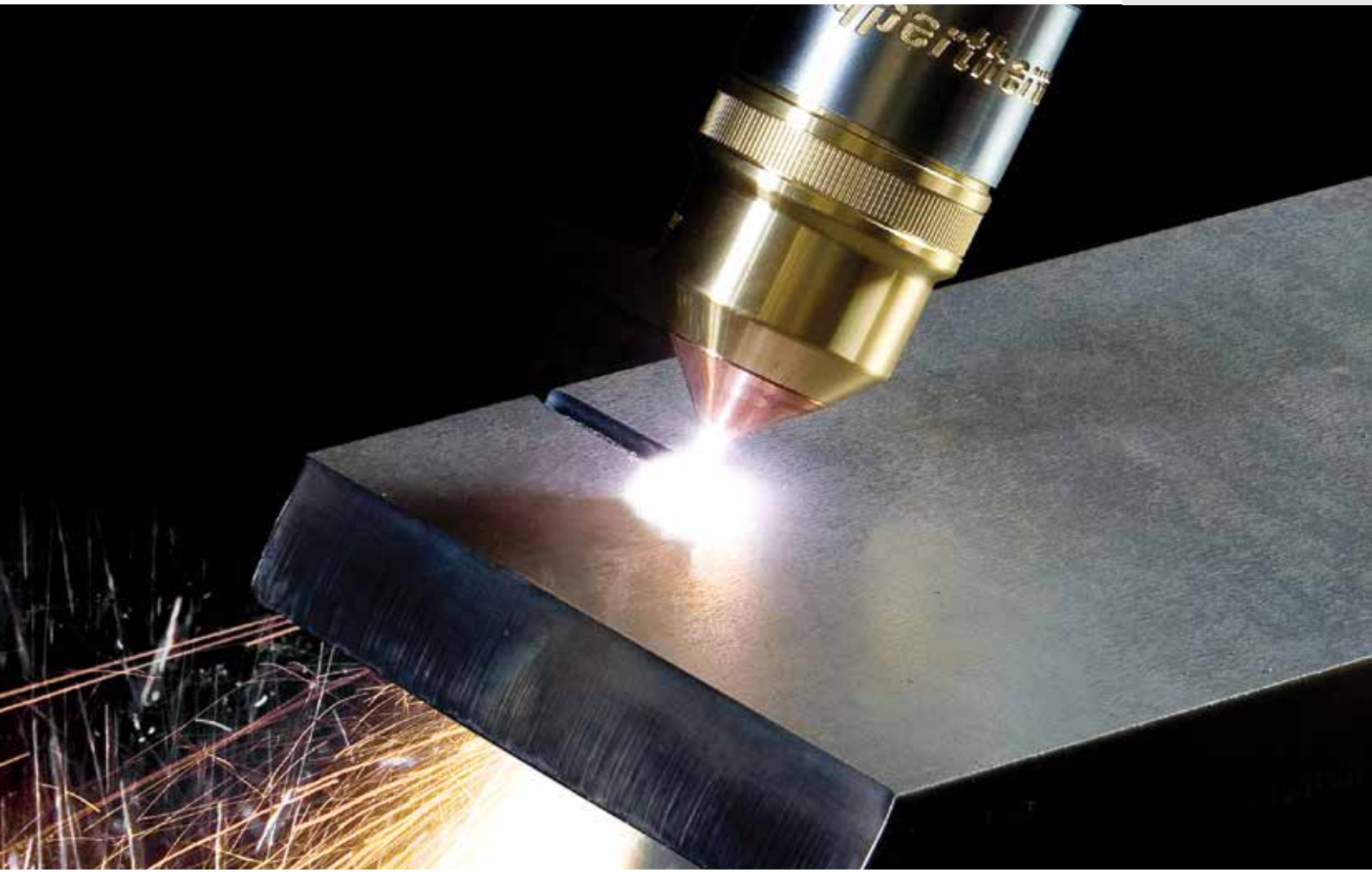
Hypertherm®

Compatibile con:

HPR130®
HPR260®

Kit di aggiornamento tecnologico XD

per HyPerformance® Plasma HPR130 e HPR260



Il kit di aggiornamento tecnologico XD fornisce capacità di sfondamento di spessori superiori e maggiore flessibilità con applicazioni robotizzate e smussate per HPR130 e HPR260

Vantaggi

- Tecnologia PowerPierce® per capacità di sfondamento di spessori superiori
- Abilitato con tecnologia True Hole*
- Sistema di contatto ohmico interno
- Nuovo processo di taglio smussato dell'acciaio al carbonio da 80 A
- Migliore affidabilità/robustezza

* La tecnologia True Hole richiede un sistema gas automatico HPRXD con CNC abilitato alla tecnologia True Hole, THC e software per lo schema di taglio

Capacità di sfondamento di spessori maggiori

- La tecnologia PowerPierce con schermo raffreddato a liquido, in attesa di brevetto, respinge il metallo fuso durante lo sfondamento consentendo uno sfondamento in produzione di acciaio al carbonio di 32 mm con HPR130XD e 38 mm con HPR260XD.

Maggiori capacità robotizzate e di smussatura

- I consumabili robotizzati e di smussatura rastremati da 80 A, 130 A, 260 A offrono un migliore accesso agli angoli e agli spigoli per applicazioni con spessori che variano da 2 mm a 38 mm.
- Cavi resistenti progettati per applicazioni robotizzate e smussate.
  - Boccola della torcia opzionale da 114 mm con design del cuscinetto integrato in attesa di brevetto che garantisce una rotazione infinita nelle applicazioni robotizzate e smussate
  - Pressacavo integrato con rotazione flessibile per migliorare la resistenza nelle applicazioni estremamente flessibili

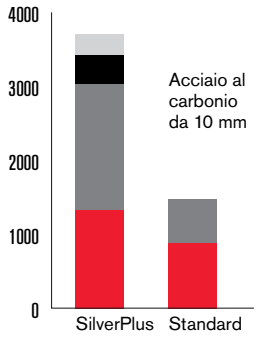
Vita utile dei consumabili prolungata

La tecnologia SilverPlus implica la fusione di un lato anteriore in argento sulla base di rame, consentendo all'afnio di bruciare a una profondità doppia, prolungando notevolmente la vita utile degli elettrodi.

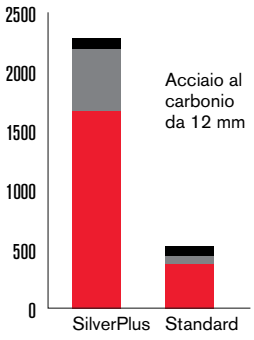
Qualità di taglio e vita utile dei consumabili con ossigeno 20/20 (Qualità di taglio nel corso della vita utile dei consumabili)

Test di 20 secondi con il 20% di errori di chiusura graduale

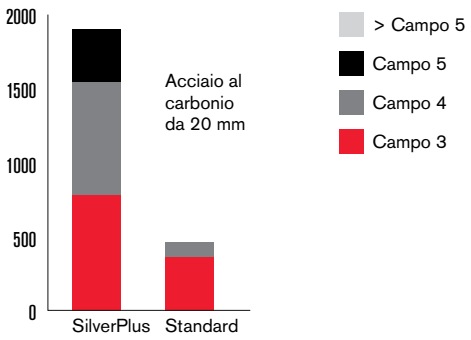
HyPerformance 130 A



HyPerformance 200 A



HyPerformance 260 A





HPR400XD con tecnologia PowerPierce



Concorrente A senza tecnologia PowerPierce



L'aggiornamento alla tecnologia XD per HPR130 e HPR260 fornisce la piattaforma per realizzare True Hole™, una tecnologia di taglio in attesa di brevetto che praticamente elimina conicità e ammaccature spostandole verso l'esterno su fori con rapporto fra diametro e spessore ridotto fino a 1:1. Contattare il rivenditore per dettagli.



Foro da 12 mm con l'uso della tecnologia True Hole con plasma HPRXD



Foro da 12 mm senza l'uso della tecnologia True Hole con plasma HPRXD

Descrizione	Codice articolo
Kit di aggiornamento	228524

Il kit di aggiornamento include:

- Nuova scheda di controllo con firmware per il generatore
- Firmware della consolle del gas per le consolle di selezione del gas automatica e di dosaggio e strumento per rimuovere i chip del firmware
- Raccordi adattatore per consolle di dosaggio (per collegare i nuovi cavi torcia ai connettori vecchio stile sulla consolle di dosaggio)
- Bollettino di assistenza sul campo
- Etichette XD e PowerPierce

Il nuovo gruppo di torcia per macchina XD include una torcia e presa a sgancio rapido, boccola torcia (lunghezza 181 mm) e 1 set di consumabili:

Descrizione	Codice articolo
Torcia HPR130XD	228520
Torcia HPR260XD	228521





"Dopo il retrofit di un sistema HPR esistente con HPR400XD, abbiamo rilevato la stessa eccellente qualità di taglio con sfondamento di materiale più spesso e processo di marcatura AR/Aria ampiamente migliorato"

– Greg Mayfield, Servicetechniker, Advanced Kiffer Systems

"La qualità del taglio è stata perfetta ogni volta. La rettilinearità del taglio e la qualità della superficie sono state molto stabili per l'intera vita utile".

– Gerold Welzel, responsabile innovazione prodotto e applicazioni, Messer Cutting and Welding GmbH

Nuovi cavi torcia. Sono inoltre disponibili cavi torcia per tagli smussati:

Descrizione	Codice articolo
Cavi torcia standard, 2 m	228291
Cavi torcia standard, 3 m	229292
Cavi torcia standard, 4,5 m	228293
Cavi torcia standard, 6 m	228294
Cavi torcia standard, 7,5 m	228295
Cavi torcia standard, 10 m	228296
Cavi torcia standard, 15 m	228297
Cavi torcia standard, 20 m	228547

Filo di contatto ohmico del sensore altezza iniziale, necessario per sensore ohmico:

Descrizione	Codice articolo
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 3 m	123983
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 6 m	123984
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 7,5 m	123985
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 9 m	123986
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 12 m	123987
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 15 m	123988
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 23 m	123989
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 30 m	123990
Filo per contatto ohmico del sensore altezza iniziale, 45 m	123991

La marcatura richiede una consolle di selezione automatica del gas HPRXD 078533.



Per la sede più vicina, visitare:
www.hypertherm.com

Hypertherm, HyPerformance, HPR, PowerPierce, True Hole e SilverPlus 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.

Uno dei principali valori a lungo termine di Hypertherm è l'attenzione a minimizzare il nostro impatto sull'ambiente. Un impegno importante per il nostro successo e per il successo dei nostri clienti. Diamo sempre il nostro meglio per migliorare la gestione dell'ambiente, è un aspetto a cui teniamo molto.

© 9/2013 Hypertherm Inc. Revisione 1
880794 Italiano / Italian

Hypertherm®

Cut with confidence®