HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Powermax33 XP

Capacità di taglio consigliata di 13 mm (1/2 pollici)

Capacità di separazione di 20 mm (3/4 pollici)

Qualità professionale



Powermax33® XP è una potente unità portatile che offre la massima potenza e la maggiore capacità di taglio della sua categoria, oltre a una garanzia su generatore di 6 anni, senza eguali nel settore. **Più potenza. Più valore.**

Principali vantaggi

Pronto all'uso in pochissimo tempo
Portatile e facile da usare, consente di iniziare rapidamente il taglio con una qualità di taglio migliorata

Vita utile dei consumabili prolungata
Fino a 10 volte in più di durata dei consumabili rispetto alla concorrenza, con un significativo risparmio sui costi nel lungo periodo

Progettato per durare
Il design robusto garantisce la massima affidabilità del sistema anche in ambienti difficili, supportato da una garanzia leader nel settore

Capacità di taglio e scriccatura

Capacità	Spessore	Velocità di taglio
	Taglio	
Valori consigliati	13 mm (1/2 pollici)	400 mm/min (16 pollici/min)
	16 mm (5/8 pollici)	250 mm/min (10 pollici/min)
Separazione	20 mm (3/4 pollici)	125 mm/min (5 pollici/min)

Uscita torcia*	4,1 kW
	33 A x 125 V ÷ 1.000 W = 4,1 kW

*L'elevata tensione di uscita della torcia e i consumabili ad alta efficienza producono tagli più veloci e puliti.

Portabile e versatile.

Il sistema di grande portabilità Powermax33 XP può svolgere un'ampia serie di lavori: permette di eseguire sia il taglio del metallo spesso, sia quello dettagliato su metallo sottile, grazie ai consumabili FineCut®. La progettazione con tensione doppia permette il funzionamento con circuiti a 240 V o a 120 V, in base all'area in cui si lavora.

La concezione "due in uno" del sistema offre capacità ad alta potenza su metalli spessi e capacità di taglio dettagliato con i onsumabili FineCut® su metalli sottili.

IL MIGLIOR INVESTIMENTO NELLE TUE MANI



Caratteristiche principali del prodotto:

Semplicità d'uso

- Operazioni semplificate per tagli più agevoli e rapidi
- Piccolo e leggero, il sistema Powermax33® XP è sempre pronto ovunque ti serve
- Taglia più velocemente grate di metallo e metallo arrugginito senza reinnescare, grazie alla funzione di arco pilota continuo

Versatile

- Si può collegare a qualsiasi presa da 120 o 240 V (sono inclusi la comoda tecnologia Auto-Voltage™ e gli adattatori)
- La massima versatilità è offerta dalla progettazione “due in uno”: grande potenza per i metalli più spessi, e grande precisione con i consumabili FineCut per tagli di alta qualità su metalli sottili

Affidabilità da primato del settore

- Le macchine da taglio plasma Powermax sono da sempre apprezzate perché durano decenni, richiedono una manutenzione minima e abbassano i tempi di fermo
- Le torce SmartSYNC sono progettate per ambienti industriali gravosi
- Ogni componente Powermax è sottoposto a collaudo per operare in modo affidabile in condizioni particolarmente difficili

Lo strumento di taglio preferito dai nostri clienti nei seguenti settori:

- Restauro e riparazione di automobili
- Arte e insegne metalliche
- Manutenzione di immobili/fabbriche
- HVAC/imprese meccaniche
- Scuole di formazione/commerciali
- Manutenzione di attrezzature agricole

Caratteristiche tecniche – CSA

Caratteristiche tecniche – CE

Tensioni di entrata (± 10%)	120–240 V, 1F, 50/60 Hz
Corrente di ingresso a 4,1 kW	120–240 V, 1F, 24–20,5 A
Corrente di uscita	15–33 A
Tensione nominale di uscita	125 VCC
Ciclo di lavoro a 40 °C (104 °F)	35%, 240 V
	20%, 120 V
Tensione a circuito aperto (OCV)	256 VCC
Peso con torcia da 4,5 m (15 piedi)	9,5 kg (21,4 libbre)

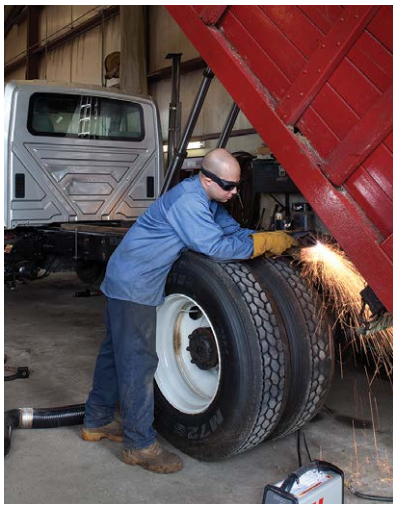
CSA – per l'uso nel continente americano e in Asia, a eccezione della Cina.
CE – per l'uso in Europa e nel Regno Unito – UKCA e altri Paesi in cui è accettato.
Questo prodotto non è attualmente disponibile per la vendita in Ucraina, Cina, Arabia Saudita o Sudafrica.

Dimensioni con impugnature	P 356 mm (14,0 pollici); L 140 mm (5,5 pollici); A 292 mm (11,5 pollici)
Alimentazione del gas	Aria o azoto pulito, secco, privi di olio
Portata e pressione del gas di entrata raccomandati	113,3 l/min (4 scfm) a 5,5 bar (80 psi)
Lunghezza cavo di alimentazione in ingresso	3 m (10 piedi)
Tipo di generatore	Inverter con IGBT
Requisiti di azionamento del motore	5,5 kW per potenza di uscita massima di 33 A
Riciclabilità	100%
Garanzia	Generatore: 6 anni, Torcia: 1 anno

Informazioni sugli ordini – CSA

Di seguito sono riportate le configurazioni di sistema standard con un generatore, una torcia e un cavo di terra	Torcia manuale Duramax LT con cavo di terra da 4,5 m (15 piedi) e pinza di massa da 4,5 m (15 piedi)	
Generatori Powermax33 XP®	**Manuale**	**Meccanizzato**
120–240 V CSA Edizione USA	088592	
120–240 V CSA Versione portatile internazionale	088590	088597

CSA – per l'uso nel continente americano e in Asia, a eccezione della Cina.



Informazioni sugli ordini – CE

Di seguito sono riportate le configurazioni di sistema standard con un generatore, una torcia e un cavo di terra	Torcia manuale Duramax LT con cavo di terra da 4,5 m (15 piedi) e pinza di massa da 4,5 m (15 piedi)
Generatori Powermax33 XP®	**Manuale**
120–240 V CE standard	088591

CE – per l'uso in Europa, Australia e Nuova Zelanda - RCM, Serbia, Regno Unito, Ucraina, e altri Paesi che ne consentono l'uso.

Consumabili della torcia

Tipo di consumabile	Tipo di torcia	A	Schermo/Deflettore	Cappuccio di tenuta	Ugello	Elettrodo	Anello diffusore
Standard	Manuale	33	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Manuale	33	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Manuale	33		420148	420144 (Taglio) 420147 (Scriccatura)	420137	220670
Meccanizzato	Macchina	33	220673	420148	420118	420137	420211

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 protegge e organizza i consumabili fornendo informazioni sul codice articolo per facilitare il riordino dei consumabili. Prodotto negli Stati Uniti d'America.

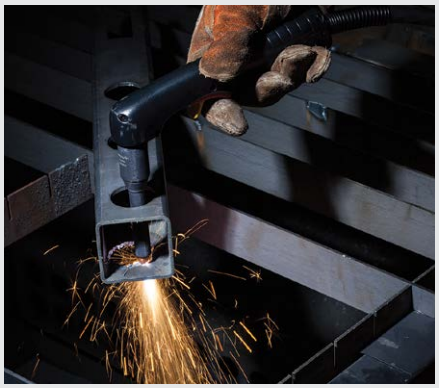
851479 Kit Powermax30 XP/Powermax33 XP



Kit di consumabili HyAccess

Progettati in modo esclusivo per offrire una migliore accessibilità, i consumabili allungati brevettati HyAccess™ forniscono una maggiore estensione, ideale per il taglio o la scriccatura nei punti difficili da raggiungere o in spazi stretti.

428337 Kit di consumabili HyAccess



Accessori originali Hypertherm consigliati

Codice articolo	Descrizione
Maschera protettiva: maschera protettiva trasparente 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
Guide per taglio circolare: installazione rapida e facile per cerchi precisi fino a 70 cm (28 pollici) di diametro. Per uso opzionale come guida per l'altezza torcia e per applicazioni di taglio rettilineo e inclinato. Prodotte negli Stati Uniti d'America.	
127102	Kit base: braccio di 38 cm (15 pollici), ruote e piedino girevole
027668	Kit deluxe: braccio di 28 cm (11 pollici), ruote, piedino girevole, base ancorata e custodia in plastica
Occhiali protettivi con lenti sollevabili: lenti sollevabili antigraffio filtro 5 (per <40 A), montatura regolabile. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
017033	Occhiali protettivi con lenti sollevabili
Custodie antipolvere per il sistema: la custodia antipolvere in vinile ignifugo protegge il tuo sistema Powermax per anni. Prodotte negli Stati Uniti d'America.	
127144	Custodia, Powermax30 XP e Powermax33 XP

Accessori



Maschera protettiva



Occhiali protettivi con lenti sollevabili



Custodia antipolvere per il sistema



Guide per taglio circolare

Per saperne di più visita il sito www.hypertherm.com/powermax33XP

Se non diversamente indicato nelle garanzie, tutti i marchi sono di proprietà di Hypertherm, Inc. e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Visita www.hypertherm.com/patents per ulteriori informazioni sui numeri e i tipi di brevetti di Hypertherm Associates.

© 11/2026 Hypertherm Inc. Revisione 1

8987800IT Italiano/Italian

HYPERTHERM ASSOCIATES®

In qualità di soci proprietari al 100%, ci impegniamo a fornire un'esperienza cliente di qualità superiore.
www.hyperthermassociates.com/ownership

La tutela dell'ambiente è uno dei valori fondamentali di Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

Azienda di proprietà dei dipendenti al 100%

Greener Cuts