



Plazma kesme uygulaması

## Beton üreticileri

### Plazma kullanım örnekleri

#### Doldurma hunisi onarımı

Genelde 5 mm kalınlığındaki aşınmış ve yıpranmış plakaları sabitleyen kaynaklar, yeni ve aşındırıcıya dayanıklı çelik plakaların takılması için oyulur veya plakalar kesilerek çıkartılır.

Sistemler: Powermax45® XP veya Powermax65 SYNC™

#### Boşaltma oluğu onarımı

Çelik veya alüminyum panellerin, genelde 3-5 mm kalınlığındaki aşınmış bölümleri, yeni panellerin takılması için kesilerek çıkartılır.

Sistemler: Powermax30 XP veya 45 XP

#### İnceleme platformu onarımı

Platformların ve ray döşemelerin aşınmış veya çarpışmada hasar görmüş bölümleri yeni çelik ızgaralar ve raylar takmak için kesilerek çıkartılır.

Sistemler: Powermax30 XP, 45 XP veya Powermax65 SYNC

#### Beton germe kablosunun kırılması

Beton formlarındaki son germe kablolarının fazla uçları kesilerek çıkartılır. HyAccess™ sarf malzemeleri ilave erişim sağlar.

Sistemler: Powermax45 XP, Powermax65 SYNC veya 85 SYNC

#### Kamyon bakımı ve özelleştirmesi

Gövde panellerinin genelde 3 mm kalınlığındaki hasarlı veya durumu kötüleşen bölümleri, yedek paneller takmak veya yamalar uygulamak için kesilerek çıkartılır. Bölücü veya kremayer imalatı için bunlar birbirine kaynaklanmadan önce 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.
- HyAccess™ ve FlushCut™ sarf malzemeleri uygulama çok yönlülüğü ve erişilmesi zor alanlara daha iyi erişim 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, 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 7  
890290TR Türkçe/Turkish

