



Hypertherm, Powermax1000® ve Powermax1250® Plazma Sistemleri için Yeni Duramax Torç Teknolojisini Piyasaya Sunuyor

Roosendaal, Hollanda —En son Hypertherm torç teknolojisine iyileştirmeye meraklı olan Powermax1000 ve Powermax1250 sahipleri için bekleyiş sona erdi. Bugünden başlayarak, bu müşteriler, mevcut Powermax sistemlerini kullanırken Hypertherm'in Duramax™ torç serilerinin daha fazla dayanıklılık ve daha uzun sarf malzeme ömrünü de içeren tüm faydalarının tadını çıkarabilirler.

Hypertherm'in yeni Powermax65® ve Powermax85® sistemleriyle geçen sonbahar piyasaya sunulan yeni Duramax torçlarına benzer olarak, torçlar dayanıklılık göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Önceki nesil torçlara göre beş kat büyük darbelere dayanabilirler ve daha fazla ısı dayanımlıdır. Böylece en çok çaba gerektiren işleri kolayca başarabilirler.

Duramax torçları, daha uzun sarf malzeme ömrü için yeni bir Conical Flow™ memesi ve yay elektrodu kullanır. Hypertherm testi, Duramax sarf malzemelerinin ömründe %55'e kadar bir artış olduğunu gösterir ve bu artış sarf malzeme maliyetlerinde %30'luk bir tasarruf sağlar.

Amerikalı bir imalatçı olan JMH Trailers'da bir üretim ustabaşısı olan Travis Bering şunları söyledi: "Haftada beş set uç kullanıyorduk. Şimdi yeni yenileştirilmiş torçla, sistemi daha çok kullanıyoruz ve haftada sadece bir set kullanıyoruz. Bering, şirketinin sarf malzemelerde tasarruf ettiği paranın atölyeleri için başka bir plazma sistemi almalarında JMH'ye yardım edeceğini tahmin etmektedir.

Duramax yenileştirilmiş torçları, kolaylık da sunmaktadır. Standart Powermax1000 ve Powermax1250 torçları gibi eski torçtan yenisine yalnızca saniyeler içinde geçiş yapmaya olanak sağlayan aynı Kolay Torç Çıkarma (ETR) bağlantısıyla tasarlanmıştır. Bu yenileştirilmiş torçlar, sistemlerin bir karışımıyla müşterilerine sarf malzemelerin stoklarını basitleştirmek için olanak sağlayan Hypertherm'in Powermax65 ve Powermax85'iyle aynı sarf malzemeleri kullanmaktadır. Ek olarak, yeni bir patentli tasarım olan Spring Start™ teknolojisi, daha fazla dayanım için torçun içindeki hareketli parçaları ortadan kaldırmaktadır.

Duramax yenileştirilmiş torçları, ya 75 derecelik ergonomik bir el torçu (HRT) ya da 38 sm.lik tam boy bir makine torçu (MRT) olarak mevcuttur. Standart Duramax makine torçlarına benzer olarak, müşteriler MRT'yi robotik ve boru kesim uygulamaları için mükemmel olan 15 sm.lik kısa namlulu bir makine torçuna dönüştürme yeteneğine sahiptir.

Hypertherm, gemi yapımı, imalat ve otomobil tamiri gibi çeşitli endüstrilerde kullanım için ileri seviye kesim sistemleri tasarlar ve üretir. Ürün hattı, CNC hareket, yükseklik kontrolleri ve kesim yazılımının yanı sıra elle kullanılan ve mekanikleştirilmiş plazma ve lazer sistemlerini, sarf malzemeleri içermektedir. Hypertherm sistemleri, on binlerce ticaret kuruluşu için artan üretkenlik ve karlılıkla sonuçlanan performans ve güvenilirliği için güvenilmektedirler. Şirketin plazma yeniliğindeki saygınlığı, 40 yıldan daha önceye, Hypertherm'in su enjeksiyonlu plazma kesimi icadına, 1968 yılına dayanmaktadır. Şirket, dünya çapındaki operasyonlar ve iş ortağı temsilciliğiyle birlikte 1000'den fazla çalışma arkadaşına sahiptir.

SON

İletişim: Yvette Leeftang, +31 (0) 165 596932 ya da yvette.leeftang@hypertherm.com