

# Hypertherm®

## Powermax30® XP

Sistem plasma kelas profesional untuk pemotongan logam 10 mm dengan pegangan tangan.



Kapasitas	Ketebalan	Kecepatan potong
Drekomendasikan	Pemotongan	
	10 mm	500 mm/menit
Pemotongan	12 mm	250 mm/menit
	16 mm	125 mm/menit

### Disain dua-dalam-satu yang mudah digunakan

- Yang berkekuatan besar untuk memotong logam tebal plus ujung-ujung elektrode FineCut® untuk memotong logam secara detail dan tipis.
- Steker dapat dicolok ke listrik 120 atau 240 V karena berteknologi Auto-Voltage™, yaitu menggunakan adaptor steker.

### Menyelesaikan pekerjaan lebih cepat

- Kekuatan\* pemotongan meningkat 50% untuk kecepatan potong yang tinggi.
- Mengurangi persiapan untuk pemotongan – desain las listrik yang telah dipatenkan ini menghasilkan kualitas pemotongan terbaik.
- Melipatgandakan usia\* alat ini dan rata-rata 70% lebih efisien dan lebih rendah untuk biaya pemotongan.

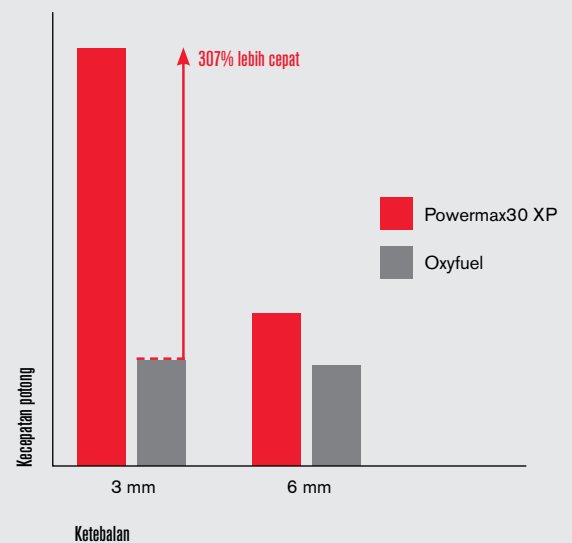
### Kuat dan bisa diandalkan

- Kepala las baru Duramax™ LT dirancang agar tahan terhadap benturan dan panas.
- Keandalan Hypertherm Certified™ menjamin kinerja alat di lingkungan yang memiliki tuntutan sangat tinggi.
- Sebagai opsi adalah kotak tenteng yang kokoh yang melindungi sistem dan perlengkapan.



Duramax LT, kepala las yang dipegang

### Kinerja potong relatif pada baja lunak



\*dibandingkan dengan Powermax30

### Sistem termasuk

- Pasokan listrik, 4,5 m Kepala las tangan Duramax LT dengan ujung-ujung elektrode standar, 4,5 m, dan alat penjepit
- Panduan penggunaan dan keselamatan
- Kotak ujung-ujung elektrode dengan 1 nosel standar, 1 elektrode, 1 alat FineCut, dan 1 deflektor FineCut
- Kotak tenteng dari plastik
- Sabuk tali penentang

### Informasi pemesanan


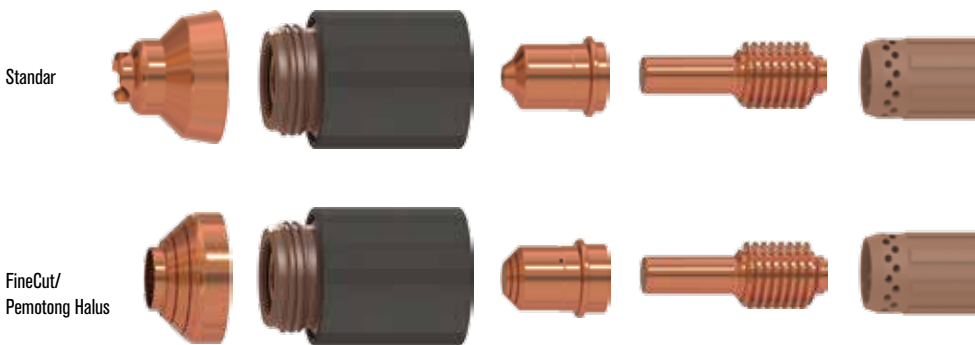
Pasokan listrik	Nomor komponen sistem dengan kepala las Duramax LT 4,5 m	Nomor komponen sistem dengan kepala las Duramax LT 4,5 m dan kotak tenteng
120-240 V	088082	088083

### Part ujung-ujung elektrode

Jenis ujung-ujung elektrode	Jenis kepala las	Kuat Arus dalam Amper	Pelindung/Deflektor	Penutup penahan	Alat pemercik dan pak elektrode	Cincin spiral
Standar	Tangan	30	420116	420114	428243 <sup>1</sup>	420211
FineCut	Tangan	30	420115		428244 <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Termasuk 2 nosel standar (420118) dan 2 elektrode (420120).

<sup>2</sup> Termasuk 2 nosel FineCut (420117) dan 2 elektrode (420120).



Satu Kotak peralatan las yang lengkap

Satu kotak lengkap menyediakan semua sampel alat untuk sistem Powermax Anda. Rasakan keserbagunaan sistem kami, sekaligus membeli perlengkapan peralatan dengan biaya lebih rendah.

851390 Powermax30 XP kit

## Spesifikasi

Tegangan masukan	120-240 V, 1-PH, 50/60 Hz
Arus masukan @ 3,8 kW	120-240 V, 1-PH, 25-18,8 A
Arus keluaran	15-30 A
Tegangan keluaran nominal	125 VDC
Siklus aktif @ 40° C	35%, 240 V 20%, 120 V
Tegangan rangkaian terbuka (OCV)	256 VDC
Dimensi dengan pegangan	356 mm P; 168 mm L; 305 mm T
Berat dengan kepala las 4,5 m	9,5 kg
Pasokan gas	Udara atau nitrogen yang bersih, kering, atau bebas minyak
Laju aliran masuk/tekanan gas yang direkomendasikan	113,3 l/menit @ 5,5 bar
Panjang kabel daya masukan	3 m
Jenis pasokan listrik	Inverter - IGBT
Persyaratan penggerak mesin	5,5 kW untuk keluaran 30 A penuh
Sertifikasi	CE, C-Tick, CU/GOST, UKR, dan Serbia – untuk digunakan di Eropa, Australia, Belarus, Kazakhstan, Rusia, Serbia, Ukraina, dan negara-negara lain yang menerima.
Garansi	Pasokan listrik: 3-tahun Kepala las: 1-tahun

## Pemotongan dengan daya masukan 120 Voltase

Gunakan nosel FineCut dan deflektor untuk pemotongan dengan daya masukan 120 V. Saat mengoperasikan dengan keluaran maksimum 25 A yang direkomendasikan, kapasitas pemotongan adalah:

- 6 mm pada 482 mm/menit
- 10 mm pada 203 mm/menit
- 12 mm pada 76 mm/menit

## Pemakaian umum

HVAC, pertambangan, pemeliharaan bangunan/pabrik, kebakaran dan penyelamatan, fabrikasi umum, plus:



Pertanian



Reparasi dan modifikasi kendaraan

## Aksesori asli Hypertherm yang direkomendasikan



### Pelindung Wajah

Pelindung wajah yang transparan dengan penutup angkat-ke-atas untuk memotong dan menggerinda. Pelindung keselamatan disertakan. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Pelindung wajah opasitas 6  
127103 Pelindung wajah opasitas 8



### Peralatan penyaring udara

Peralatan siap-pasang dengan filter 1-mikron dan pemisah embun pembuangan otomatis akan melindungi terhadap udara yang tercemar.

128647 Filter Eliminazer



### Durafit, sarung tangan yang digunakan ketika pemotong

Dirancang untuk memberikan kecekatan maksimum dan kontrol motor yang akurat. Kulit kambing tahan api dan punggung tangan Nomex® yang lentur. Kulit yang diperkuat di bagian-bagian yang cepat aus.

017037 Sedang  
017038 Besar  
017039 Ekstra besar  
017040 2X lebih besar



### Sistem penutup debu

Terbuat dari vinil antiapi, penutup debu ini akan melindungi sistem Powermax Anda selama bertahun-tahun.

127144 Sarung, Powermax30/30 XP



### Pemandu pemotongan melingkar

Penyiapan cepat dan mudah untuk lingkaran dengan diameter hingga 70 cm. Untuk penggunaan opsional, gunakan sebagai pemandu stand-off agar hasil potong lurus dan siku.

127102 Peralatan dasar – 38 cm lengan, roda, dan pin putar  
027668 Peralatan deluxe – 28 cm lengan, roda, pin putar, landasan penahan, dan kotak plastik



### Kotak tenteng pembawa sistem

Kotak tenteng ini kuat untuk melindungi dan menyimpan Powermax30 atau 30 XP dan aksesorinya.

127410 Kotak, Powermax30/30 XP

Dirancang-bangun dan dirakit di AS

ISO 9001:2008

Perlindungan lingkungan adalah nilai inti Hypertherm. Produk Powermax kami dirancang-bangun untuk memenuhi dan melampaui peraturan lingkungan global termasuk direktif RoHS.



Hypertherm, Powermax, Duramax, dan FineCut adalah merek dagang dari Hypertherm Inc. dan mungkin terdaftar di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Semua merek dagang lainnya adalah properti dari pemiliknya masing-masing.

© 1/2014 Hypertherm Inc. Revisi 0

86048S Bahasa Indonesia / Indonesian

**Hypertherm**<sup>®</sup>

**Cut with confidence**<sup>®</sup>

