Hypertherm®

Kit di aggiornamento tecnologia XD

per HyPerformance® Plasma HPR130® e HPR260®



In sole quattro ore, il vostro sistema di taglio plasma HPR avrà una “Second Life” con l’aggiornamento alla tecnologia XD e l’ottimizzazione del sistema

L’aggiornamento alla tecnologia XD di Hypertherm comprende una nuova scheda di controllo XD, raccordi del gas push-connect, cavi, torcia aggiornata e tecnologie dei consumabili, nonché la visita di un tecnico specializzato che eseguirà i lavori di pulizia, manutenzione e aggiornamento del vostro sistema di taglio HPR ottimizzando il processo di taglio e dando una seconda vita alle vostre operazioni di taglio.

I clienti che hanno già fatto l’aggiornamento segnalano:

- Angolarità di taglio migliorata – soprattutto sui fori
- Durata dei consumabili migliorata
- Capacità di sfondamento migliorata grazie alla tecnologia PowerPierce®
- Qualità del taglio uniforme per tutta la vita utile dei consumabili
- La torcia XD è più robusta rispetto alla torcia HPR standard

Con la tecnologia XD i clienti di Hypertherm vantano prestazioni e affidabilità migliorate con costi di taglio più bassi.

Angolarità migliorata

I clienti che hanno effettuato l'aggiornamento alla tecnologia XD segnalano una minore angolarità, in particolare sui fori per tutta la vita utile dei consumabili. L'angolarità del taglio è il fattore principale per la sostituzione dei consumabili, spesso prima che i consumabili si siano completamente usurati.

Qualità uniforme per tutta la durata

I clienti che hanno effettuato l'aggiornamento alla tecnologia XD hanno osservato una qualità di taglio più uniforme per tutta la durata dei consumabili. Oltre all'angolarità migliorata, riportano meno schizzi di metallo fuso sulla torcia e sulla protezione, tagli senza bava e un'eccellente qualità di taglio complessiva.

Vita utile dei consumabili

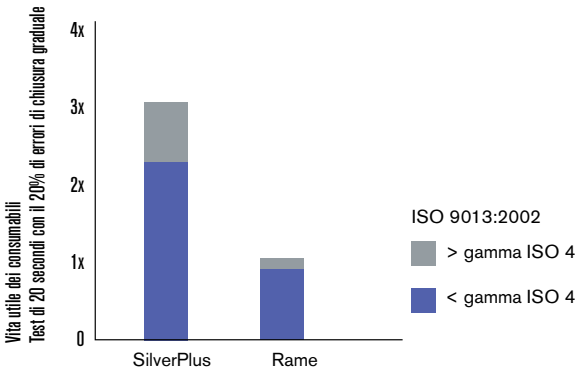
I clienti che hanno effettuato l'aggiornamento a XD indicano un aumento della vita utile dei consumabili con il miglioramento maggiore riscontrato nei tagli di acciaio al carbonio da 20 a 25 mm a 260 A. I clienti i cui sistemi non sono stati ottimizzati hanno riscontrato l'aumento maggiore nella vita utile dei consumabili.

Tecnologia SilverPlus®

Nella produzione, i clienti che si avvalgono della tecnologia degli elettrodi SilverPlus, in media riscontrano il raddoppio della vita utile di elettrodo e ugello rispetto agli elettrodi in rame standard.

Qualità di taglio medio per tutta la durata (80 – 260 A)*

Qualità di taglio e durata dei consumabili 20/20 per l'ossigeno, da 10 a 20 mm su acciaio al carbonio



*Dati di collaudo in laboratorio su HyPerformance® HPRXD® 80 – 260 A, HSD130® e HyPro2000™. I risultati in produzione possono variare.

Le variazioni nella qualità di taglio mostrate in questi risultati sono conformi allo standard ISO 9013:2002 che definisce la qualità di taglio dei pezzi tagliati con dispositivi termici. Minore è la gamma più piccolo è l'angolo sulla faccia di taglio.

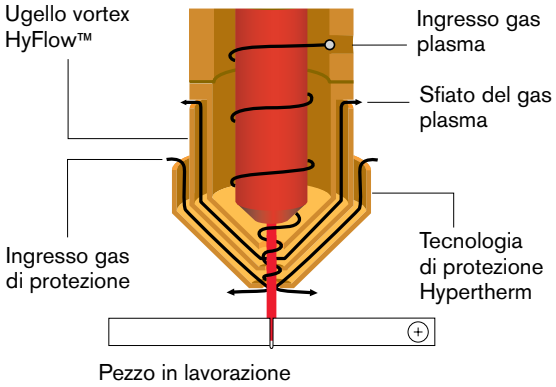
Capacità di sfondamento su spessori più alti

Tecnologia PowerPierce®

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

Tecnologia per l'acciaio inox sottile HDi™

- Porta la tecnologia HyDefinition® nel taglio dell'acciaio inox sottile con spessori da 3 mm a 6 mm.
- Offre l'estrema affilatura dei bordi superiori, una rifinitura superficiale lucida e un'angolarità superiore con una ridotta variazione angolare.
- La tecnologia avanzata di torce e consumabili garantisce una qualità di taglio più uniforme per la durata di utilizzo dei consumabili.



Installazione professionale:

Il vostro aggiornamento Second Life XD comprende una visita sul posto da parte di un tecnico specializzato che eseguirà le operazioni di installazione, manutenzione, regolazione delle impostazioni e ottimizzazione del vostro processo di taglio.

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

Hypertherm, HyPerformance, HPR, PowerPierce, SilverPlus, HSD, HyPro2000, HDi, HyDefinition e HyFlow 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.

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.

Greener Cuts

© 10/2016 Hypertherm Inc. Revisione 0
897294 Italiano / Italian

Hypertherm® SHAPING POSSIBILITY™