

# Hypertherm®

## Powermax30® XP

Sistem profesional de tăiere cu plasmă pentru tăiere manuală de metal cu grosime de 10 mm.



Capacitate	Grosime	Viteză de tăiere
	Tăiere	
Valori recomandate	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Separare	16 mm	125 mm/min

### Ușor de utilizat, design 2-in-1

- Tăiere de mare putere pe metal gros, cu consumabile FineCut® pentru tăiere detaliată, pe metal subțire.
- Conectare la orice sursă de 120 sau 240 V cu tehnologia Auto-Voltage™ și adaptoarele de fișă incluse.

### Efectuare mai rapidă a lucrărilor

- Creștere cu 50 % a puterii de tăiere\* pentru viteze de tăiere rapidă.
- O mai mică pregătire a muchiilor - design brevetat de consumabile care permit o calitate superioară a tăierii.
- Consumabile cu o durată de utilizare dublă\* și cu 70 % mai eficiente, în medie, pentru reducerea costurilor de tăiere.

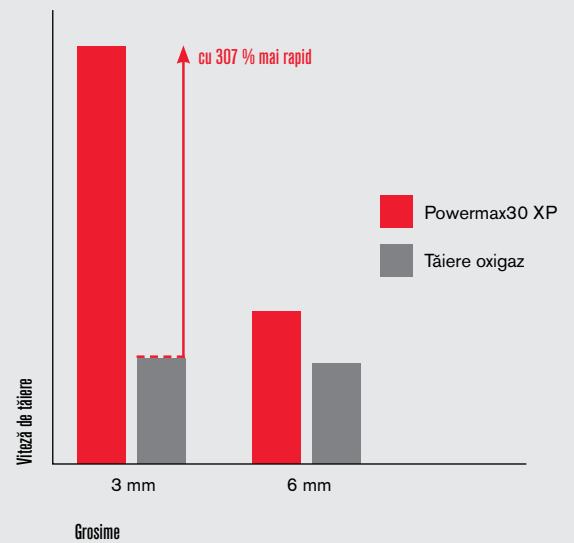
### Robust și fiabil

- Noul pistol Duramax™ LT a fost proiectat să reziste la impact și la căldură.
- Fiabilitatea Hypertherm Certified™ garantează performanța în cele mai solicitante medii.
- Cutie de transport rezistentă, opțională, protejează sistemul și echipamentele.



Pistol manual Duramax LT

### Performanța relativă de tăiere pe oțel slab aliat



\* în comparație cu Powermax30

### Sistemul include:

- sursă de alimentare, pistol manual Duramax LT, cablu de 4,5 m, consumabile standard, clemă de masă de 4,5 m
- manuale de utilizare și de siguranță
- set de consumabile cu 1 duză standard, 1 electrod, 1 duză FineCut și 1 deflector FineCut
- cutie de transport din plastic
- curea de umăr

### Informații privind comanda

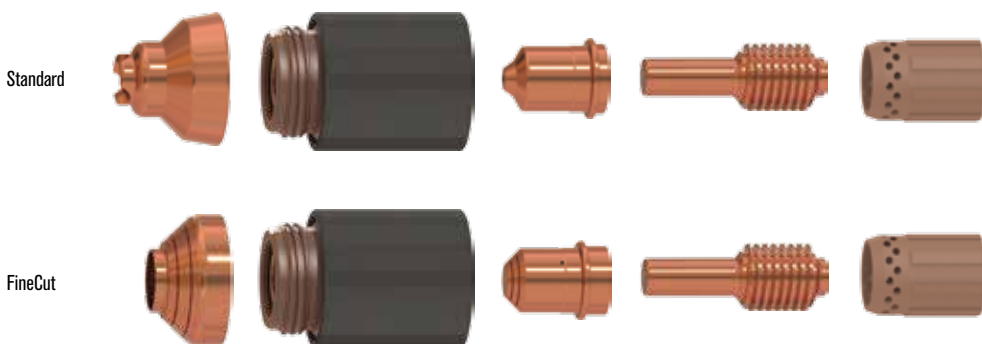
Sursă de alimentare	Cod de piesă al sistemului cu pistol Duramax LT cu cablu de 4,5 m	Cod de piesă al sistemului cu pistol Duramax LT cu cablu de 4,5 m și cutie de transport
120-240 V	088082	088083

### Piese consumabile pentru pistol

Tip piesă consumabilă	Tip pistol	Intensitate curent	Duză de protecție/deflector	Capișon pistol	Pachet duză electrozi	Inel de turbionare
Standard	Manual	30	420116	420114	428243 <sup>1</sup>	420211
FineCut	Manual	30	420115		428244 <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Include 2 duze standard (420118) și 2 electrozi (420120).

<sup>2</sup> Include 2 duze FineCut (420117) și 2 electrozi (420120).



#### Set multifuncțional de consumabile

Seturile multifuncționale conțin mostre din toate consumabilele disponibile pentru sistemul Powermax. Experimentați versatilitatea acestui sistem cumpărând, în același timp, consumabile la un preț mai mic.

851390 Set Powermax30 XP

## Specificații

Tensiuni de alimentare	120-240 V, 1F, 50/60 Hz
Curent absorbit de la rețea la 3,8 kW	120-240 V, 1F, 25-18,8 A
Curent de tăiere	15-30 A
Tensiune nominală de ieșire	125 Vcc
Durată activă la 40 °C	35 %, 240 V 20 %, 120 V
Tensiune de mers în gol (OCV)	256 Vcc
Dimensiuni cu mânere	356 mm adâncime; 168 mm lățime; 305 mm înălțime
Greutate sistem cu pistol și cablu de 4,5 m	9,5 kg
Alimentare cu gaz	Aer sau azot curat, uscat, necontaminat cu ulei
Presiune recomandată/ debit recomandat de intrare a gazului	113,3 l/min la 5,5 bar
Lungime cablu de alimentare de intrare	3 m
Tip sursă de alimentare	Invertor - IGBT
Putere nominală motor	5,5 kW pentru o putere totală de ieșire de 30 A
Certificări	CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr și sârbe – pentru utilizarea în Europa, Australia, Belarus, Kazahstan, Rusia, Serbia, Ucraina și în alte țări în care sistemele sunt acceptate
Garanție	Sursă de alimentare: 3 ani Pistol: 1 an

### Tăiere cu o putere de intrare de 120 V

Folosiți duza FineCut și deflectorul pentru tăiere pe circuite de intrare de 120 V. Când exploatați sistemul la curentul de tăiere maxim recomandat de 25 A, capacitățile de tăiere sunt:

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

## Aplicații comune

HVAC, minerit, întreținere proprietăți/fabrici, situații de urgență, procese generale de producție, plus:



Agricultură



Reparații și modificări auto

## Accesorii originale Hypertherm recomandate



### Mască de protecție

Mască de protecție transparentă cu parasolar rabatabil pentru tăiere și șlefuire. Mască de siguranță inclusă. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Mască de protecție, nuanța 6  
127103 Mască de protecție, nuanța 8



### Set de filtrare a aerului

Un set gata de instalare cu un filtru de 1 micron și un separator de umiditate cu autoscurgere care protejează împotriva aerului contaminat.

128647 Filtru Eliminizer



### Mănuși de tăiat Durafit

Concepute pentru a oferi o dexteritate maximă și control tactil. Piele de capră rezistentă la foc și dos elastic din Nomex®. Piele întărită pentru zonele expuse la uzură.

017037 M  
017038 L  
017039 XL  
017040 XXL



### Ghidaj pentru tăieri circulare

Configurare rapidă și ușoară pentru cercuri precise cu un diametru de până la 70 cm. Pentru utilizare opțională ca un ghidaj pentru distanța pistol-piesă în aplicațiile de tăiere dreaptă și oblică.

127102 Set de bază – 38 cm braț, roți și ax  
027668 Set de bază – 28 cm braț, roți și ax



### Huse antipraf pentru sistem

Realizată din vinil ignifugat, husa antipraf va proteja sistemul Powermax pentru mai mulți ani.

127144 Husă, Powermax30/30 XP



### Cutie de transport pentru sistem

Cutie robustă pentru protejarea și depozitarea sistemelor Powermax30 sau 30 XP și a accesoriilor.

127410 Cutie, Powermax30/30 XP

Fabricat și asamblat în SUA  
ISO 9001:2008

Responsabilitatea de mediu este una dintre valorile de bază ale Hypertherm. Produsele noastre din gama Powermax sunt proiectate pentru a satisface și a depăși normele globale de mediu, inclusiv directiva RoHS.

Hypertherm, Powermax, Duramax și FineCut sunt mărci comerciale ale Hypertherm Inc. și pot fi înregistrate în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări. Toate celelalte mărci înregistrate fac obiectul dreptului de proprietate al deținătorilor acestora.



© 1/2014 Hypertherm Inc. Revizia 0  
86048M Romană / Romanian

**Hypertherm®**  
**Cut with confidence®**

