

# Hypertherm®

## Powermax30® AIR

Sistema plasma di livello professionale con un compressore d'aria interno per un'alta portabilità e facilità nel taglio dei metalli.



Capacità	Spessore	Velocità di taglio
	Taglio	
Valori consigliati	8 mm	500 mm/min
	10 mm	250 mm/min
Separazione	16 mm	125 mm/min

### Facile da montare e da usare

- Usalo ovunque grazie al compressore d'aria interno.
- Collegati a qualsiasi presa da 120 o 240 V grazie alla tecnologia Auto-Voltage™.
- Alta portabilità. Il sistema più piccolo e più leggero nella sua categoria.

### Completa il lavoro più velocemente

- Fai di più in meno tempo. Velocità di taglio più alte e una qualità di taglio superiore hanno il vantaggio di ridurre le operazioni secondarie.
- Taglia più velocemente grate di metallo e metalli arrugginiti senza reinnescare, grazie alla funzionalità arco pilota continuo.
- Un unico strumento per tagliare una varietà di spessori e tipi di metalli.

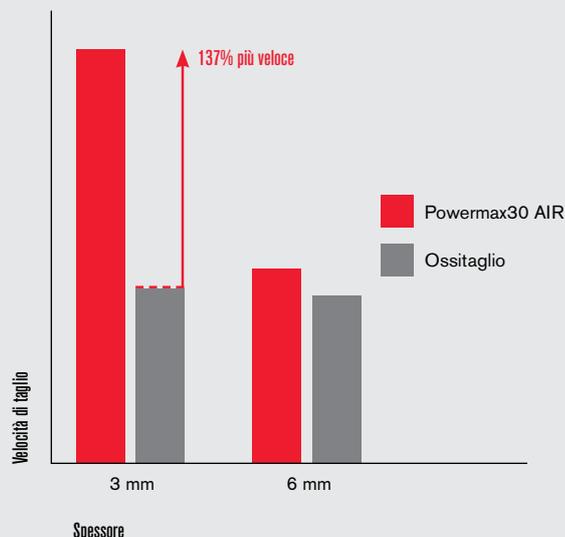
### Robusta e affidabile

- La nuova torcia AIR T30 è robusta e progettata per resistere negli ambienti più difficili.
- Il robusto compressore d'aria interno elimina i costi relativi al compressore esterno.
- L'affidabilità Hypertherm Certified™ assicura performance ottimali negli ambienti più impegnativi.



Torcia per taglio manuale AIR T30

### Prestazioni di taglio relative su acciaio al carbonio



### Il sistema comprende

- Alimentatore, torcia per taglio manuale AIR T30 con cavo da 4,5 m e pinza di massa con cavo da 4,5 m
- Manuali operatore e sicurezza
- 1 ugello e 1 elettrodo
- Tracolla

### Informazioni per gli ordini

Generatore	Codice articolo del sistema con torcia AIR T30 da 4,5 m
120-240 V	088098

### Consumabili della torcia

Tipo di consumabile	Tipo di torcia	Amperaggio	Schermo/Deflettore	Cappuccio di tenuta	Ugello	Anello diffusore	Elettrodo
Standard	Manuale	30	420399	420135	420134	420133	420132

Elettrodi e ugelli sono venduti in confezioni da cinque e in confezioni combinate da 2 elettrodi e 2 ugelli (codice articolo 428350)



### Tecnologia ad alte prestazioni

I nuovi consumabili in attesa di brevetto sono progettati per consentire un taglio più uniforme grazie all'ottimizzazione del flusso d'aria proveniente dal compressore interno dal design compatto. Insieme al sistema estremamente efficace di rimozione dell'umidità, Powermax30 AIR garantisce un'incredibile qualità di taglio e alte prestazioni anche in condizioni di caldo e umidità.

### Testimonianze dei clienti

“La nostra azienda fornisce servizi in zone difficili da raggiungere dove l'accesso con un compressore d'aria è piuttosto difficoltoso, per questo, Powermax30 AIR con il compressore interno è l'ideale per i lavori sul campo. Non è nemmeno necessario l'utilizzo dell'ossitaglio con il conseguente abbattimento dei costi e l'aumento della produttività per processo di taglio.”

Diego Nunes Fernando, BNG Metalmeccânica, Brasile

Sistema di rimozione dell'umidità

Compressore



## Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	120 - 240 V, monofase, 50/60 Hz
Corrente di ingresso a 2,5 kW	120 - 240 V, monofase, 29 - 15 A
Corrente di uscita	15 - 30 A
Tensione nominale di uscita	83 VCC
Ciclo di lavoro a 40° C	35%, 240 V 20%, 120 V
Tensione a circuito aperto (OCV)	256 VCC
Dimensioni con impugnatura	420 mm P; 195 mm L; 333 mm A
Peso con torcia da 4,5 m	13,5 kg
Lunghezza cavo di alimentazione	3 m
Tipo di generatore	Inverter - IGBT
Requisiti di azionamento del motore	5,5 kW per uscita 30 A completa
Certificazioni	CE, C-Tick, CU/GOST, ucraina e serba – per l'utilizzo in Europa, Australia, Bielorussia, Kazakistan, Russia, Serbia, Ucraina e altri Paesi, laddove accettate.
Garanzia	Alimentazione: 3 anni Torcia: 1 anno

## Tagli a una potenza in ingresso di 120 V

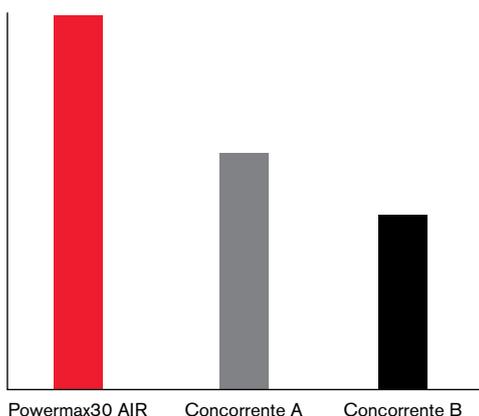
Alla potenza massima consigliata di 20 A, le capacità di taglio sono:

- da 3 mm a 762 mm/min
- da 6 mm a 355 mm/min
- da 10 mm a 125 mm/min

## Le migliori prestazioni ad alta portabilità

In confronto ai modelli concorrenti con compressore interno, Powermax30 AIR ha il miglior rapporto potenza-peso, quindi la massima potenza di taglio con il design più leggero.

Ampere/peso



## Applicazioni comuni

HVAC, manutenzione di stabilimenti/proprietà immobiliari, incendi e soccorso, processi di produzione, e in più:



Edilizia



Riparazione e modifica veicoli



Agricoltura

## Accessori originali Hypertherm consigliati



### Maschera protettiva

Maschera protettiva trasparente con visiera sollevabile per taglio e molatura. Schermo di sicurezza incluso. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Maschera protettiva filtro 6

127103 Maschera protettiva filtro 8



### Visiera sollevabile

Visiera sollevabile filtro 5 (per <math><40\text{ A}</math>), lenti antigraffio e montatura regolabile. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

017033 Visiera sollevabile



### Guanti Hyamp™ per taglio e scricatura

Isolati per applicazioni pesanti. Design del palmo con taglio adatto all'impugnatura della pistola senza cuciture sull'impugnatura del grilletto e con un polsino allungato per una maggiore flessibilità e protezione.

017025 Medium

017026 Large

017027 Extra large

017028 Extra extra large



### Guide per taglio circolare

Installazione rapida e facile per cerchi fino a 70 cm di diametro. Per uso opzionale come guida altezza torcia e nelle applicazioni di taglio rettilineo e inclinato.

127102 Kit base – 38 cm braccetto, ruote e piedino girevole

027668 Kit deluxe – 28 cm braccetto, ruote e piedino girevole, base ancorata e custodia in plastica



### Custodia antipolvere per il sistema

Fabbricata in vinile ignifugo, la custodia antipolvere protegge il vostro sistema Powermax® per anni.

127469 Custodia, Powermax30 AIR



### Livella tascabile e porta nastro

Base magnetica e porta nastro con livella integrata.

017044 Livella tascabile e porta nastro

ISO 9001:2008

La gestione ambientale sostenibile è uno dei valori centrali di Hypertherm. I nostri prodotti Powermax sono studiati per soddisfare e superare la normativa ambientale globale, inclusa la direttiva RoHS.



Hypertherm, Powermax, Auto-Voltage, Hypertherm Certified e Hyamp sono marchi depositati di Hypertherm Inc. e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

© 8/2016 Hypertherm Inc. Revisione 2

860654 Italiano / Italian

**Hypertherm**<sup>®</sup>  
SHAPING POSSIBILITY™

