



Plazma kesme uygulaması

Tesis bakımı

Plazma kullanım örnekleri

Boru değişimi

Eski boru bölümleri, akışı yeniden yönlendirmek veya yeni parçalar takmak için kesilir. Yeni borular, CNC kesim sehпасı veya taşınabilir boru kesme makinesi üzerine manuel veya mekanize tarzda bir torç yerleştirilerek boyuta göre kesilir. Çeşitli duvar kalınlıklarında bevelli, semerli, düz ve köşeli kesimler kolaylıkla yapılabilir.

Sistemler: Powermax45® XP, Powermax65 SYNC™, 85 SYNC, 105 SYNC veya Powermax125

Tank ve kap üretimi ve onarımı

Genelde 5-10 mm kalınlığındaki siyah sac, paslanmaz çelik, alüminyum veya alüminyum duvar panelleri, bir CNC kesim sehпасı veya yol brulörleri üzerinde mekanize tarzda bir torç kullanılarak boyuta göre kesilir. Duvar panelleri takıldıktan sonra genelde havalandırma, boru ve erişim delikleri açılır.

Sistemler: Powermax45® XP, Powermax65 SYNC, 85 SYNC, 105 SYNC veya Powermax125

Destek iskeleti üretimi ve onarımı

İnşaat çeliği bölümleri, tank veya gemi destek iskelelerini imal etmek için boyuta göre kesilir. Mevcut yapıların hasar görmüş veya aşınmış bölümlerinin değiştirilmesi gerektiğinde, parçayı sabitleyen kaynaklar yeni parçalar takılmadan önce oyulur veya bölüm kesilerek çıkarılır.

Sistemler: Tüm Powermax sistemleri

Platform, basamak ve merdiven üretimi ve onarımı

Boru takımları, borular, kirişler, güverte plakası ve izgara, yapı üretimi için boyuta göre kesilir. Mevcut yapıların hasar görmüş veya aşınmış bölümlerinin değiştirilmesi gerektiğinde, parçayı sabitleyen kaynaklar oyulup veya bölüm kesilerek çıkarılıp yeni parçalar takılır.

Sistemler: Tüm Powermax sistemleri

Ekipman değişimi

Tek parça hâlinde çıkarılmayacak kadar büyük olan eski ekipmanlar taşınmak üzere daha küçük parçalara ayrılır. Sistemler: Powermax45® XP, Powermax65 SYNC, 85 SYNC, 105 SYNC veya Powermax125

Powermax sistemlerinin temel avantajları

- Basit kontroller, işe yeni başlayan operatörler için bile kurulumu ve çalıştırmayı kolaylaştırır.
- Boyalı veya paslı siyah sac, paslanmaz çelik veya alüminyum dâhil, birçok farklı demir ve demir içermeyen metali kesin.
- Kontrollü ark ve yüksek kesim hızları ısıdan etkilenen bölgeyi ve eğilmeyi azaltır.
- Üstün kesme ve oluk açma kalitesi, bileme ve kenar hazırlama işleri için harcanan süreyi azaltır.
- Sürükleyerek kesme teknolojisi bir çizgi ya da şablonun izlenmesini kolaylaştırır.
- Manuel ve otomatik işlemler için arasından seçim yapabileceğiniz çok geniş torç stili seçenekleri.
- SYNC serisi sistemlerle otomatik kurulum ve tek parçalı sarf malzemesi teknolojisi, yapı iskelesi, merdiven veya diğer ulaşılması zor noktalarda çalışmayı kolaylaştırır.
- Fine Feature kesim, uzak noktaları kesme, oluk açma ve markalama için özel amaçlı sarf malzemeleri aracılığıyla kapsamlı uygulama seçenekleri.
- Powermax30 AIR haricî bir kompresörü veya basınçlı hava kabını taşıma zorunluluğunu ortadan kaldıran bir dâhilî hava kompresörü içerir.

