

XPR[®] gaz bağlantı konsolu seçim kılavuzu

X-Definition[®] plazma kesme sistemlerinin XPR platformu, size mümkün olan en iyi plazma kesme sonuçlarını sunmak için tasarlanmış birçok teknoloji aracılığıyla çok yönlülük ve üstün performans sunar. XPR, gaz dağıtımını optimize ederek, her müşterinin ihtiyaçlarını karşılayan esnekliği ve beceriyi sunar.

Dört gaz bağlantı konsolu seçeneği, paslanmaz çelik ve alüminyumda birbiri peşi sıra iyileştirilmiş kesme becerileri ve tüm malzemelerde gelişmiş markalama sonuçları sunarak her konsol ile rakip tanımayan siyah sac kesim kalitesi sunar. Tüm konsollar yüksek verimlilik ve kullanım kolaylığı için tamamen CNC üzerinden kontrol edilebilir.

Core™



O₂ N₂ Hava

- XPR X-Definition siyah sac kesimi.
- Çok iyi ince paslanmaz çelik kesimi. Demir alaşımlı olmayan malzemeler için azot HDi[®] işlemleri.
- Azot markalama becerisi.

CorePlus™



O₂ N₂ Hava Argon

- XPR X-Definition siyah sac kesimi.
- Çok iyi ince paslanmaz çelik kesimi. Demir alaşımlı olmayan malzemeler için azot HDi işlemleri.
- Azot markalama becerisi.
- Güçlendirilmiş Argon markalama becerisi.
- Argon destekli teknoloji delme kapasitesini artırır.

VWI™



O₂ N₂ Hava Argon F5 H₂O

- XPR X-Definition siyah sac kesimi.
- Patentli Vented Water Injection işlemleri, demir alaşımlı olmayan malzemelerde mükemmel sonuçlar üretir.
- 12 mm'den daha ince paslanmaz çelikte harika sonuçlar için F5 HDi kullanılabilir.
- Çok iyi ince paslanmaz çelik kesimi. Demir alaşımlı olmayan malzemeler için azot HDi işlemleri.
- Azot markalama becerisi.
- Güçlendirilmiş Argon markalama becerisi.
- Argon destekli teknoloji delme kapasitesini artırır.

OptiMix™



O₂ N₂ Hava Argon F5 H₂O H₂

- XPR X-Definition siyah sac kesimi.
- Ayrık 3 gaz karıştırma seçeneği ve paslanmaz çelik ve alüminyum kesimde esneklik.
- Patentli Vented Water Injection işlemleri, demir alaşımlı olmayan malzemelerde mükemmel sonuçlar üretir.
- 12 mm'den daha ince paslanmaz çelikte harika sonuçlar için F5 HDi kullanılabilir.
- Çok iyi ince paslanmaz çelik kesimi. Demir alaşımlı olmayan malzemeler için azot HDi işlemleri.
- Azot markalama becerisi.
- Güçlendirilmiş Argon markalama becerisi.
- Argon destekli teknoloji delme kapasitesini artırır.
- Tam XPR plazma işlemi becerisi.

Core™

Core konsolu ağırlıklı olarak siyah sac kesen müşteriler için tasarlanmıştır. Core konsolu, plazma gazı olarak azot kullanarak siyah sac malzemelerde tam X-Definition becerisi ve paslanmaz çelik ve alüminyum malzemelerde giriş seviyesi becerisi sunar. Core konsolu tüm malzemelerde azot plazma gazı ile markalama yapabilir.

CorePlus™

CorePlus konsolu ağırlıklı olarak siyah sac kesen müşteriler için tasarlanmıştır. Core gibi, CorePlus da konsolu, plazma gazı olarak azot kullanarak siyah sac malzemelerde tam X-Definition becerisi ve paslanmaz çelik ve alüminyum malzemelerde giriş seviyesi becerisi sunar. Buna, Hypertherm'in HDi kesme işlemiyle ince paslanmaz çelikte alınan çok iyi sonuçlar da dâhildir. CorePlus, tüm malzemeler üzerinde argon plazma gazı ile markalama yapabilir ve argon destekli teknolojiyi kullanarak daha kalın malzeme delme sağlar.

Vented Water Injection™ (VWI)

VWI konsolu, işlem hacmi ağırlıklı olarak siyah sac olan ancak paslanmaz çelik ve alüminyum kesmek için gelişmiş kapasiteye ihtiyaç duyan müşteriler için tasarlanmıştır. VWI konsolu, CorePlus konsolunun tüm avantajlarının yanı sıra aşağıdakileri sunar:

- Paslanmaz çelik ve alüminyumda mükemmel kesme sonuçları üreten su enjeksiyon muhafazası kullanan ve patentli VWI işlemleri
- İnce paslanmaz çelikte azot kesime kıyasla üstün sonuçlar üreten F5 yakıt gazı becerisi

OptiMix™

Optimix konsolu, yüksek hacimde paslanmaz çelik ve alüminyum kesen veya bu uygulamalar için en yüksek kesme sonuçlarına ihtiyaç duyan müşteriler için tasarlanmıştır. Optimix konsolu, VWI konsolunun tüm avantajlarına ek olarak bu üç ayrık gazı (hidrojen, azot ve argon) karıştırma becerisi sunar:

- H35 gibi önceden karıştırılmış yakıt gazlarının bulunmadığı lokasyonlar için harika bir seçenek
- Paslanmaz çelik ve alüminyum sonuçlarını optimize etmek için gaz karışımlarını ayarlama esnekliği sunar



Daha fazla bilgi için www.hypertherm.com adresini ziyaret edin

Hypertherm, XPR, X-Definition, HDi, Core, CorePlus, VWI ve OptiMix, Hypertherm, Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Hypertherm Associates patent numaraları ve türleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.hypertherm.com/patents sayfasını ziyaret edin.

© 5/2023 Hypertherm, Inc. Revizyon 0
898440TR Türkçe/Turkish



Şirketin %100 ortağı olan çalışanlar olarak, üstün müşteri deneyimi sunmaya odaklanıyoruz. www.hyperthermassociates.com/ownership

Çevresel sorumluluk Hypertherm Associates'in temel değerlerinden biridir. www.hyperthermassociates.com/environment

%100'ü çalışan ortaklığındadır

