Ottimizza il potenziale del tuo sistema al plasma Powermax



I sistemi al plasma Powermax® sono tutto fuorché standard. Dai un'occhiata agli accessori e alle applicazioni che mettono Powermax una spanna sopra gli altri.

Filtro dell'aria

Assicura che l'aria fornita al sistema sia mantenuta asciutta e non oleosa. L'aria non filtrata può ridurre la durata dei consumabili, causare problemi relativi alla qualità di taglio, rallentare le velocità di taglio e contribuire al guasto prematuro della torcia.

Descrizione	Codice articolo del kit
Solo filtro	128647
Filtro e copertura per Powermax65/85	228570
Filtro e copertura per Powermax105/125	228890
Ricambio per l'elemento filtrante dell'aria	011092
Kit di staffe di montaggio per kit di filtri 428719 e 128647	428718

Kit di consumabili Esseential

Ottieni tutti i ricambi di cui hai bisogno con i nostri kit di consumabili Essential. Risparmia acquistando i nostri kit Essential anziché acquistare ogni singola parte individualmente. Oltre a schermo, cappuccio di tenuta, ugello, elettrodo, anello diffusore, o-ring e tubetto di lubrificante per gli o-ring, avrai anche una robusta valigetta in cui riporre in sicurezza tutti i consumabili. Sulla valigetta è presente un pratico elenco dei numeri delle parti.

Sistema Powermax	Codice articolo del kit
Powermax30 AIR	851462
Powermax30 XP	851479
Powermax45 XP	851510
Powermax65	851465
Powermax85	851468
Powermax105	851471
Powermax125	851474

Consumabili e torce per applicazioni specifiche

Cambiando le parti anteriori della torcia puoi eseguire facilmente una serie di tagli e scriccature.

Torce di retrofit e specialità Duramax

Aggiorna il tuo vecchio sistema Powermax® con una torcia di retrofit Duramax® per migliorare le prestazioni del sistema e prolungare la vita dei consumabili. Una torcia di 15° può semplificare la scriccatura con arco, il taglio a filo e il taglio sopraelevato o le applicazioni che richiedono una torcia diversa per questioni ergonomiche. Le torce per macchina e le mini torce sono ideali per applicazioni CNC, operazioni di tracciamento o taglio di condotte.



Torcia per taglio manuale a 75°



Mini torcia per macchina a 180°



Torcia per taglio manuale a 15°



Torcia per macchina a lunghezza completa a 180°

Codice articolo	Descrizione	Sistemi compatibili
228788	Torcia di retrofit manuale – Fascio cavi di 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228789	Torcia di retrofit manuale – Fascio cavi di 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228807	Torcia di retrofit diritta manuale – Fascio cavi di 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228790	Torcia di retrofit meccanizzata – Fascio cavi di 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228791	Torcia di retrofit meccanizzata – Fascio cavi di 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228916	Torcia di retrofit manuale – Fascio cavi di 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228917	Torcia di retrofit manuale – Fascio cavi di 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228918	Torcia di retrofit manuale – Fascio cavi di 7,6 m*	Powermax600 CE
228919	Torcia di retrofit manuale – Fascio cavi di 15,2 m*	Powermax600 CE
228920	Torcia di retrofit meccanizzata – Fascio cavi di 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228921	Torcia di retrofit meccanizzata – Fascio cavi di 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228922	Torcia di retrofit meccanizzata – Fascio cavi di 7,6 m*	Powermax600 CE

*Senza sgancio rapido

Consumabili FlushCut

I consumabili brevettati per FlushCut™ presentano un ugello con un foro angolato che eroga l'arco plasma a un angolo di 45 gradi. Questa progettazione unica offre agli utenti la capacità di tagliare più vicino o più a livello che mai rispetto alla base, il che riduce significativamente la molatura e aumenta l'opportunità di riutilizzare gli occhielli su piastre, gli attacchi e altri supporti temporanei di saldatura.



Sistema Powermax	Serie torce manuali	Tipo di kit	Codice articolo del kit
Powermax45 XP/65/85	Duramax	Kit starter FlushCut	428746
Powermax105	Duramax	Kit starter FlushCut	428647
Powermax125	Duramax Hyamp™	Kit starter FlushCut	428713

Consumabili HyAccess™

Consumabili brevettati più lunghi e con un profilo più stretto per taglio o scriccatura in zone difficili o impossibili da raggiungere per i consumabili standard.



Sistema Powermax	Serie torce manuali	Tipo di kit	Codice articolo del kit
Powermax30 XP	Duramax LT	Starter pack per taglio HyAccess	428443
Powermax45 XP/65/85/105	Duramax	Starter pack per taglio HyAccess	428445
Powermax45 XP/65/85/105	Duramax	Starter pack per scriccatura HyAccess	428446

Torce lunghe Duramax Hyamp

Le torce lunghe Duramax® Hyamp™ offrono portata e durata superiori per applicazioni di taglio pesanti e in posti difficili da raggiungere, migliorando la sicurezza e aumentando la produttività. Applicazioni come la rimozione dello scheletro dai banchi da taglio, la rottamazione, la riparazione delle infrastrutture, la ricostruzione e il taglio di materiali in posti più difficili da raggiungere possono essere eseguite in maniera sicura, confortevole e produttiva. Torce da 0,6 m, 1,2 m e 1,83 m.



Lunghezza del cavo	Torce lunghe Duramax Hyamp 0,6 m		Torce lunghe Duramax Hyamp 1,2 m		Torce lunghe Duramax Hyamp 1,83 m
	45°	90°	45°	90°	90°
7,6 m	059562	059563	059567	059568	059623
15,2 m	059579	059580	059581	059582	059624

Tutte le torce Duramax Hyamp elencate sono compatibili con il Powermax45 XP, 65, 85, 105 e 125.
Tutte le torce Duramax sono compatibili soltanto con il Powermax45 XP, 65, 85 e 105.

Consumabili per scriccatura

La scriccatura al plasma offre un processo di rimozione della saldatura più silenzioso e pulito. I consumabili per la rimozione massima della scriccatura sono progettati per una rimozione aggressiva del metallo e sono in grado di ottenere profili di scriccatura profondi e applicazioni estreme di lavaggio del metallo. I consumabili per il controllo massimo della scriccatura sono progettati per una rimozione più precisa del metallo e sono in grado di ottenere profili di scriccatura meno profondi e applicazioni leggere di lavaggio del metallo.

Sistema Powermax		Schermo/ deflettore	Cappuccio di tenuta	Ugello	Elettrodo	Anello diffusore
Powermax45 XP (26–45 A)	Controllo massimo scriccatura	420480	220854	420419	220842	220857
Powermax65 (45–65 A)	Scriccatura con massima rimozione	220798	220854	220797	220842	220857
	Controllo massimo scriccatura	420480	220854	220797	220842	220857
Powermax85 (45–85 A)	Scriccatura con massima rimozione	220798	220854	220797	220842	220857
	Controllo massimo scriccatura	420480	220854	220797	220842	220857
Powermax105 (45–105 A)	Scriccatura con massima rimozione	220798	220854	220797 (45 A)	220842	220994
				220797 (65 A)		
	Controllo massimo scriccatura	420480		220797 (85 A)		
				220991 (105 A)		
Powermax125 (65–125 A)	Scriccatura con massima rimozione	420112	220977	420001	220971	220997
	Controllo massimo scriccatura	420509				

FineCut, marcatura e CopperPlus

I consumabili FineCut® migliorano significativamente la qualità di taglio su lamiere di metallo sottili, restringendo la larghezza del taglio, evitando le zone termicamente alterate e riducendo la bava.

Il CopperPlus® brevettato offre una vita utile dei consumabili almeno 2 volte più lunga rispetto ai consumabili standard ed è ideato per essere usato esclusivamente con torce Duramax, per il taglio di metalli con spessore di 12 mm e inferiore.

I consumabili per marcatura e scriccatura di precisione con Powermax45® XP offrono una marcatura di alta qualità e una rimozione precisa dei difetti su materiali sottili.

Slitta per torcia lunga Duramax Hyamp

Con la nuova slitta Hypertherm per torcia lunga Duramax Hyamp potrai tagliare gli scheletri in modo più facile e veloce. La guida garantisce una migliore scorrevolezza della torcia sulla faccia dello scheletro.

428809



Kit ruota/macchina di taglio a portale

Kit completi e preassemblati per una mobilità o montaggio aggiuntivi su un banco per macchina di taglio a portale.

229370 Kit ruota Powermax65/85
229569 Kit macchina di taglio a portale Powermax65/85
229467 Kit ruota Powermax105/125
229570 Kit macchina di taglio a portale Powermax105/125

Guaina di protezione in pelle per torcia

Disponibile in sezioni da 7,6 m, questa opzione offre una protezione aggiuntiva ai cavi della torcia contro le bruciature della lamiera e le abrasioni.

024877 Cuoio nero con logo Hypertherm

Guida per taglio circolare

Installazione rapida e facile per cerchi accurati fino a 70 cm di diametro e guida altezza torcia per applicazioni di taglio rettilineo e inclinato. Da usare con le torce del sistema Powermax®.

127102 Kit base – braccetto 38 cm, ruote e piedino girevole
027668 Kit deluxe – braccetto 28 cm, ruote, piedino girevole, base ancorata e custodia in plastica
017053 Kit Hyamp deluxe – 28 cm braccetto, ruote, piedino girevole, base ancorata e custodia in plastica*

*Da usare solo con le torce Hyamp

Guida per taglio angolare

Goniometro con base magnetica che raddrizza o quadra i bordi per eseguire tagli angolari con facilità.

017041

Guanti Hyamp™ per taglio e scriccatura

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.

- Pelle scamosciata e pelle di capra ignifuga
- Zone imbottite per una maggiore protezione contro il calore e le abrasioni

017025 M
017026 L
017027 XL
017028 XXL

Custodia antipolvere per il sistema

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

127144 Powermax30/30 XP
127469 Powermax30 AIR
127219 Powermax45 XP
127301 Powermax65/85
127360 Powermax105/125

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
017047* Maschera protettiva per casco protettivo filtro 6
017048* Maschera protettiva per casco protettivo filtro 8
017030 Collare di protezione in pelle (opzionale)
017029 Maschera di ricambio filtro 5 (per <40 A)
127243 Maschera di ricambio filtro 6 (per <60 A)
127105 Maschera di ricambio filtro 8 (per <80 A)
127104 Maschera di ricambio trasparente
017046 Solo copricapo rigido (bianco)

*Casco protettivo non incluso

Chiama il tuo distributore Hypertherm oggi stesso per ricevere tutto ciò di cui hai bisogno.

Hypertherm, Powermax, Duramax, FlushCut, HyAccess, Hyamp, FineCut e CopperPlus sono marchi depositati di Hypertherm, Inc. e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi depositati appartengono ai rispettivi proprietari.

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

© 2/2021 Hypertherm, Inc. Revisione 3

897960IT Italiano/Italian

In quanto soci proprietari al 100%, ci impegniamo tutti a offrire al cliente la migliore esperienza. www.hypertherm.com/ownership

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

Hypertherm® SHAPING POSSIBILITY®

Azienda di proprietà dei dipendenti al 100%

Greener Cuts