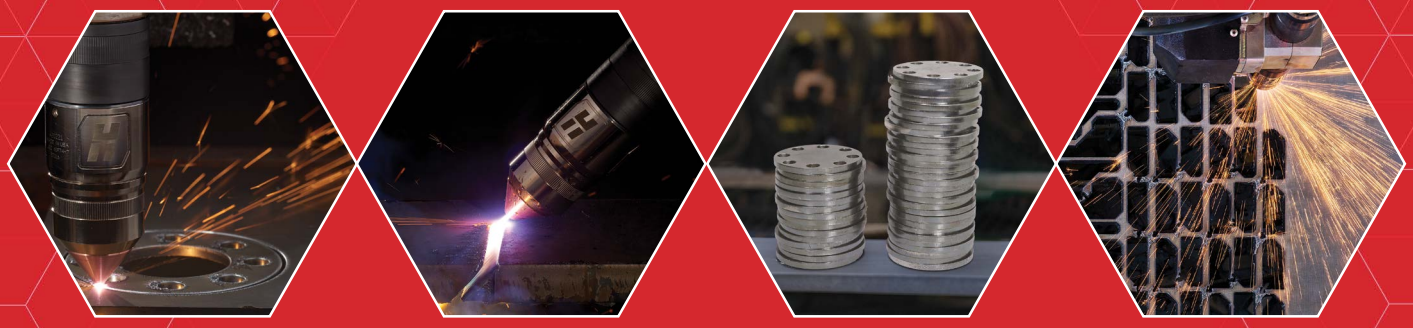
SureCut™

Hypertherm Associates
Software Group

Zmaksymalizuj wydajność plazmy Hypertherm

SureCut zapewnia wbudowaną wiedzę specjalistyczną dotyczącą systemów plazmowych XPR® i HPR®



True Hole® | True Bevel™ | Rapid Part™ | Plate Saver™

Bez względu na branżę i zastosowanie zakład produkcyjny musi ciąć szybciej i wydajniej, aby zachować konkurencyjność. Firma Hypertherm Associates współpracuje ze swoimi globalnymi partnerami od ponad pięćdziesięciu lat, aby zapewniać klientom największe możliwe postępy w zakresie zmechanizowanego cięcia plazmowego i oprogramowania do automatyzacji w celu zwiększenia produktywności i zysków.

Technologie SureCut

True Hole®
Zapewnia znacznie lepszą jakość otworów

True Bevel™
Eliminuje konieczność odgadywania optymalnych parametrów ukosowania plazmowego

Rapid Part™
Znacznie skraca czas cyklu cięcia

Plate Saver™
Znacznie zwiększa oszczędności na materiale i gwarantuje wyższą rentowność

Zoptymalizuj wydajność systemu plazmowego firmy Hypertherm dzięki technologii SureCut

Nasza wyjątkowa technologia SureCut wykorzystuje oprogramowanie do automatycznego wprowadzania zaawansowanych możliwości cięcia do Twojego procesu cięcia plazmowego, zapewniając lepsze wyniki, upraszczając operacje cięcia i ograniczając konieczność interwencji operatora.

Popraw wyniki.
Uprość operacje cięcia.
Ogranicz interwencję operatora.

Korzystanie z technologii SureCut

Większość maszyn wyposażonych w systemy plazmowe Hypertherm HyPerformance® HPRXD® lub XPR® X-Definition® gwarantuje automatyczny dostęp do co najmniej jednej technologii SureCut. Operator maszyny lub programista CAM może skorzystać z tych technologii poprzez interfejs użytkownika, na przykład oprogramowanie ProNest®, EDGE® Connect lub inne oprogramowanie typu CAM lub CNC od autoryzowanego partnera. Każda technologia działa zwykle automatycznie, bez konieczności interwencji operatora. Aby uzyskać więcej informacji, między innymi o technologiach obsługiwanych przez konkretną maszynę, należy skontaktować się z producentem.

True Hole

Od momentu wprowadzenia technologia True Hole® stała się podstawowym narzędziem osób, które wymagają wysokiej jakości otworów gotowych do montażu. Dawniej operatorzy maszyn mieli trudności z uzyskaniem dobrej jakości otworów bezpośrednio przy stole do cięcia plazmowego. Często konieczne było również dodatkowe wiercenie. Technologia True Hole — opatentowany proces dla stali miękkiej, który praktycznie eliminuje stożkowość otworów i poprawia ich okrągłość — zapewnia otwory o znacznie lepszej jakości, niż było to możliwie kiedykolwiek wcześniej przy użyciu plazmy.

Rapid Part

Ponad połowa czasu produkcji jest często poświęcana na przechodzenie między różnymi ścieżkami cięcia. Czas ten można zamienić na szybsze cięcie i zwiększenie produktywności. Rapid Part™ to dedykowany sprzęt i oprogramowanie, które pozwalają skrócić czas cyklu cięcia, zapewniają bardziej wydajne ruchy i umożliwiają nawet 100% wzrost liczby części produkowanych w ciągu godziny.



True Bevel

Ukosowanie to złożony proces, który zwykle wymaga prób i błędów, zmuszając operatorów maszyn do wykonywania wielu cięć testowych w celu określenia prawidłowych kątów ukosu dla każdej nowej części. Pochłania to cenny czas i pieniądze. Technologia True Bevel™ do stali miękkiej zapewnia przetestowane fabrycznie parametry, dzięki czemu przyspiesza i ułatwia przygotowanie nowych zadań. Technologia True Bevel pozwala uzyskać dokładnie ukosowane części i powtarzalne wyniki w znacznie krótszym czasie.

Plate Saver

Technologia Plate Saver™ oferuje nowe, specjalistyczne ścieżki wejścia i wyjścia w oprogramowaniu CAM podczas programowania prac dla maszyn wyposażonych w system XPR. Dostosowuje rozmiar, styl i położenie ścieżki oraz wykorzystuje przebicie ruchome, aby zminimalizować odstępy między częściami przy jednoczesnym zachowaniu dobrej jakości części. Ulepszona stabilizacja łuku w systemie plazmowym XPR X-Definition® szybko stabilizuje łuk palnika plazmowego i pozwala na skrócenie długości ścieżek oraz bliższe rozmieszczenie części.

Aby zachować konkurencyjność, producenci muszą ulepszyć cały proces cięcia w celu zwiększenia produkcyjności i zminimalizowania kosztów eksploatacji. Technologia SureCut optymalizuje wydajność systemu plazmowego Hypertherm, automatycznie wykorzystując zaawansowane funkcje cięcia i zapewniając klientom lepsze wyniki.

Więcej informacji na temat technologii SureCut można znaleźć na stronie www.hypertherm.com/SureCut.

SureCut, Hypertherm, XPR, HPR, True Hole, True Bevel, Rapid Part, Plate Saver i X-Definition to znaki handlowe firmy Hypertherm, Inc. i mogą być zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Więcej informacji na temat numerów i typów patentów firmy Hypertherm Associates można znaleźć pod adresem www.hypertherm.com/patents.

© 3/2024 Hypertherm, Inc. Wersja 10

89363H Polski/Polish

HYPERTHERM ASSOCIATES™

Jako firma znajdująca się w całości w posiadaniu akcjonariuszy, skupiamy się na zapewnianiu klientom jak największej satysfakcji. www.hyperthermassociates.com/ownership

Troska o środowisko naturalne to jedna z podstawowych wartości firmy Hypertherm Associates. www.hyperthermassociates.com/environment

W całości w posiadaniu akcjonariuszy

Greener Cuts™