SureCut™

Hypertherm Associates
Software Group

Valorizza al massimo le prestazioni di Hypertherm plasma

SureCut offre una competenza integrata per i sistemi plasma XPR® e HPR®



True Hole®



True Bevel™



Rapid Part™



Plate Saver™

Qualsiasi sia il settore d'impiego o l'applicazione, la tua azienda potrà effettuare tagli in modo più rapido ed efficiente per migliorare la tua competitività. Hypertherm Associates collabora con i suoi partner mondiali da oltre 50 anni affinché i suoi clienti possano dotarsi delle tecnologie più avanzate nel campo del taglio plasma meccanizzato e del software di automazione per dare impulso alla capacità produttiva e migliorare i profitti.

Tecnologie SureCut

True Hole®
Migliora nettamente la qualità dei fori

True Bevel™
Elimina il calcolo approssimativo dell'operatore dal taglio plasma inclinato

Rapid Part™
Riduce drasticamente il tempo del ciclo di lavoro

Plate Saver™
Accresce notevolmente il risparmio di lamiera e la redditività

Ottimizza le prestazioni del tuo plasma Hypertherm con la tecnologia SureCut

La nostra esclusiva tecnologia SureCut integra in modo automatico le avanzate capacità di taglio nel tuo processo di taglio plasma, migliorando la qualità dei risultati, semplificando le operazioni di taglio e riducendo il coinvolgimento dell'operatore.

Migliora i risultati.
Semplifica le operazioni di taglio.
Riduci il coinvolgimento dell'operatore.

Utilizzo della tecnologia SureCut

La maggior parte delle macchine dotate del sistema plasma Hypertherm HyPerformance® HPRXD® o XPR® X-Definition® è in grado di accedere automaticamente a una o più tecnologie SureCut. L'operatore della macchina o il programmatore del software CAM può accedere a queste tecnologie tramite l'interfaccia utente, per esempio, ProNest®, EDGE® Connect, o altro software CAM o CNC di un partner autorizzato. Normalmente, ogni tecnologia lavora in modo automatico sollevando l'operatore da operazioni aggiuntive. Per maggiori informazioni, anche riguardo alle tecnologie supportate dalla tua macchina, contatta il relativo costruttore.

True Hole

Fin dal suo lancio iniziale, True Hole® è diventato l'elemento irrinunciabile per coloro che richiedono fori di grande qualità pronti per la bullonatura. Siccome la foratura richiedeva spesso una lavorazione secondaria, gli operatori delle macchine avevano difficoltà a ottenere fori di buona qualità direttamente dal banco di taglio plasma. La tecnologia True Hole è un processo brevettato per l'acciaio dolce che elimina praticamente la conicità del foro e migliora la rotondità; pertanto produce fori di qualità nettamente superiore rispetto a quelli realizzati con tecnologie plasma precedenti.

Rapid Part

Spesso lo spostamento tra più tagli richiede oltre la metà del tempo di produzione, un tempo che potrebbe essere sfruttato per tagliare più velocemente e migliorare i volumi produttivi. Rapid Part™ sfrutta le caratteristiche hardware e software per ridurre il tempo del ciclo di lavoro, fornire un movimento più efficiente, potenziando del 100% la capacità produttiva oraria.



True Bevel

Il taglio inclinato è un lavoro complesso che solitamente comporta tentativi ed errori, per cui l'operatore della macchina esegue diverse prove prima di ottenere il miglior angolo di taglio per ogni nuovo pezzo. Tutto questo richiede tempo e denaro. La tecnologia True Bevel™ per acciaio dolce fornisce dei parametri testati in fabbrica, che accelerano e semplificano il lavoro di configurazione dei nuovi lavori. Grazie a True Bevel potrai realizzare pezzi con taglio inclinato di grande precisione e di qualità uniforme, riducendo il tempo di lavoro.

Plate Saver

Plate Saver™ introduce nel software CAM tagli d'ingresso specifici quando si programmano lavori per macchine dotate di XPR. Regola le dimensioni dei tagli d'ingresso, lo stile, la posizione, e utilizza lo sfondamento in movimento per ridurre al minimo la separazione tra pezzi conservandone al tempo stesso la qualità. La funzione migliorata di stabilità dell'arco plasma XPR X-Definition® stabilizza rapidamente l'arco della torcia al plasma, fornendo così tagli d'ingresso più corti e una disposizione più ravvicinata dei pezzi.

Per continuare ad essere competitivi, i produttori devono migliorare l'intero processo di taglio, raggiungere nuovi livelli produttivi e ridurre al minimo i costi operativi. La tecnologia SureCut fa rendere al meglio i sistemi plasma Hypertherm integrando automaticamente le avanzate capacità di taglio e fornendo risultati migliori per i clienti.

Per maggiori informazioni sulla tecnologia SureCut visita www.hypertherm.com/SureCut

SureCut, Hypertherm, XPR, HPR, True Hole, True Bevel, Rapid Part, Plate Saver, e X-Definition sono marchi depositati di Hypertherm, Inc. e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

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

© 3/2024 Hypertherm, Inc. Revisione 10

893634 Italiano/Italian

In quanto soci proprietari al 100%, ci impegniamo tutti a offrire la migliore esperienza cliente. 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™

HYPERTHERM ASSOCIATES™