HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Notevole riduzione dell'usura dei consumabili durante l'accensione dell'arco pilota



Il design innovativo dell'ugello è dotato di tecnologia NickelPlus in corso di brevettazione

Rapida usura dei consumabili dovuta al lungo tempo di accensione dell'arco pilota

I clienti le cui operazioni richiedono un uso continuo o eccessivo dell'arco pilota si trovano ad affrontare i problemi legati all'usura rapida dei consumabili, alle sostituzioni frequenti e all'aumento dei costi operativi. Il maggior tempo di accensione dell'arco pilota accelera l'erosione del foro dell'ugello, con conseguente non uniformità della qualità di taglio, aumento del tempo passivo e riduzione della produttività, soprattutto in ambienti automatizzati o con produttività elevata.

Tecnologia innovativa NickelPlus

La cartuccia HyPilot con tecnologia in corso di brevettazione NickelPlus prolunga la vita utile dell'ugello fino a sei volte rispetto a quella dei pezzi in rame standard nelle operazioni che richiedono un uso elevato dell'arco pilota, mantenendo al tempo stesso la qualità di taglio e la produttività. Ciò si traduce in una sostituzione meno frequente dei consumabili, una riduzione del costo per taglio e in risultati più uniformi nelle operazioni di taglio manuale automatizzate, robotiche e ad elevato utilizzo.

I vantaggi di HyPilot

Maggiore durata
La cartuccia HyPilot resiste all'usura dell'arco pilota, offrendo una durata fino a 6 volte maggiore rispetto ai pezzi in rame standard nelle operazioni che richiedono un uso elevato dell'arco pilota

Meno errori
La cartuccia monoblocco HyPilot, la torcia SmartSYNC e Powermax SYNC® consentono il montaggio automatico per ridurre gli errori e semplificare il funzionamento

Maggior profitto
Il minor numero di sostituzioni e la maggiore produttività nella modalità di arco pilota continuo aumentano il tempo di produzione e riducono i tempi passivi

La cartuccia HyPilot di Hypertherm prolunga la vita utile dell'ugello fino a sei volte rispetto a quella dei pezzi in rame standard, mantenendo al tempo stesso la qualità di taglio e la produttività

Operazioni che beneficiano di HyPilot

Rifilatura 3D di cobot e robot pesanti ad alto utilizzo

Taglio automatico e a distanza di lamiera stirata/griglia

Taglio manuale per uso intensivo (a distanza) che richiede un uso moderato o eccessivo dell'arco pilota

Caratteristiche principali:

- Cartuccia meccanizzata a 105 A progettata per operazioni impegnative che richiedono un uso elevato dell'arco pilota
- Foro dell'ugello in argento e nichel progettato per rallentare l'usura dell'arco pilota e aumentarne la durata
- Cartuccia codificata a colori per un'identificazione visiva veloce e inequivocabile
- Compatibile con le torce SmartSYNC® e Duramax® tramite l'adattatore per cartucce
- Opzione confezione da 50 pezzi per semplificare l'inventario e ridurre la movimentazione

Powermax SYNC e accessori per cartucce

Lettore cartuccia	Adattatore per cartucce
528083 	428951 
Il lettore cartuccia scansiona i dati della cartuccia nello smartphone tramite l'app di lettura della cartuccia. Puoi scaricarla dagli app store più noti.	L'adattatore per cartucce funziona con le torce Duramax® per consentire l'aggiornamento alla cartuccia Powermax sui sistemi Powermax precedenti.



Opzioni cartuccia HyPilot

A	Taglio meccanizzato/a distanza	Kit da 50 pezzi	Kit anelli ohmici
105	528157	528158	428895*

*Il kit include tre clip per anelli ohmici 420580.

Vita utile della cartuccia HyPilot rispetto ai pezzi in rame standard



Risultati della durata media dei consumabili al 25% del tempo di accensione dell'arco pilota, accertati nei laboratori Hypertherm®.

Plasma Hypertherm: Più affidabile di qualsiasi altro marchio

I produttori di tutto il mondo si affidano al plasma Hypertherm più che a qualsiasi altro marchio. Manuali o automatizzate, le nostre soluzioni di taglio plasma collaudate sono considerate le più affidabili del settore. Contatta il tuo partner commerciale Hypertherm per parlare di come una piattaforma di taglio plasma Hypertherm può modernizzare le tue operazioni.

Scopri di più sulla cartuccia HyPilot

Se non diversamente indicato nella garanzia, 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 maggiori informazioni sui numeri e sui tipi di brevetto di Hypertherm Associates.

© 06/2026 Hypertherm, Inc. Revisione 0 00484-26_IT

HYPERTHERM ASSOCIATES®

In quanto soci proprietari al 100%, ci impegniamo tutti a offrire un'esperienza cliente di livello superiore. www.hyperthermassociates.com/ownership

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

Di proprietà dei dipendenti al 100% Greener Cuts