



Plazma kesme uygulaması

Yıkım ve metal kurtarma

Plazma kullanım örnekleri

Metal kurtarma

Bina yıkımından önce yapıdaki metal parçalar kesilir. Kaynaklar oyularak kaynaklı parçalar hızlı bir şekilde çıkarılabilir.

Sistemler: Powermax85 SYNC™, 105 SYNC, veya Powermax125®

Kalıntıları yeniden boyutlandırma ve ayırma

Büyük boyutlu metal, daha kolay çıkarılmasını kolaylaştırmak için parçalara ayrılır. Büyük beton parçalarını ayırmak için betonarme demiri parçaları kesilir.

Sistemler: Powermax65 SYNC, 85 SYNC, 105 SYNC veya Powermax125

Buldozer rayı onarımı

Yeni rayın montajı için hasarlı pabuçları çıkarmak üzere aşınmış çelik civatalar kesilir.

Sistemler: Powermax65 SYNC, 85 SYNC, 105 SYNC veya Powermax125

Yükleyici kepçesi onarımı

Genelde 3-12 mm kalınlığındaki aşınma plakalarını ve hasarlı kepçe dişlerini sabitleyen kaynaklar, yeni parçaların takılmasını sağlamak için oyulur.

Sistemler: Powermax65 SYNC, 85 SYNC, 105 SYNC veya Powermax125

Damperli kamyon yatağı onarımı

Genelde 10-12 mm kalınlığındaki aşınmış veya hasar görmüş yatak plakalarını sabitleyen kaynaklar, yeni plakanın takılması için oyulur veya plakalar kesilir.

Sistemler: Powermax65 SYNC, 85 SYNC, 105 SYNC veya Powermax125

Powermax sistemlerinin temel avantajları

- Üstün plazma kesme hızı, oksigaz veya testere gibi işlemlere kıyasla daha kısa kesme süreleri ve daha yüksek verimlilik sağlar.
- Basit kontroller kurulumu ve çalıştırmayı kolaylaştırır.
- Delme becerisi, iç kesimleri başlatmayı kolaylaştırır.
- Sürükleyerek kesme teknolojisi bir çizgi ya da şablonun izlenmesini kolaylaştırır.
- Oluk açma işlemi, mevcut kaynakları geleneksel yöntemlere kıyasla daha az gürültü ve duman ile verimli bir şekilde çıkarır.
- Sistemin taşınabilir özellikte olması, farklı ortamlarda kullanım kolaylığı sağlar.
- Boyalı veya paslı siyah sac, paslanmaz çelik veya alüminyum dâhil, birçok farklı demir ve demir içermeyen metali kesin.
- 4 inç Long torçlar zemindeki veya yüksekteki hurdaları kesmek için daha ergonomik bir yol sağlar.

