HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Passa ai consumabili e alle torce di retrofit Duramax™

Affila il tuo taglio





Compatibile con:

Powermax600® | Powermax800 | Powermax900
Powermax1000 | Powermax1250 | Powermax1650
MAX42® | MAX43

Tecnologia delle torcia e dei consumabili progettata per migliorare le prestazioni del tuo sistema

Vantaggi della tecnologia Duramax

Dura 5 volte di più

- Di proprietà esclusiva, il manico della torcia in fibra rinforzata è 5 volte più resistente agli impatti
- Dotato di una resistenza al calore maggiore del 20% per sostenere le applicazioni più difficili di taglio del metallo*
- Nuova progettazione, con pressacavo a molla, per migliorare l'affidabilità della piega di 10 volte

Innesco dell'arco più affidabile

- Con la tecnologia a elettrodi Spring Start™ si eliminano le parti mobili della torcia per un innesco dell'arco più affidabile.



Torcia manuale a 75°



Torcia mini per macchina a 180°



Torcia manuale a 15°



Torcia per macchina a lunghezza completa a 180°

* Rispetto alle torce e/o ai consumabili standard T60/T80/T100 per Powermax1000/1250/1650.

Consumabili

Riduzione dei costi.

- Tutte le torce Duramax utilizzano gli stessi consumabili, quindi si possono accorpare fra diversi sistema.
- Riduzione dei costi dei consumabili fino al 30% rispetto alle torcia standard di tipo "T".

Vita utile dei consumabili prolungata

- Gli ugelli Conical Flow™ e gli elettrodi a molla consentono una vita utile fino a 6 volte più lunga rispetto alle torcia e ai consumabili PAC™ standard.

Elettrodo CopperPlus

- L'elettrodo CopperPlus™, in attesa di brevetto, offre una vita dei consumabili almeno due volte maggiore rispetto ai consumabili standard.*
- Progettato esclusivamente per essere utilizzato con le torcia Duramax, il CopperPlus può essere utilizzato nel taglio di metallo da 12 mm e inferiore per ridurre i costi operativi e tagliare più parti con meno tempi di fermo.

* I consumabili standard fanno riferimento ai consumabili Hypertherm originali progettati per il sistema.



Kit essenziali disponibili

Torce di retrofit

Codice articolo	Descrizione	Sistema(i) compatibile(i)
228788	Torcia di retrofit manuale Cavo da 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228789	Torcia di retrofit manuale Cavo da 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228807	Torcia di retrofit lineare e manuale Cavo da 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228790	Torcia di retrofit meccanizzata Cavo da 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228791	Torcia di retrofit meccanizzata Cavo da 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228916	Torcia di retrofit manuale Cavo da 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228917	Torcia di retrofit manuale Cavo da 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228918	Torcia di retrofit manuale Cavo da 7,6 m*	Powermax600 CE
228919	Torcia di retrofit manuale Cavo da 15,2 m*	Powermax600 CE
228920	Torcia di retrofit meccanizzata Cavo da 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228921	Torcia di retrofit meccanizzata Cavo da 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228922	Torcia di retrofit meccanizzata Cavo da 7,6 m*	Powermax600 CE

*Senza sgancio rapido

Connessioni della torcia

Semplicità d'uso

- Le torce di retrofit utilizzano il connettore torcia progettato per il tuo sistema, che rende l'operazione di retrofit semplice da effettuare.
- Le torce di retrofit per i sistemi Powermax600/800/900 e MAX42/43 sono disponibili con o senza sgancio rapido. Le connessioni Easy Torch Removal (ETR) sono fornite come standard su torce di retrofit per sistema Powermax1000/1250/1650.



Cavo della torcia manuale con sgancio rapido.



Cavo della torcia manuale o meccanizzata senza sgancio rapido per sistema Powermax600 CE.



Cavo della torcia meccanizzata con sgancio rapido.



Con la connessione Easy Torch Removal (ETR) le torce di retrofit Duramax rendono semplici gli aggiornamenti in plug-and-play.

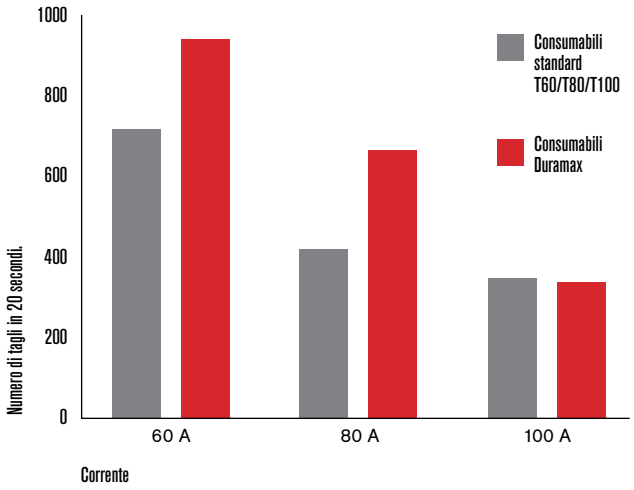
Consumabili

Codice articolo	Descrizione	Compatibilità elettromagnetica
220857	Anello diffusore, tutti i processi tranne FineCut® manuale e 100 A/105 A	40–85 A
220994	Anello diffusore, 105 A	100–105 A
220947	Anello diffusore, FineCut manuale	40–45 A
220842	Elettrodo Duramax standard	40–105 A
220777	Elettrodo CopperPlus	40–105 A
220941	Ugello, 45 A	40–55 A
220819	Ugello, 65 A	60–65 A
220816	Ugello, 85 A	80–85 A
220990	Ugello, 105 A	100–105 A
220930	Ugello, FineCut	40–45 A
220797	Ugello, scriccatura 65 A / 85 A	40–85 A
220991	Ugello, scriccatura 105 A	100–105 A
220854	Cappuccio di ritenzione	40–105 A
220953	Cappuccio di ritenzione, ohmico	40–105 A
220818	Schermo, 65 A / 85 A taglio a contatto	40–85 A
220992	Protezione, 105 A taglio a contatto	100–105 A
220817	Protezione, 65 A / 85 A meccanizzato	40–85 A
220993	Protezione, 105 A meccanizzato	100–105 A
220798	Protezione, scriccatura	40–105 A
220948	Protezione, FineCut ohmico	40–45 A
220955	Deflettore, FineCut manuale	40–45 A
220931	Deflettore, FineCut manuale	40–45 A

"Utilizzavamo 5 set di punte alla settimana; ora con la nuova torcia di retrofit utilizziamo il sistema in misura maggiore e utilizziamo solo 1 set alla settimana. Il risparmio nei consumabili ripagherà un nuovo sistema!"

– Travis, caporeparto di produzione, JMH Trailers

Test sulla vita utile dei consumabili



Per ulteriori informazioni visitare www.hypertherm.com

Hypertherm, Duramax, Powermax, MAX, Conical Flow, PAC, CopperPlus, Spring Start e FineCut sono marchi di Hypertherm, Inc., e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

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

© 10/2022 Hypertherm, Inc. Revisione 4

895574 Italiano/Italian

HYPERTHERM ASSOCIATES™

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

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

Azienda di proprietà dei dipendenti al 100%

Greener Cuts