



Plazma kesme uygulaması

Elektrik enerjisi şirketleri

Plazma kullanım örnekleri

Filo kamyon onarımı

Genelde 0,8-3 mm kalınlığındaki paslı veya çarpışmada hasar görmüş kamyon çamurluk panelleri, yan basamaklar, tamponlar ve ekipman kabinleri yedek parçaların ve bağlantı panellerinin montajı için kesilerek çıkartılır.

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

Makara ve çeki çubuklu römork onarımı

Genelde 3,2-4,5 mm kalınlığındaki boru şeklindeki çelik çerçevelerin ve panellerin hasar görmüş veya aşınmış bölümleri kesilerek çıkartılır veya yedek parçaların veya panellerin takılması için parçaları sabitleyen kaynaklar oyulur.

Sistemler: Powermax30 XP, 45 XP veya Powermax65 SYNC

Ekipman onarımı

Kesiciler, çekiciler ve gerdirciler gibi ekipmanlarda, genelde 1,6-4,5 mm kalınlığındaki gövde panellerinin, doldurma hunilerinin ve iskeletlerin hasar görmüş kısımları, yedek parça veya panellerin montajı için kesilerek çıkartılır.

Sistemler: Powermax30 XP, 45 XP veya Powermax65 SYNC

Kremayer üretimi

Malzeme ve ekipmanı tutmak ve taşımak üzere özel kremayer imalatı yapmak için, bunlar birbirine kaynaklanmadan önce genelde 1,6-4,5 mm kalınlığındaki çelik levhaların ve boru şeklindeki stokun kesilmesi gerekir.

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.
- 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.
- FineCut® sarf malzemeleri, daha az çapak, daha dar kerf ve daha küçük ısıdan etkilenen bölge ile daha yüksek kaliteli kesim sağlar.

Hypertherm, Powermax, SYNC ve FineCut, 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
890310TR Türkçe/Turkish

