



Plazma kesme uygulaması

Römork imalatı ve onarımı

Plazma kullanım örnekleri

Çekme kolu üretimi

İnşaat alüminyumu veya çelik boruları, genelde 5-6 mm duvar kalınlığına sahip 15 cm kare boylamasına kesilir ve ardından köşebentler, ayaklar ve burçlarla bir takım hâlinde üretilir.

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

Bölme, bagaj kapısı ve dış cephe kaplama üretimi

Genelde 8 cm kare inşaat alüminyumu veya çelik boruları römork iskeleti oluşturmak üzere kesilir. Genelde 5-6 mm kalınlığındaki alüminyum veya çelik plakalar, dış cephe kaplaması için gereken boyutta kesilir, yuvarlanarak şekillendirilir ve ardından iskelete kaynaklanır. Tente desteklerinin ve bagaj kapağı erişim kapılarının montajı için delikler açılır, kablo kanalları oluşturulur ve ışıklar veya diğer özellikler monte edilir.

Sistemler: Powermax45 XP, Powermax65 SYNC veya 85 SYNC

Küçük parça üretimi

6-8 mm duvar kalınlığındaki alüminyum veya çelik boru, damperli tırların arkasına menteşeler yapmak için istenen uzunluklarda kesilir.

Sistemler: Powermax45 XP, Powermax65 SYNC veya 85 SYNC

Powermax sistemlerinin temel avantajları

- Üstün plazma kesme hızı, oksigaz, testere veya bileme 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.
- Boyalı veya paslı siyah sac, paslanmaz çelik veya alüminyum dâhil, birçok farklı demir ve demir içermeyen metali kesin.
- Maksimum kaldırma ve maksimum kontrol ile oluk açma sarf malzemeleri, HyAccess™ uzak noktaları kesme sarf malzemeleri ve FlushCut™ sarf malzemeleri iş için doğru takımı kullanmanızı sağlar.

Hypertherm, Powermax, SYNC, HyAccess ve FlushCut, 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
890400TR Türkçe/Turkish

