

# Hypertherm®

## Powermax30® XP

Sistema al plasma di livello professionale per il taglio manuale di metalli da 10 mm.



Capacità	Spessore	Velocità di taglio
	Taglio	
Consigliato	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Separazione	16 mm	125 mm/min



Torcia per taglio manuale Duramax LT

### Facilità di utilizzo, design due in uno

- Taglio ad alta potenza su metalli spessi con i consumabili FineCut® plus per il taglio dettagliato di metalli sottili.
- Grazie alla tecnologia Auto-Voltage™ e agli adattatori inclusi, si può collegare ad una presa qualsiasi da 120 o 240 V.

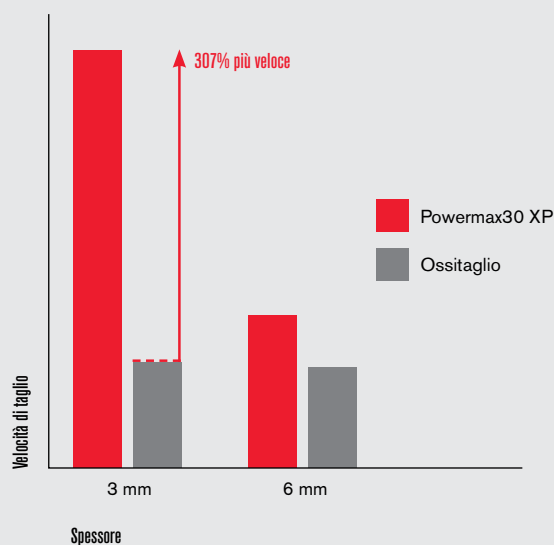
### Completa il lavoro più velocemente

- Potenza\* di taglio superiore del 50% per velocità di taglio elevate.
- Minore preparazione del bordo – il design brevettato dei consumabili offre una qualità di taglio superiore.
- Vita\* utile dei consumabili raddoppiata ed efficienza maggiore del 70% per un taglio dai costi ridotti.

### Robusta e affidabile

- La nuova torcia Duramax™ LT è stata progettata per resistere agli impatti e al calore.
- L'affidabilità Hypertherm Certified™ assicura performance ottimali negli ambienti più impegnativi.
- La robusta custodia opzionale per il trasporto protegge il sistema e l'attrezzatura.

### Prestazioni di taglio relative su acciaio al carbonio



\*se confrontato con Powermax30

### Il sistema comprende

- Un alimentatore, una torcia per taglio manuale Duramax LT da 4,5 m con consumabili standard, una pinza di massa da 4,5 m
- Manuali operatore e sicurezza
- Kit di consumabili con 1 ugello standard, 1 elettrodo, 1 ugello FineCut e 1 deflettore FineCut
- Tracolla

### Informazioni per gli ordini

Generatore	Codice articolo del sistema con torcia Duramax LT da 4,5 m	Codice articolo del sistema con custodia di trasporto torce Duramax LT da 4,5 m, guanti e vetri filtro 5
120-240 V	088082	088083

### Consumabili della torcia

Tipo di consumabile	Tipo di torcia	Amperaggio	Schermo/Deflettore	Cappuccio di tenuta	Ugello	Elettrodo	Anello diffusore
Standard	Manuale	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Manuale	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Manuale	30		420148	420144 (taglio) 420147 (scriccatura)	420137	220670

Elettrodi e ugelli sono venduti in confezioni da cinque e in confezioni combinate da 2 elettrodi e 2 ugelli.

Descrizione	Codice articolo
Confezione combinata standard	428243
Confezione combinata FineCut	428244

### Kit di consumabili



#### Kit di consumabili essenziali

I kit essenziali forniscono un comodo assortimento di consumabili standard per il sistema Powermax. La custodia di conservazione protegge e organizza i consumabili e fornisce informazioni sul codice articolo per facilitare il riordino dei consumabili.

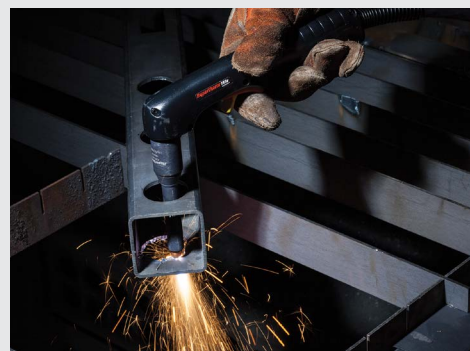
851479 Kit Powermax30 XP



#### Kit di consumabili HyAccess

Progettati in maniera esclusiva per la massima accessibilità, i consumabili allungati brevettati HyAccess™ garantiscono l'estensione maggiore necessaria durante il taglio o la scriccatura nei punti più lontani o difficili da raggiungere.

428337 Kit di consumabili HyAccess



### Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	120-240 V, 1 F, 50/60 Hz
Corrente in ingresso a 3,8 kW	120-240 V, 1 F, 25,5-18,8 A
Corrente di uscita	15-30 A
Tensione nominale di uscita	125 VCC
Ciclo di lavoro a 40 °C	35%, 240 V 20%, 120 V
Tensione a circuito aperto (OCV)	256 VCC
Dimensioni con maniglie	356 mm P; 140 mm L; 292 mm A
Peso con torcia da 4,5 m	9,5 kg
Alimentazione del gas	Aria o azoto pulito, secco, privi di olio
Portata e pressione del gas di entrata raccomandati	113,3 l/min a 5,5 bar
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

### Tagliare a una potenza di 120 V

Utilizzare l'ugello FineCut e il deflettore per tagliare a una potenza di 120 V. Durante l'azionamento del sistema a una potenza massima consigliata di 25 A, le capacità di taglio sono:

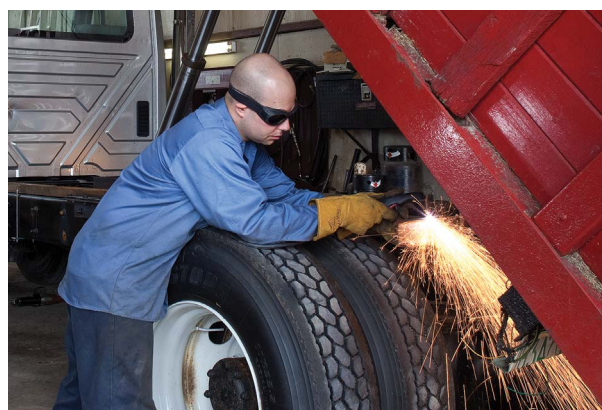
- da 6 mm a 482 mm/min
- da 10 mm a 203 mm/min
- da 12 mm a 76 mm/min

### Applicazioni comuni

HVAC, industria mineraria, manutenzione di stabilimenti/proprietà immobiliari, incendi e soccorso, edilizia, e in più:



Agricoltura



Riparazione e modifica veicoli

## Accessori originali Hypertherm consigliati



### Maschera protettiva

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

127239 Maschera protettiva filtro 6

127103 Maschera protettiva filtro 8



### Kit filtraggio aria

Un kit pronto per l'installazione con un filtro di 1 micron e separatore di umidità con scarico automatico che protegge contro l'aria contaminata.

128647 Filtro Eliminer



### Guanti per tagliare Durafit

Progettati per offrire la massima manualità e controllo di precisione del motore. Con fodera Nomex® in pelle di capra elasticizzata e ignifuga. Rinforzi in pelle sulle aree soggette a usura.

017037 Medium

017038 Large

017039 Extra large

017040 Extra extra large



### Coperchio antipolvere per il sistema

Fabbricato in vinile ignifugo, il coperchio antipolvere protegge il vostro sistema Powermax per anni.

127144 Coperchio,  
Powermax30/30 XP



### 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 per il trasporto del sistema

Custodia robusta per proteggere e conservare il Powermax30 o 30 XP e gli accessori.

127410 Custodia, Powermax30/30 XP

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, Duramax e FineCut 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 3

860484 Italiano / Italian

**Hypertherm®**  
SHAPING POSSIBILITY™

