

# Hypertherm®

## Plasma HPRXD® HyPerformance®

Applicazioni per tagli inclinati



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 per tagli inclinati.

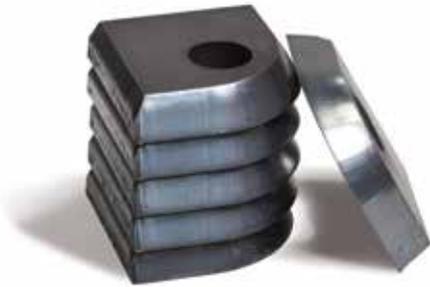
In più di quarant'anni Hypertherm ha sviluppato oltre 100 tecnologie brevettate al plasma per offrire ai clienti prestazioni eccezionali e affidabili. La linea di prodotti HPRXD è chiaramente diventata il sistema al plasma preferito dai clienti che richiedono una qualità di taglio più uniforme, maggiore produttività, costi operativi più bassi e un'affidabilità senza paragoni.

Le soluzioni di taglio integrate Built for Business di Hypertherm offrono la tecnologia True Bevel™, una nuova applicazione di successo per l'acciaio al carbonio. Testata in fabbrica e di facile applicazione, elimina le congetture del processo di taglio inclinato al plasma. Con True Bevel, le impostazioni per i nuovi lavori sono veloci e i risultati sono accurati.

# Plasma HyPerformance® progettato per applicazioni per tagli inclinati

## Cavi resistenti progettati per applicazioni per tagli inclinati

- 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.
- Disponibili in varie lunghezze fino a 1,8 m.



## Boccola della torcia

- Le boccole della torcia sono disponibili in lunghezze standard da 114 mm, 181 mm e 248 mm per una facile integrazione in una serie di applicazioni robotizzate.
- Boccola della torcia opzionale da 114 mm con un design brevettato del cuscinetto integrato che garantisce una rotazione infinita nelle applicazioni per tagli inclinati.

## Puntatore laser

- Montato direttamente sulla boccola della torcia per assicurare un posizionamento accurato dei sistemi robotizzati di allineamento.
- Da utilizzarsi nei sistemi di programmazione/didattici e nei sistemi di allineamento robotizzati.

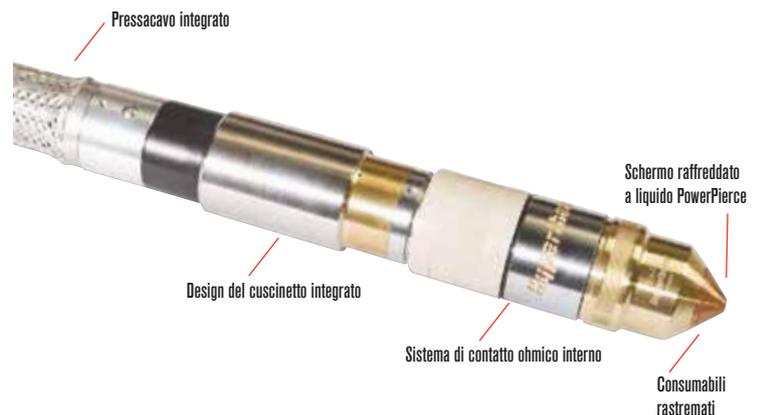


## Tecnologia True Bevel™ per acciaio al carbonio

- La tempistica delle impostazioni e il materiale di scarto sono notevolmente ridotti per l'impostazione di nuovi lavori grazie a prove ed errori ridotti.
- La sequenza raccomandata del taglio inclinato è fornita per migliorare l'accuratezza e per una qualità costante.
- Le tabelle dei parametri scalabili con equazioni incorporate consentono agli utenti di aggiungere nuovi angoli con facilità.
- La tecnologia True Bevel è adatta a tutti i design più comuni a testa inclinata e include gli stili di taglio per acciaio al carbonio a V, A e Top-Y.

## Torçe consumabili

- 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.
- 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 la sede più vicina, visitare:  
[www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)

Hypertherm, HyPerformance, HPR, HyDefinition, True Bevel e PowerPierce 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.

© 3/2014 Hypertherm Inc. Revisione 1

870774 Italiano / Italian



**Hypertherm®**  
**Cut with confidence®**

