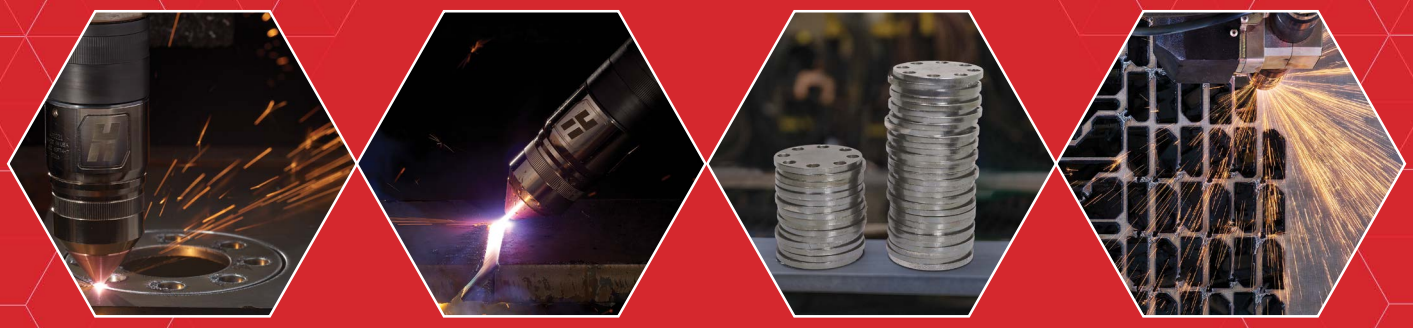
SureCut™

Hypertherm Associates
Software Group

Hypertherm plazma performansını en üst düzeye çıkarın

SureCut, XPR® ve HPR® plazma sistemleri için yerleşik uzmanlık sunar



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

Sektörünüz veya uygulamanız ne olursa olsun, rekabetçi kalabilmek için üretim alanınızın daha hızlı ve daha verimli kesim yapması gerekir. Hypertherm Associates, üretimi artırmak ve kârlılığı iyileştirmek amacıyla müşterilerimize mekanize plazma kesme teknolojisi ve otomasyon yazılımında en önemli gelişmeleri sağlamak için elli yılı aşkın bir süredir küresel ortaklarıyla iş birliği yapmaktadır.

SureCut teknolojileri

True Hole®
Önemli ölçüde daha iyi delik kalitesi üretir

True Bevel™
Makine operatörünün plazma bevel kesme işlemlerinde tahmin aşamasını ortadan kaldırır

Rapid Part™
Kesim döngüsü süresini önemli ölçüde azaltır

Plate Saver™
Plaka tasarrufunu ve kârlılığı önemli ölçüde artırır

SureCut teknolojisi ile Hypertherm plazma performansınızı optimize edin

Özel SureCut teknolojimiz, gelişmiş kesme becerilerini plazma kesme sürecinize otomatik olarak dâhil etmek için yazılım kullanarak daha iyi sonuçlar sağlar, kesme işlemlerini basitleştirir ve operatör müdahalesini azaltır.

Sonuçları iyileştirin.
Kesme işlemlerini basitleştirin.
Operatör müdahalesini azaltın.

SureCut teknolojisini kullanma

Hypertherm HyPerformance® HPRXD® veya XPR® X-Definition® plazma sistemiyle donatılmış makinelerin çoğu bir veya daha fazla SureCut teknolojisine otomatik erişimle birlikte gelir. Makine operatörü veya CAM yazılım programcısı bu teknolojilere ProNest®, EDGE® Connect gibi kullanıcı arayüzleri aracılığıyla veya yetkili bir iş ortağından diğer CAM veya CNC yazılımları aracılığıyla erişebilir. Her teknoloji genellikle operatörün müdahalesine gerek kalmadan otomatik olarak çalışır. Makinenize özel desteklenen teknolojiler de dâhil olmak üzere daha fazla bilgi için lütfen üreticinizle iletişime geçin.

True Hole

True Hole® ilk çıkışından bu yana yüksek kaliteli cıvataya hazır delikler talep edenler için dayanak noktası hâline geldi. Geçmişte, makine operatörleri doğrudan plazma kesme tablasından iyi bir delik kalitesi elde etmekte zorluk çekiyorlardı; delme genellikle ikincil bir işlem olarak gerekliydi. Siyah sac için delik konikliğini neredeyse ortadan kaldıran ve yuvarlaklığı artıran patentli bir süreç olan True Hole teknolojisi, daha önce plazma kullanılarak mümkün olandan önemli ölçüde daha iyi delik kalitesi üretir.

Rapid Part

Üretim süresinin yarısından fazlası genellikle kesimler arasında geçiş yaparak harcanır; bu süre daha hızlı kesim yapmak ve verimliliği artırmak için kullanılabilir. Rapid Part™, döngü süresini azaltmak, daha verimli hareket sağlamak ve saat başına parça sayısında %100'e kadar artış sağlamak için donanım ve yazılım özelliklerini kullanır.



True Bevel

Bevel kesme, genellikle deneme yanılma gerektiren karmaşık bir işlemdir ve makine operatörlerini her yeni parça için doğru bevel açılarını belirlemek üzere birkaç deneme kesimi yapmaya mecbur bırakır. Bu, değerli zamanınızdan çalar ve size para kaybettirir. Siyah sac için True Bevel™ teknolojisi, fabrikada test edilmiş parametreler sunarak yeni işlerin hızla ve kolayca başlatılmasını sağlar. True Bevel ile çok daha kısa sürede hassas bevelli parçalar ve tutarlı sonuçlar elde edebilirsiniz.

Plate Saver

Plate Saver™, XPR donanımlı makineler için işleri programlarken CAM yazılımına yeni uzmanlıklar sunar. Giriş boyutunu, stilini ve konumunu ayarlar ve hareketli delme kullanarak parça ayırmalarını asgari düzeyde tutarken parça kalitesini de korur. XPR X-Definition® plazmanın gelişmiş ark kararlılığı özelliği, plazma torç arkını hızlı bir şekilde stabilize ederek daha kısa kablo uzunluklarına ve daha yakın parça yerleşimine olanak tanır.

Üreticilerin, rekabetçi kalabilmek için, üretimi artırmak ve işletim maliyetlerini en aza indirmek amacıyla toplam kesme işlemlerini iyileştirmeleri gerekir. SureCut teknolojisi, gelişmiş kesme özelliklerini otomatik olarak yerleştirerek ve müşterilerimiz için daha iyi sonuçlar sunarak Hypertherm plazma performansını optimize eder.

SureCut teknolojisi hakkında daha fazla bilgiyi www.hypertherm.com/SureCut adresinde bulabilirsiniz.

SureCut, Hypertherm, XPR, HPR, True Hole, True Bevel, Rapid Part, Plate Saver ve X-Definition, Hypertherm, Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı olabilirler.

Hypertherm Associates patent numaraları ve türleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.hypertherm.com/patents sayfasını ziyaret edin.

© 3/2024 Hypertherm, Inc. Revizyon 10

89363N Türkçe/Turkish

Şirketin %100 ortağı olan çalışanlar olarak, üstün müşteri deneyimi sunmaya odaklanıyoruz. www.hyperthermassociates.com/ownership

Çevresel sorumluluk Hypertherm Associates'in temel değerlerinden biridir. www.hyperthermassociates.com/environment

%100'ü çalışan ortaklığındadır Greener Cuts™

HYPERTHERM ASSOCIATES™