



Plazma kesme uygulaması

Belediye su işleri

Plazma kullanım örnekleri

Damperli kamyon yatağı onarımı

Genelde 10-12 mm kalınlığındaki damperli kamyon yataklarının ve aşınma plakalarının hasar görmüş veya aşınmış bölümleri kesilerek çıkarılır veya yeni plakaların takılması için kaynaklar oyulur.

Sistemler: Powermax30® XP, 45 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: 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

Boru sistemi üretimi

Borular, manuel olarak veya CNC kesme makinesinde makine torcuyla ya da stil makinesinde taşınabilir klemp kullanılarak boyuta göre kesilir. Çeşitli duvar kalınlıklarında bevelli, semerli, düz ve köşeli kesimler kolaylıkla yapılabilir.

Sistemler: Powermax45 XP, Powermax65 SYNC, 85 SYNC veya 105 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.
- Powermax65 SYNC, 85 SYNC ve 105 SYNC sistemlerindeki tek parçalı Hypertherm kartuş sarf malzemeleri sarf malzemesi yığılma hatalarını ortadan kaldırır.
- Delme becerisi, iç kesimleri başlatmayı kolaylaştırır.
- Yüksek kesim kalitesi bileme gibi ikincil işlemleri ya azaltır ya da tamamen ortadan kaldırır.
- 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.
- Pilot ark kontrolü özelliği genişletilmiş metalde kesintisiz kesme yapılmasını sağlar.
- Boru bevelleme ve kesme makinelerinde kullanılmak üzere makine torçları mevcuttur.
- 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.

