

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

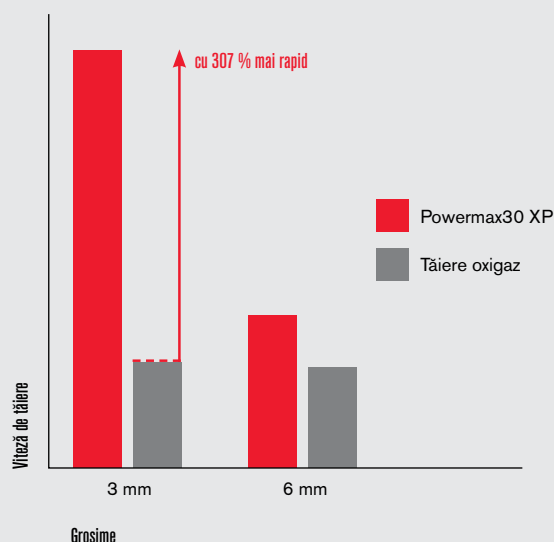
- Noul pistol Duramax™ LT a fost proiectat să reziste la impact și la căldură.
- Fiabilitatea Hypertherm Certified™ garantează performanța în cele mai solicitante medii.
- Cutie de transport rezistentă, opțională, protejează sistemul și echipamentele.

* în comparație cu Powermax30



Pistolet manual Duramax LT

Performanța relativă de tăiere pe oțel slab aliat



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
- curea de umăr

Informații privind comanda

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

Piese consumabile pentru pistol

Tip piesă consumabilă	Tip pistol	Amperaj	Scut de protecție/ deflector	Capșon pistol	Duză	Electrod	Inel de turbionare
Standard	Manual	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Manual	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Manual	30		420148	420144 (tăiere) 420147 (crăituire)	420137	220670

Electrozii și duzele se vând în pachete de câte 5 bucăți, dar și în pachete combinate de 2 electrozi și 2 duze.

Descriere	Cod piesă
Pachet combinat standard	428243
Pachet combinat FineCut	428244

Seturi de consumabile



Set de consumabile Essential

Seturile Essential asigură o gamă de consumabile standard pentru sistemul Powermax. Cutia de depozitare protejează și permite organizarea consumabilelor, oferindu-vă informații privind codurile de piesă pentru o reorganizare ușoară a consumabilelor.

851479 Set Powermax30 XP



Set de consumabile HyAccess

Concepute numai pentru a oferi accesibilitate, consumabile extinse HyAccess™ permit prelungirea necesară pentru tăiere sau crăituire în locuri greu accesibile sau închise.

428337 Set de consumabile HyAccess



Specificații

Tensiuni de alimentare	120-240 V, 1F, 50/60 Hz
Curent absorbit de la rețea la 3,8 kW	120-240 V, 1F, 25,5-18,8 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; 140 mm lățime; 292 mm înălțime
Greutate sistem cu pistolul cu 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 Pistolul: 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



Huse antipraf pentru sistem

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

127144 Husă, Powermax30/30 XP



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



Cutie de transport pentru sistem

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

127410 Cutie, Powermax30/30 XP

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.

