HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Plasma HyPerformance HPRXD



Applicazioni robotizzate e per profilati di acciaio

Il plasma HyPerformance® garantisce una qualità di taglio HyDefinition® uniforme di livello superiore e una produttività a costi operativi dimezzati che lo rendono la scelta ideale per le applicazioni robotizzate e per profilati d'acciaio.

Hypertherm Associates ha dedicato più di cinquant'anni allo sviluppo di oltre 1.200 brevetti di progettazione e invenzione per fornire ai clienti prestazioni eccezionali su cui possono contare. La linea di prodotti HPRXD® è chiaramente diventata il sistema al plasma preferito dai clienti che richiedono una qualità di taglio più uniforme, maggiore produttività, costi operativi più bassi e un'affidabilità senza paragoni.

I produttori di profilati d'acciaio possono aumentare la produttività di 5 - 7 volte fino a raggiungere miglioramenti incredibili nell'accuratezza dei pezzi, oltre a impronte di produzione minori, utilizzando la tecnologia Hypertherm sui sistemi di taglio robotizzati.

Il Plasma HyPerformance è progettato per le applicazioni robotizzate e per profilati di acciaio

Cavi e boccola per torce resistenti progettati per applicazioni robotizzate

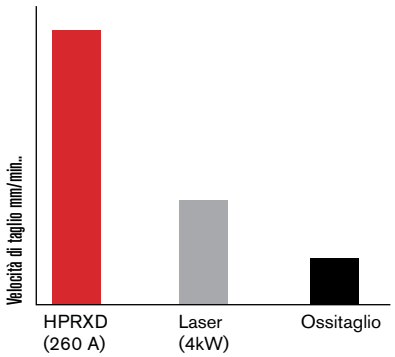
- Pressacavo integrato con rotazione flessibile per garantire maggiore resistenza nelle applicazioni estremamente flessibili.
- Rivestimento in pelle opzionale per assicurare maggiore protezione dagli schizzi di materiale fuso.
- Cavi facili da installare e sostituire provvisti di un singolo collegamento che richiede un semplice strumento.
- Lunghezze multiple per i cavi e la boccola della torcia disponibili per una facile integrazione in una varietà di applicazioni robotizzate, tra cui una boccola della torcia opzionale da 114 mm con un design brevettato del cuscinetto integrato che garantisce una rotazione infinita nelle applicazioni per tagli inclinati.

Massima produttività

- Il plasma HyPerformance® associa velocità di taglio elevate, grande rapidità di cambio processo, minimo intervallo tra due inneschi successivi ed elevata autonomia per aumentare al massimo la produttività garantendo più pezzi ogni ora.

Il taglio del Plasma HyPerformance è 2 – 5 volte più veloce

Acciaio al carbonio da 20 mm



Torcia e consumabili

- La tecnologia HyDefinition® consente un potente taglio di precisione per una qualità e un'uniformità di livello superiore.
- La tecnologia brevettata dello schermo raffreddato a liquido PowerPierce™ respinge il materiale fuso durante lo sfondamento e il taglio per migliorare la vita utile dello schermo.
- La tecnologia LongLife® garantisce una qualità uniforme del taglio HyDefinition per lunghi periodi di tempo e consente pertanto una riduzione significativa dei costi operativi e dei tempi passivi.
- Il design della torcia e dei consumabili garantisce un'accuratezza di posizione straordinaria del punto centrale dello strumento rispetto alla posizione di montaggio della torcia per assicurare la massima ripetibilità durante il processo di taglio.
- Il sistema di contatto ohmico interno garantisce il posizionamento integrato del pezzo in lavorazione ed elimina la necessità di sensori dedicati.
- I consumabili rastremati per tagli inclinati da 80 A – 400 A offrono un migliore accesso agli angoli per le applicazioni con spessori che variano tra 2 mm e 80 mm.



Per ulteriori informazioni visitare: www.hypertherm.com

Hypertherm, HyPerformance, HPRXD, PowerPierce, HyDefinition e LongLife 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.

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

© 8/2023 Hypertherm, Inc. Revisione 3

870764 Italiano/Italian

HYPERTHERM ASSOCIATES™

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

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

Azienda di proprietà dei dipendenti al 100%

Greener Cuts™