HYPERTHERM
A Hypertherm Associates Brand

Passa alle cartucce Powermax®

Adattatori e torce retrofit per cartucce Powermax







Fai il salto di qualità con la rivoluzionaria piattaforma di consumabili a cartuccia Powermax: ti basta installare un adattatore o una torcia retrofit dedicata.

Facilità d'uso

- Il consumabile a cartuccia monoblocco Powermax, con identificazione cromatica intelligente, semplifica al massimo la scelta e il montaggio dei componenti per ogni applicazione di taglio e scriccatura.
- Convertire la tua apparecchiatura alla piattaforma a cartuccia è facilissimo: basta installare un adattatore sulle torce Duramax, Duramax Lock o Duramax Hyamp.
- La torcia retrofit si innesta con un semplice scatto sui sistemi Powermax, permettendoti di passare alla cartuccia Powermax senza bisogno di adattatori.

Vantaggioso

- Con le cartucce Powermax elimini alla radice i costosi errori operativi dovuti all'uso di consumabili errati o all'incertezza su cosa sostituire e quando.
- Progettata per garantire la massima qualità di taglio e una durata superiore, la cartuccia si sostituisce in modo rapido, pulito ed efficiente.
- Anche la gestione dell'inventario dei consumabili diventa estremamente semplice: meno codici da acquistare, meno scorte da monitorare.

Compatibilità

Gli adattatori per cartuccia Powermax ti consentono di passare alla nuova piattaforma se utilizzi i seguenti sistemi e tipi di torcia:

Sistema	Tipo di torcia	Codice articolo dell'adattatore
Powermax45® XP	Duramax® Lock per taglio manuale, meccanizzato e robotizzato	428951
Powermax65®	per taglio manuale, meccanizzato e robotizzato	
Powermax85®		
Powermax105®		
Powermax125®	Torce Duramax Hyamp per taglio manuale, meccanizzato e robotizzato	528160

- Non consigliato per l'uso su torce di retrofit Duramax per Powermax1000/1250/1650
- Sui sistemi Powermax45/65/85/105 SYNC® dotati di torce SmartSYNC™, la piattaforma di consumabili a cartuccia è già integrata di serie (non richiede alcun adattatore).

System	Tipo di torcia	Codice articolo
Powermax45® XP Powermax65®	Torcia per taglio manuale per cartuccia HRT a 75° con fascio cavi da 7,6 m (25')	059920
Powermax85® Powermax105®	Torcia da banco/macchina per cartuccia MRT a 180° con fascio cavi da 15,2 m (50')	059930
Powermax125®	Torcia mini-macchina/robotizzata per cartuccia MRT a 180° con fascio cavi da 15,2 m (50')	059940

Le cartucce sono codificate a colori in base al processo, per una facile identificazione e per evitare di confondere le parti consumabili, e sono chiaramente contrassegnate per amperaggio e codice articolo. Le cartucce sono materiali misti riciclabili.





Gli adattatori per cartuccia Powermax sono progettati per resistere a moltissimi cicli di sostituzione della cartuccia. Ispezionare e rimuovere periodicamente l'adattatore dalla torcia per verificare la presenza di fessurazioni e usura della filettatura per determinare quando eseguire la sostituzione.



L'adattatore standard aumenta di soli 18 mm (0,69") la lunghezza operativa delle torce Duramax e Duramax Lock.



L'adattatore Hyamp aumenta di 33 mm (1,31") la lunghezza operativa delle torce Duramax Hyamp.

Quando si utilizza la cartuccia Powermax con un adattatore, la cartuccia non trasmette dati al sistema per l'impostazione automatica dei parametri o il tracciamento dei consumi. Questa funzionalità è disponibile per i sistemi Powermax SYNC con tecnologia torcia SmartSYNC:*

*Le torce SmartSYNC non sono compatibili con i sistemi Powermax45 XP/65/85/105 A

Non in scala





Taglio a contatto e FineCut® per torce per taglio manuale

Cartucce Hypertherm	
Processo	**Cartuccia**
Hyamp	528162
105 A	428937
85 A	428935
65 A	428931
45 A	428927
Taglio a contatto FineCut	428928

Parti sostituite				
Schermo	**Cappuccio di tenuta**	**Ugello**	**Elettrodo**	**Anello diffusore**
420000	220977	220975	220971	220997
220992	220854	220990	220842	220994
220818		220816		220857
		220819		
		220941		
220931		220930		220947



Meccanizzato e FineCut per torce meccanizzate

Cartucce Hypertherm	
Processo	**Cartuccia**
Hyamp	528161
105 A	428936
85 A	428934
65 A	428930
45 A	428925
Taglio meccanizzato FineCut	428926
Anello ohmico	Kit 428895 Q.tà (3) anelli per kit

Parti sostituite				
Schermo	**Cappuccio di tenuta**	**Ugello**	**Elettrodo**	**Anello diffusore**
220976	220977 o 420156 (Ohmico)	220990	220971	220997
220993	220854 o 220953 (Ohmico)	220990	220842 o 220777 (CopperPlus®)	220994
220817 o 220955 (Deflettore)		220816		220857
		220819		
		220941		
220948 o 220955 (Deflettore)		220930	220842	220947

Fare riferimento alla guida alle tabelle di taglio per l'adattatore per cartucce sulle torce Duramax 811300MU.
Le cartucce meccanizzate possono essere utilizzate su torce per taglio manuale se si desidera una distanza torcia-lamiera.



Scriccatura con rimozione massima e controllo massimo

Cartucce Hypertherm	
Processo	**Cartuccia**
Scriccatura con rimozione massima 105 A	428938
Scriccatura con rimozione massima 45 – 85 A	428932
Scriccatura con controllo massimo 105 A	428939
Scriccatura con controllo massimo 45 – 85 A	428933

Parti sostituite				
Schermo	**Cappuccio di tenuta**	**Ugello**	**Elettrodo**	**Anello diffusore**
220798	220854	220991	220842	220994
		220797		220857
420480		220991		220994
		220797		220857



Applicazioni

Cartucce Hypertherm	
Processo	**Cartuccia**
Taglio a trascinamento HyAccess 65 A	428984
Taglio meccanizzato HyAccess 65 A	528079
Scriccatura HyAccess 65 A	428987
FlushCut 105 A	428954
FlushCut 85 A	428953
FlushCut 65 A	428952
Taglio meccanizzato HyPilot 105 A	528157

Le cartucce Powermax® sono realizzate per garantire gli eccezionali standard di qualità e affidabilità che da sempre contraddistinguono il marchio Hypertherm. Durante il processo di produzione, testiamo ogni cartuccia per garantirne il corretto assemblaggio e funzionamento. Di conseguenza, potrebbero esserci segni di bruciatura sulla punta della cartuccia. Questo è normale e non è un segno di danneggiamento.

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LASER | WATERJET | AUTOMAZIONE | SOFTWARE | CONSUMABILI

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.hypertherm.com

Hypertherm, Duramax, Powermax, Powermax SYNC, CopperPlus, SmartSYNC, 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.

Consultare la pagina www.hypertherm.com/patents per maggiori dettagli sulle tipologie e sui numeri dei brevetti di Hypertherm Associates.

© 8/2026 Hypertherm, Inc. Revisione 3

898070IT Italiano/Italian

HYPERTHERM ASSOCIATES™

In qualità di proprietari associati 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™