HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

EDGE® Connect için Powermax® EtherCAT Arayüzü

Powermax plazma sistemleri ve EDGE Connect CNC için opsiyonel veri iletişimi adaptörü

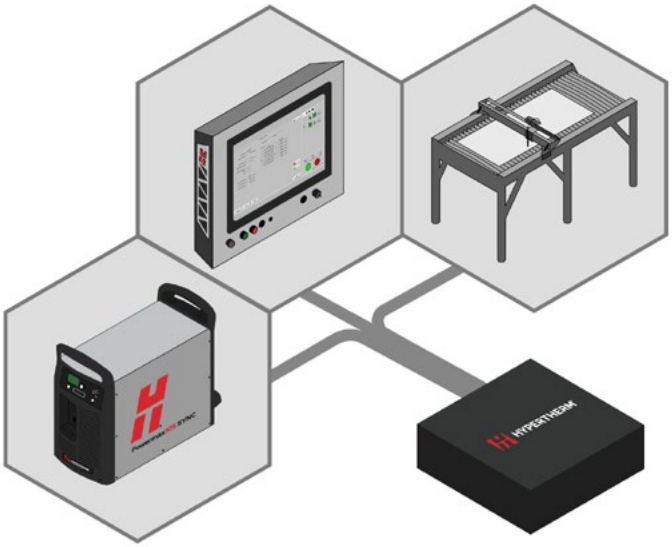
Avantajları:

- Daha hızlı ve basitleştirilmiş makine kurulumu
- Yerleşik otomatik işlem kontrolü
- Gerçek zamanlı diyagnostik bilgilerine yönelik uyarılar

Powermax EtherCAT Hakkında

Powermax Arayüzü, Powermax plazma sistemlerini EDGE Connect CNC'ye bağlayan hepsi bir arada bir adaptördür. Powermax G/Ç, seri iletişim ve torçtan ohmik kontak algılama doğrudan adaptöre takılır. Daha sonra tek bir EtherCAT kablosu EDGE Connect EtherCAT ağına bağlanır. Powermax Arayüzü, yeni veya mevcut Powermax45 XP/65/85/105/125 veya Powermax65/85/105 SYNC® sistemlerine ve Hypertherm'in Phoenix® yazılım platformunda çalıştırılan EDGE Connect CNC'lere yüklenebilir. Bağlantıyı tek bir cihaza indirgeyerek basitleştiren bu Powermax Arayüzü, daha hızlı ve sorunsuz bir makine kurulumu sağlar.

Bağlı sistemler operatör verimliliğini artırır. EDGE Connect içindeki yerleşik işlem parametreleri otomatik olarak Powermax sistemine gönderilir ve manuel iş kurulum adımlarını ortadan kaldırır. Powermax Arayüzü gerçek zamanlı diyagnostik bilgileri de sunarak operatörlerin sorunların çoğunu güç kaynağına fiziksel olarak geri dönmek zorunda kalmadan Phoenix yazılımı aracılığıyla çözmesine olanak tanır.



HEPSİ BİR ARADA ADAPTÖR

Seri iletişim ayrık G/Ç ve ohmik kontak algılama için çözüm.

Tamamı CNC tarafından kontrol edilen otomatik işlem kontrolü ve diyagnostik bilgileri

Sürücü kabini içine veya başka bir yere kurulum için esnek konfigürasyon

Powermax SYNC ile gelişmiş iletişim

Powermax Arayüzü, devrim niteliğindeki Powermax SYNC® sistemleri ile birlikte kullanıldığında, EDGE® Connect Phoenix® yazılımının tüm potansiyelinin kilidini açar. Kesme işlemi, takılan kartuş için sadece uyumlu işlemlerin gösterilmesi sayesinde daha da basit hâle gelir. Powermax SYNC, kartuş ve Phoenix yazılımı iletişim hâlinde çalışarak yanlış seçim nedeniyle erken aşınma olmasını önler. Sonuç olarak, işe en uygun kesim parametreleri uygulanarak her seferinde en iyi parça kalitesi elde edilir.

Ayrıca, Powermax SYNC ile birlikte kullanıldığında, EDGE Connect Phoenix yazılımı Hypertherm kartuş verilerine erişim olanağı da sunarak etkili ekipman bakımı için başka bir bilgi katmanı sağlar. Kartuş verileri; pilot ark başlatma sayısını, ark transferlerini, pilot ark süresini ve ark transfer süresini ve çalışma sırasında kaydedilen en son Powermax sistem hatasını içerir. Bu kullanım verileri, operatörün ekipman arıza süresini en aza indirmek için proaktif adımlar atmasını sağlar.

Yeni ve mevcut Powermax45 XP/65/85/105/125 sistemleri için Powermax Arayüzü bir yükseltme seçeneği olarak eklenebilir. Bu, fabrikanın dijital dönüşümünü destekleyen kolay ve uygun maliyetli bir güçlendirmedir.

Esnek bağlantı

Powermax Arayüzü, kesme makinesi üreticisinin ihtiyaçlarına en iyi şekilde uyum sağlamak için hem EDGE Connect TC hem de EDGE Connect konfigürasyonlarıyla birlikte çalışır. Powermax Arayüzünün tasarımı esnektir; sürücü kabininin içine veya kesme makinesinin başka bir yerine, Powermax ekipmanına daha yakın bir yere kurulum için kablolama düzenlemelerine uyum sağlayabilir. Powermax Arayüzü, verilen destekler kullanılarak dikey veya yatay olarak monte edilebilir.

Entegre sistemleri

Sistem otomasyonu sayesinde verimliliği artırın, işletme maliyetlerini azaltın ve kârlılığı artırın. Powermax Arayüzü, daha iyi iletişim performansı sunmak için Powermax plazma sistemleri ve EDGE Connect CNC ile kolayca entegre olur. Gerçek zamanlı verilere erişim sayesinde, operatörler teşhis, analiz ve aşamalı süreç iyileştirmeleri yapabilirler.

Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:
www.hypertherm.com/powermax-ethercat-interface

Hypertherm, Powermax, EDGE, Powermax SYNC ve Phoenix; 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.

© Aralık 2022 Hypertherm, Inc. Revizyon 0

898360TR Türkçe/Turkish

HYPERTHERM ASSOCIATES™

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

Greener Cuts