420117) e 2 eletrodos (420120).

Padrão



FineCut



Conjunto de consumíveis “Tudo em Um”

Os conjuntos “tudo em um” oferecem uma amostra de todos os consumíveis disponíveis para o seu sistema Powermax. Comprove a versatilidade do seu sistema ao mesmo tempo em que compra consumíveis a baixo custo.

851390 Conjunto Powermax30 XP

Especificações

Tensões de entrada	120-240 V, 1F, 50/60 Hz
Corrente de entrada a 3,8 kW	120-240 V, 1F, 25-18,8 A
Corrente de saída	15-30 A
Tensão de saída nominal	125 VCC
Ciclo de trabalho a 40 °C	35%, 240 V 20%, 120 V
Tensão de circuito aberto (OCV)	256 VCC
Dimensões com alças	356 mm C; 168 mm L; 305 mm A
Peso com tocha de 4,5 m	9,5 kg
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 a 5,5 bar
Comprimento do cabo de alimentação de entrada	3 m
Tipo de fonte de alimentação	Inversor - Transistor IGBT
Especificação de potência do motor	5,5 kW para saída total de 30 A
Certificações	CE, C-Tick, CU/GOST, Ucrânia e Sérvia — para uso na Europa, Austrália, Bielorrússia, Cazaquistão, Rússia, Sérvia, Ucrânia e outros países nos quais essas certificações forem aceitas.
Garantia	Fonte de alimentação: 3 anos Tocha: 1 ano

Cortes com alimentação de entrada de 120 V

Use o defletor e o bico FineCut para cortar com alimentação de entrada de 120 V. Ao operar o sistema na saída máxima recomendada de 25 A, as capacidades de corte são:

- 6 mm a 482 mm/min
- 10 mm a 203 mm/min
- 12 mm a 76 mm/min

Aplicações comuns

HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado), mineração, manutenção de fábrica/propriedade, incêndio e socorro, fabricação em geral, além de:



Agrícola



Reparo e modificação de veículos

Acessórios originais Hypertherm recomendados



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



Luvas para corte Durafit

Projetadas para proporcionar máxima agilidade e controle motor preciso. Couro de cabra resistente ao fogo e parte de trás flexível em Nomex®. Couro reforçado nas áreas de desgaste.

017037 Média

017038 Grande

017039 Extra grande

017040 Extra-extra grande



Guias para corte circular

De fácil e rápida instalação para cortes circulares com até 70 cm de diâmetro. Para uso opcional como um guia de distância para cortes retos e chanfrados.

127102 Conjunto básico com braço de 38 cm, rodas e pino pivô

027668 Conjunto Deluxe com braço de 28 cm, rodas, pino pivô, base para âncora e estojo de plástico



Conjunto de filtragem de ar

Um conjunto de pronta instalação, com filtro de 1 micron e separador de umidade com drenagem automática que protegem contra ar contaminado.

128647 Filtro Elimizer



Capas para proteção do sistema contra poeira

Feita de vinil resistente a chamas, a capa de proteção contra poeira protegerá a sua Powermax por muitos anos.

127144 Capa, Powermax30/30 XP



Estojo para transporte do sistema

Estojo reforçado para proteger e guardar os sistemas Powermax30 ou 30 XP e acessórios.

127410 Estojo, Powermax30/30 XP

Projetado e montado nos EUA

ISO 9001:2008

A gestão ambiental é um dos principais valores Hypertherm. Nossos produtos Powermax são desenvolvidos de modo a satisfazer e exceder as normas ambientais globais, incluindo a diretiva RoHS.



Hypertherm, Powermax, Duramax e FineCut 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.

© 1/2014 Hypertherm Inc. Revisão 0

860487 Português / Portuguese

Hypertherm®
Corte com confiança®

