

Hypertherm®

Powermax30® AIR

Sistem profesional de tăiere cu plasmă dotat cu compresor intern de aer pentru o portabilitate ridicată și tăiere ușoară a metalului.



Capacitate	Grosime	Viteză de tăiere
	Tăiere	
Valori recomandate	8 mm	500 mm/min
	10 mm	250 mm/min
Separare	16 mm	125 mm/min

Ușor de configurat și de operat

- Operați-l oriunde împreună cu compresorul intern de aer.
- Conectați la orice sursă de tensiune de 120V sau 240V cu tehnologia Auto-Voltage™.
- Foarte portabil. Cel mai mic și cel mai ușor sistem din clasa lui.

Finalizare mai rapidă a lucrărilor

- Faceți mai mult în mai puțin timp. Vitezele rapide de tăiere și calitatea superioară a tăierii are ca rezultat operațiuni ulterioare mai puține.
- Tăierea rapidă a grătarului metalic sau a metalului ruginit fără reactivarea butonului, utilizând caracteristica arcului pilot continuu.
- Un instrument pentru tăierea oricăror metale la diferite grosimi.

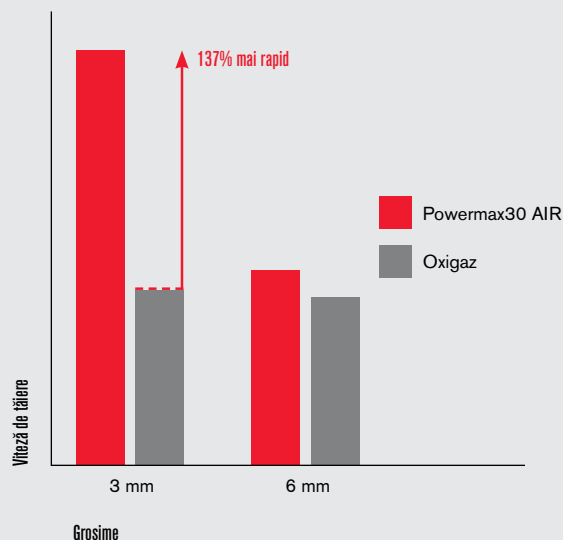
Robust și fiabil

- Noul pistol AIR T30 este robust și proiectat pentru a rezista la cele mai dure medii.
- Compresorul intern de aer robust elimină costurile asociate cu un compresor extern.
- Fiabilitatea Hypertherm Certified™ garantează performanța în cele mai solicitante medii



Pistolet manual AIR T30

Performanța relativă de tăiere pe oțel slab aliat



Sistemul include:

- Sursă de alimentare, pistol manual AIR T30 de 4,5 m și clemă de masă cu cablu de 4,5 m
- Manuale de utilizare și de siguranță
- O duză și un electrod
- Curea de umăr

Informații privind comanda

Sursă de alimentare	Cod de piesă al sistemului cu pistol manual AIR T30 și cablu de 4,5 m
120-240 V	088098

Piese consumabile pentru pistol

Tip piesă consumabilă	Tip pistol	Amperaj	Scut de protecție/deflector	Capșon pistol	Duză	Inel de turbionare	Electrod
Standard	Manual	30	420399	420135	420134	420133	420132

Electrozii și duzele sunt vândute în pachete de cinci, și în combinații de pachete de 2 electrozi și 2 duze (cod piesă 428350)



Performanță ridicată de execuție

Noul design brevetat al consumabilelor facilitează o tăiere consistentă prin optimizarea debitului de aer de la compresorul intern, compact. Cuplat cu un sistem de eliminare a umezelii foarte eficient, sistemul Powermax30 AIR furnizează o calitate a tăierii excelentă și performanță în condiții de căldură și umiditate.

Recomandare

“Deoarece compania noastră furnizează servicii în locații foarte îndepărtate unde accesul compresoarelor de aer este foarte limitat, portabilitatea sistemului Powermax30 AIR împreună cu compresorul intern îl face să fie ideal pentru lucrări de teren. De asemenea, el elimină necesitatea tăierii cu oxigaz, reducând în consecință costul și crescând productivitatea procesului de tăiere.”

Diego Nunes Fernando, BNG Metalmecânica, Brazilia



Specificații

Tensiuni de alimentare	120 – 240 V, 1F, 50/60 Hz
Curent absorbit de la rețea la 2,5 kW	120 – 240 V, 1-PH, 29 – 15 A
Curent de tăiere	15 – 30 A
Tensiune nominală de ieșire	83 Vcc
Durată activă la 40° C	35 %, 240 V 20 %, 120 V
Tensiune de mers în gol (OCV)	256 Vcc
Dimensiuni cu mânăre	420 mm A; 195 mm L; 333 mm Î
Greutate cu pistol de 4,5 m	13,5 kg
Lungime cablu de alimentare de intrare	3 m
Tip sursă de alimentare	Invertor – IGBT
Putere nominală generator	5,5 kW pentru putere totală de ieșire de 30 A
Certificări	CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr, și Serbian – pentru utilizare în Europa, Australia, Belarus, Kazakhstan, Rusia, Serbia, Ucraina, și alte țări unde este acceptat
Garanție	Sursă de alimentare: 3 ani Pistol: 1 an

Tăiere cu o putere de intrare de 120 V

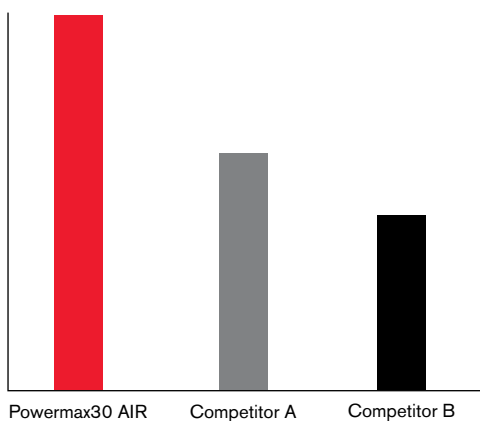
La un curent maxim de tăiere de 20 A, capacitățile de tăiere sunt:

- 3 mm la 762 mm/min
- 6 mm la 355 mm/min
- 10 mm la 125 mm/min

Performanță superioară cu portabilitate ridicată

Comparat cu modelele competitive cu compresoare interne, sistemul Powermax30 AIR oferă cea mai mare capacitate de tăiere în cel mai portabil echipament.

Amperi/greutate



Aplicații comune

HVAC, proprietate/fabrică, situații de urgență, confecții metalice, plus:



Construcții



Reparații și modificări auto



Agricultură

Accesorii originale Hypertherm recomandate



Mască de protecție

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

127239 Mască de protecție, nuanță 6

127103 Mască de protecție, nuanță 8



Ochelari rabatabili

Ochelari rabatabili, nuanța 5 (pentru <40 A) lentile anti-zgâriere și cadru ajustabil. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

017033 Ochelari retractabili



Mănuși Hyamp™ pentru tăiere și crăițuire

Izolate pentru aplicații de mare capacitate/putere. Datorită concepției pentru manevrarea cu ușurință a pistolului și cu ajutorul manșetelor extinse oferă un grad mare de flexibilitate și protecție.

017025 Mediu

017026 Mare

017027 XL

017028 XXL



Compas pentru tăieri circulare

Configurare rapidă și ușoară pentru cercuri precise până la un diametru de 70 cm. Se poate utiliza opțional ca un ghidaj pentru distanța pistol - piesă în aplicațiile de tăiere dreaptă și șanfrenare.

127102 Set de bază – 38 cm braț, roți și bolț pivotant

027668 Set Deluxe – 28 cm braț, roți, bolț pivotant, ancoră și carcasă de plastic



Huse anti-praf pentru sistem

Realizată din vinil ignifugat, husa anti-praf va proteja sistemul Powermax® timp îndelungat.

127469 Capac, Powermax30 AIR



Nivelă de buzunar și suport ruletă

Bază magnetică și riglă de măsurare cu nivelă integrată.

017044 Nivelă de buzunar cu riglă măsurare

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, Auto-Voltage, Hypertherm Certified și Hyamp sunt mărci înregistrate ale Hypertherm Inc. și pot fi înregistrate în Statele Unite ale Americii și/sau alte țări. Toate celelalte mărci înregistrate fac obiectul dreptului de proprietate al deținătorilor acestora.



Hypertherm
SHAPING POSSIBILITY™

PLASMASERV
www.plasmaserv.ro