

Plazma kesme uygulaması

Otoyol ekipmanı bakımı

Plazma kullanım örnekleri

Damperli kamyon yatağı onarımı

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

Sistemler: Powermax45® XP, Powermax65 SYNC™ veya 85 SYNC

Yükleyici kepçesi onarımı

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

Sistemler: Powermax45 XP, Powermax65 SYNC veya 85 SYNC

Buldozer rayı onarımı

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

Sistemler: Powermax30 XP, 45 XP, Powermax65 SYNC veya 85 SYNC

Saban onarımı

Genelde 12-20 mm kalınlığındaki aşınma plakalarını sabitleyen kaynaklar, yeni parçaların takılmasını sağlamak için oyulur.

Sistemler: Powermax65 SYNC, 85 SYNC veya 105 SYNC

Kamyon bakımı

Genelde 3 mm kalınlığındaki aşınmış veya çarpışmada hasar görmüş gövde panelleri yedek panellerin montajı için kesilerek çıkartılır.

Sistemler: Powermax30 XP, 45 XP veya Powermax65 SYNC

Powermax sistemlerinin temel avantajları

- Üstün plazma kesme hızı, oksigaz veya testere gibi işlemlere kıyasla daha kısa kesme süreleri ve daha yüksek verimlilik sağlar.
- Kurulum ve operasyon kolaylığı. Powermax SYNC sistemleri, sistemi takılan sarf malzemesine göre otomatik olarak ayarlayarak masraflı hataları ortadan kaldırır.
- Delme becerisi, iç kesimleri başlatmayı kolaylaştırır.
- Yüksek kesim kalitesi bileme gibi ikincil işlemleri ya azaltır ya da tamamen ortadan kaldırır.
- 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 çıkartır.
- Çok çeşitli torç tasarımları ve özel amaçlı sarf malzemeleri, herhangi bir kesme veya oluk açma işinin yapılmasını kolaylaştırır.
- Sistemin taşınabilir özellikte olması, farklı ortamlarda kullanım kolaylığı sağlar.
- Kontrollü ark ve yüksek kesim hızları ısıdan etkilenen bölgeyi ve eğilmeyi azaltır.
- Boyalı veya paslı siyah sac, paslanmaz çelik veya alüminyum dâhil, birçok farklı demir ve demir içermeyen metali kesin.

Hypertherm, SYNC ve Powermax, Hypertherm, Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

© 3/2021 Hypertherm, Inc. Revizyon 6

890440TR Türkçe/Turkish

