

Hypertherm®

Kit di aggiornamento tecnologico XD per HyPerformance® Plasma HPR130® e HPR260

AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

PRESTAZIONI

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



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

300 sfondamenti a 50 mm



HPR400XD con tecnologia PowerPierce

41 sfondamenti a 45 mm



Concorrente A senza tecnologia PowerPierce

"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".

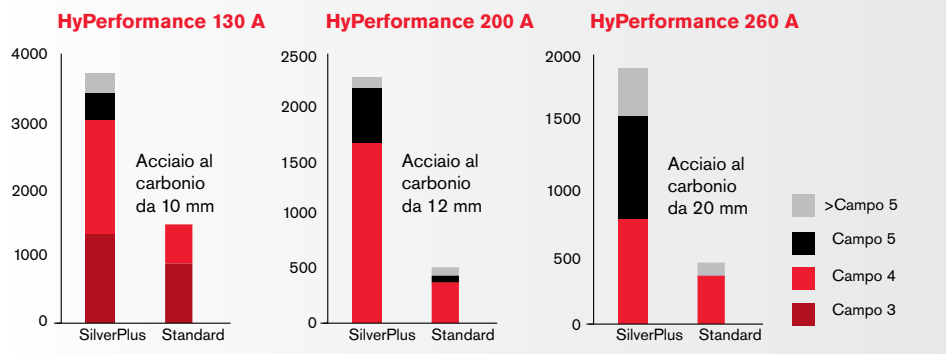
- Gerold Welzel, responsabile innovazione prodotto e applicazioni, Messer Cutting and Welding GmbH

Vita utile dei consumabili prolungata

La tecnologia SilverPlus implica la fusione di un lato anteriore in argento sulla base di rame, consentendo all'affino 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



NOTA:

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 25 mm con l'uso della tecnologia True Hole con plasma HPRXD



Foro da 25 mm senza l'uso della tecnologia True Hole con plasma HPRXD

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

COSA ORDINARE

Codice articolo

1. Il kit di aggiornamento include:

228524

- 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

2. 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

3. 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

4. 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.

Hypertherm®

Kit di aggiornamento tecnologico XD per HyperPerformance Plasma HPR130 e HPR260

Hypertherm, HyPerformance, HPR, XD, PowerPierce, True Hole e SilverPlus sono marchi depositati di Hypertherm, Inc. e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

© ottobre del 2009 Hypertherm, Inc. Revisione 0
880794 Italiano / Italian

www.hypertherm.com



"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, tecnico di servizio,
Advanced Kiffer Systems

