



Plazma kesme uygulaması

Ağaç kesme ekipmanı bakımı

Plazma kullanım örnekleri

Koruyucu onarımı

Ağır hasar görmüş araç kabin korumalarının bölümleri kesilerek çıkarılır veya bükülen metali sabitleyen kaynak yeni parçaların takılması için oyulur. Yedek parçalar yerine kaynaklamak için boyuta göre kesilir.

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

Kızak rayı onarımı

Yeni ray parçalarının montajı için hasar görmüş veya aşınmış pabuçları çıkarmak üzere aşınmış çelik civatalar kesilir. Ray makaralarını koruyan hasarlı ray korumalarını sabitleyen kaynaklar, yedek metal plakaların takılabilmesi için oyulur.

Sistemler: Powermax45 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

Ray değiştirme

Ağaç römorklarındaki çarpışmada hasar görmüş yüklemeye rayları çıkarılır ve treylerin uygun yüksekliğine göre genelde 10-12 mm duvar kalınlığına sahip yeni dikdörtgen çelik stok kesilir.

Sistemler: Powermax30 XP, 45 XP, Powermax65 SYNC veya 85 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 65 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.
- 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 çıkarır.
- 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 7
890450TR Türkçe/Turkish

