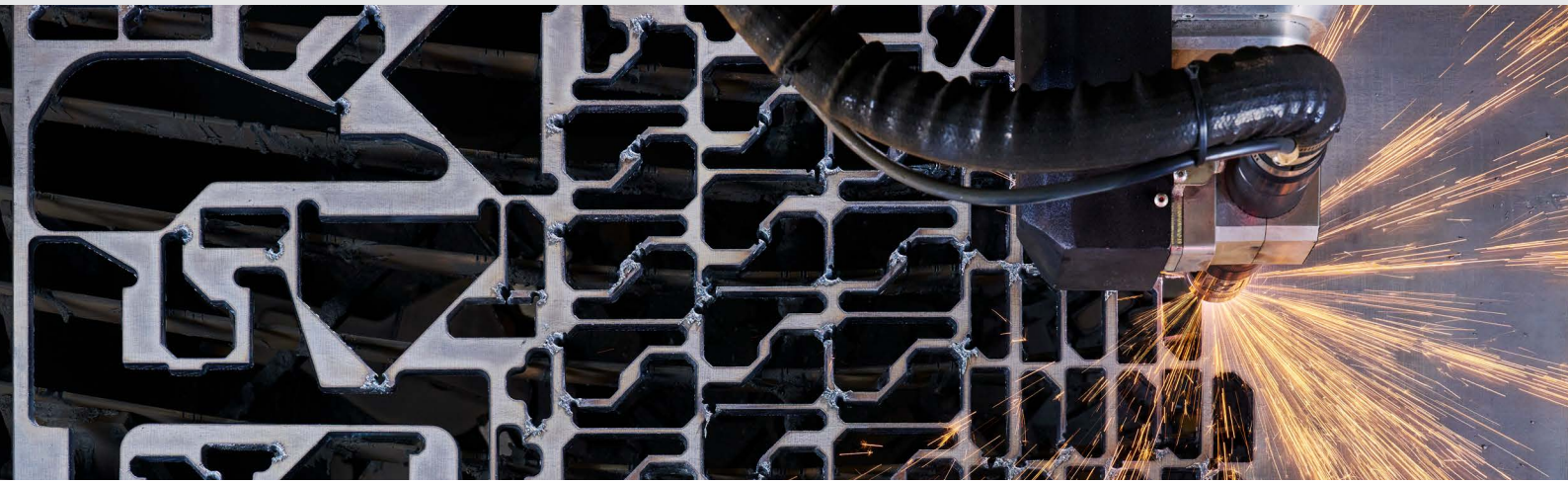
SureCut™

Hypertherm Associates
Software Group

Plate Saver, plaka tasarrufunu ve kârlılığı önemli ölçüde artırır

XPR plazma sistemleri için yerleşik uzmanlık sunar



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.

Temel ticari faydalar

Parça başına maliyeti azaltır
Malzeme kullanımını %14'e kadar artırır ve parça başına maliyeti azaltır

Karbon ayak izini hafifletir
Aynı parçaları daha az çelikle üreterek sera gazı emisyonlarını azaltır

Parça ayırmalarını asgari düzeye indirir
Parça kalitesini korurken parça ayrımlarını en aza indirmek için hareketli delme kullanır

Plate Saver, kare veya dikdörtgen parçaları yerleştirirken parça karışımınıza bağlı olarak malzeme kullanımını %14'e kadar artırır.

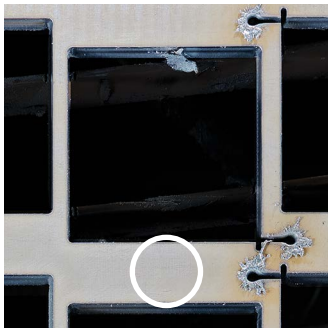
SureCut™ teknolojisi ile Hypertherm plazma performansınızı optimize edin

Özel SureCut teknolojimiz, gelişmiş kesme becerilerini plazma kesme sürecimize otomatik olarak dâhil ederek daha iyi sonuçlar sağlar, kesme işlemlerini basitleştirir ve operatör müdahalesini azaltır.

Plate Saver™, plaka tasarrufunu ve kârlılığı önemli ölçüde artırır

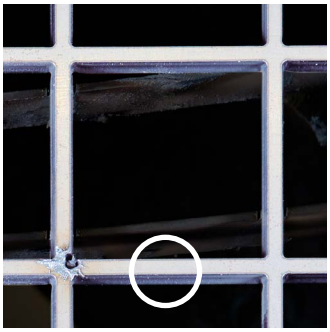
Plate Saver, XPR® donanımlı makineler için iş programlaması yaparken CAM yazılımına yeni ve özel amaçlı giriş/çıkışların kullanılmasını sağlar. Kablo boyu, stili ve konumunu ayarlar ve parça ayrımını en aza indirmek için hareketli delme kullanırken aynı zamanda parça kalitesini korur. XPR X-Definition® plazmanın güçlendirilmiş ark istikrarı özelliği, plazma torcu arkını hızlı bir şekilde dengelerken daha kısa kablo uzunluklarının kullanılmasına ve parçaların daha yakın yerleştirilmesine olanak tanır.

Plate Saver olmadan



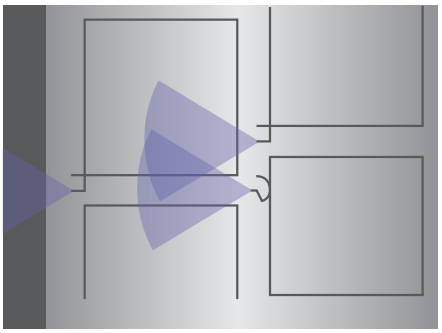
Geleneksel giriş/çıkışlarda parçalar arasında daha fazla boşluk kalmalıdır.

Plate Saver varken



Özel amaçlı giriş/çıkışlar parça ayrımlarını en aza indirir.

Sıçrama bölgesi kesim kalitesinin korunmasına yardımcı olur



Kablolar uygun şekilde yerleştirilir ve hareketli delme kullanılır. Bu işlem, erimiş sıçrantı yönünün, kolayca çıkarılabilir cüruf sağlayacak şekilde plakadan veya önceden kesilmiş parçalardan uzağa yönlendirilen öngörülebilir bir "sıçrama bölgesi" olmasını sağlar.

Plate Saver teknolojisi ile yerleştirme

Plate Saver en çok kare veya dikdörtgen parçaları yerleştirirken etkilidir. Aşağıdaki örnekte gerçek kullanım oranında 14 yüzde puanı gibi yüksek bir iyileşme üreten kare parçalar gösterilmektedir:

Plate Saver olmadan

40 parça, %56 gerçek kullanım

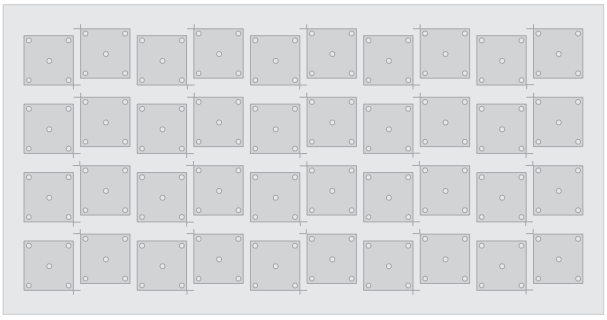


Plate Saver varken

50 parça, %70 gerçek kullanım

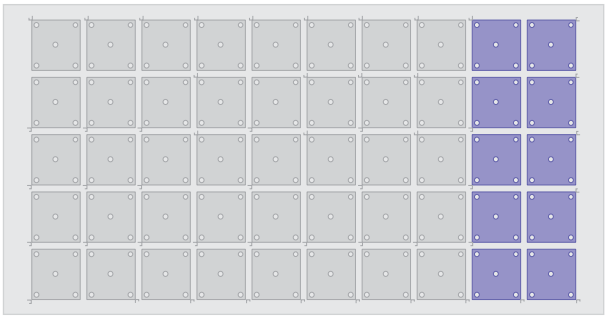


Plate Saver, farklı şekilli parçalardan oluşan bir karışım içeren işler için ortalama yüzde üç puanlık etkileyici bir iyileşme sağlar. Bu, yıllık malzeme maliyetlerinin ve parça başına maliyetin önemli ölçüde azalmasını ve dolayısıyla daha yüksek kârlılık sağlar.

Plate Saver olmadan

24 parça, %62 gerçek kullanım

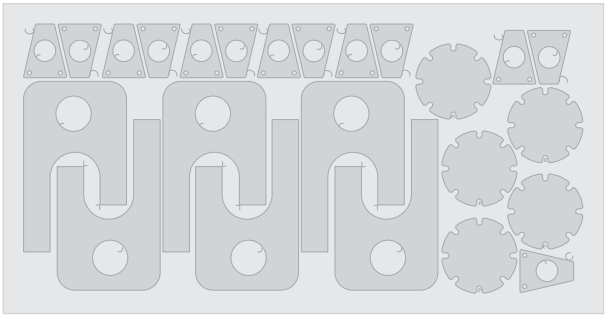
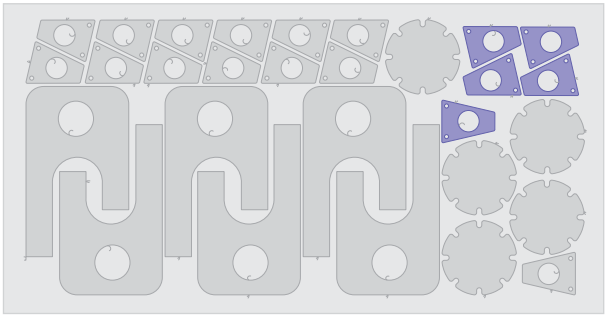
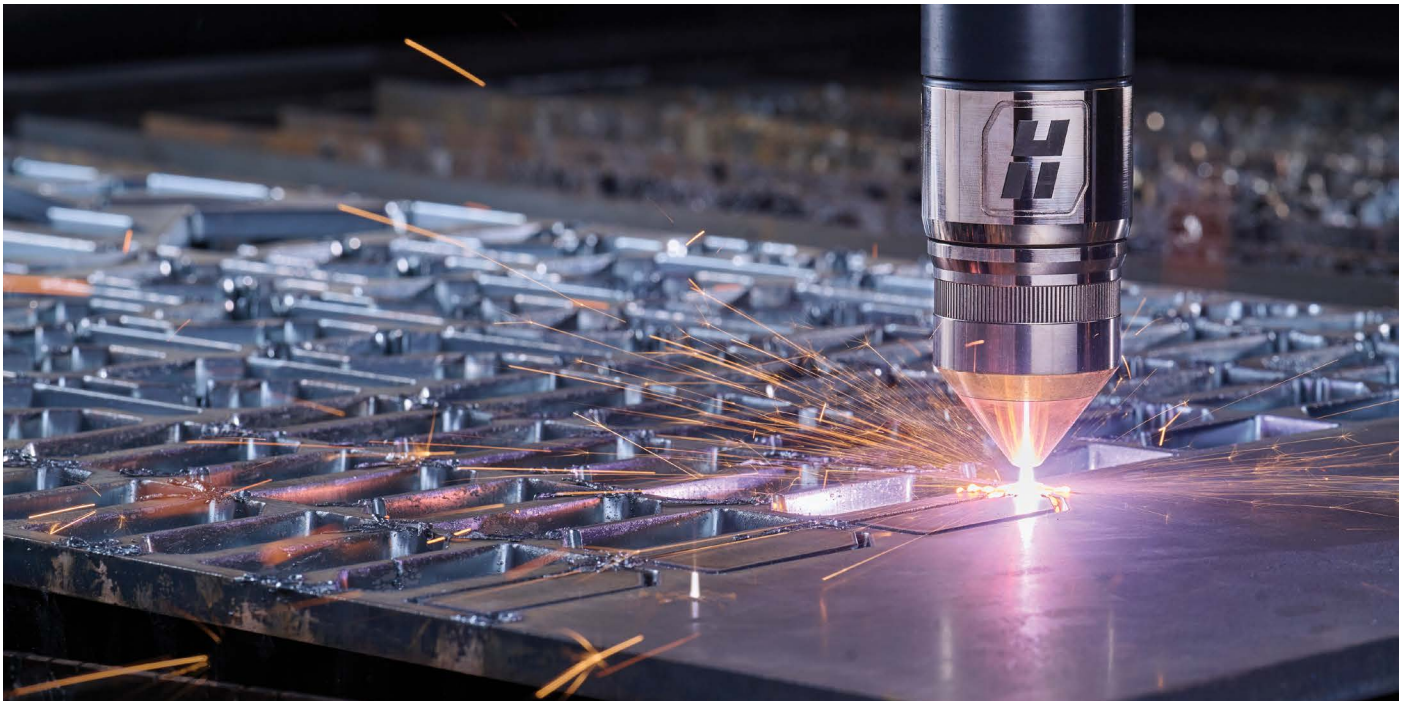


Plate Saver varken

29 parça, %65 gerçek kullanım



Tüm örneklerde 19 mm (0.75 inç) siyah sac kullanılmıştır.



Sistem gereksinimleri

- Sadece siyah sac, X-Y kesim ile kullanım için
- 13 mm (0.5 inç) ve 32 mm (1.25 inç) arasında seçili malzeme kalınlığı ve uygun plazma işlemi kombinasyonları için geçerlidir.
- Hypertherm XPR® X-Definition® plazma sistemi
- Yetkili bir iş ortağından ProNest® veya CAM yazılımı
- Yetkili bir iş ortağından EDGE® Connect veya CNC
- Not: Plate Saver'ın hareketli delme tekniği kıvılcım ve sıçramanın artmasına neden olabilir.

Daha düşük yıllık malzeme maliyetlerine ulaşın. Daha yüksek kârlılık.

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.

SHAPING POSSIBILITY®

PLAZMA | LAZER | SU JETİ | OTOMASYON | YAZILIM | SARF MALZEMELERİ

Plate Saver ve diğer SureCut teknolojileri hakkında daha fazla bilgiyi www.hypertherm.com/SureCut adresinde bulabilirsiniz.

Hypertherm, Plate Saver, SureCut, XPR, EDGE, ProNest ve X-Definition, Hypertherm, Inc.'nin ticari markalarıdır ve ABD'de ve/veya başka ülkelerde tescilli olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

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

© 1/2024 Hypertherm, Inc. Revizyon 4

898120TR Türkçe/Turkish

HYPERTHERM ASSOCIATES™

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™