

REFERANS TPS/i

Motosiklet kaynakları için hareket düzeneği bileşenleri: WP Performance Systems GmbH, Avusturya

KAYNAK TEKNOLOJİSİNDE KUTUP POZİSYONU

Merkezi Avusturya'nın Munderfing şehrinde olan WP Performance Systems GmbH, Avrupa'nın en büyük motosiklet hareket düzeneği bileşenleri üreticilerinin arasında yer almaktadır. WP süspansiyon, şasi, soğutma sistemi ve egzoz sistemleri bölümlerinde yüksek güçlü bileşenler geliştirmekte ve üretmektedir. WP'nin müşterileri arasında motosiklet ve güçlü spor sanayisinden KTM, BMW ve Ducati gibi çok sayıda üretici yer almaktadır.



"TPS/i güç kaynağı bizim için sadece bir ilerleme değil, motor şasisi ve egzoz kaynağında çok büyük bir gelişmedir."

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

KAYNAK GÖREVİNE YÖNELİK TALEP

Motosiklet şasisi ve egzoz sistemi kaynağında el hassasiyeti çok önemlidir. Şaside boru kesmesi bulunan ve robotla ulaşılması mümkün olmayan yerlerde elden kaynak yapılması kaçınılmazdır. Bunun için çapaksız olarak güvenilir ve sabit bir kaynak nüfuziyetine ulaşmak çok önemlidir. Egzoz sisteminde paslanmaz çelikten, yapı çeliğinden veya titandan bir milimetre incelikte sac lar titizlikle kaynak yapılmalıdır. Bu talepleri en gelişmiş MIG/MAG kaynak sistemleri bile yerine getirememektedir.

KAYNAK ÇÖZÜMÜ

"Fronius'un TPS/i sistemi yardımıyla kaynak teknolojileri alanında lider pozisyonumuzu koruyabiliyoruz ve kendimizi geliştirebiliyoruz."

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

Bu sebeple burada Fronius'un TPS/i sisteminin kaynak özellikleri gerekmektedir. Kaynak nüfuziyeti stabilizatörü arkı yüksek hız ve titizlikle düzenlemekte ve böylelikle kaynak nüfuziyeti sabit kalmaktadır. Aşırı yüksek ark kararlılığı sayesinde çapaksız kaynak yapımı mümkündür, dolayısıyla da mekanik sonradan işleme gerek kalmamaktadır. Ayrıca TPS/i özel akım profili sayesinde ince saclarda çok iyi bir boşluk doldurma kapasitesi göstermektedir. TPS/i aynı zamanda kaynak hızını yaklaşık yüzde 20 oranında arttırmaktadır. WP'nin egzoz üretiminin verimi bu sayede önemli ölçüde artmaktadır.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

ÜÇ BÖLÜMÜMÜZ, YALNIZCA BİR TUTKUMUZ VAR: SINIRLARI DEĞİŞTİRMEK.

/ Kaynak teknolojisi, solar enerji ve akü şarj teknolojisi alanlarında tek bir amacımız var: Yeniliklerin lideri olmak. Bugün dünya çapında yaklaşık 3.300 kadar çalışmamızla mümkün olan sınırları değiştiriyor, sahibi olduğumuz 900'den fazla patent hakkı ile bu iddiamızı kanıtıyoruz. Diğerleri adım adım ilerlerken, biz sıçrayarak ilerliyoruz. Her zaman olduğu gibi. Kaynaklarımızın sorumluluk bilinciyle kullanımı firma vizyonumuzun temelini oluşturuyor.

Tüm Fronius ürünlerimiz, global satış partnerlerimiz ve temsilcilerimiz hakkında daha fazla bilgiyi www.fronius.com adresinden temin edebilirsiniz.

v05 May 2015 TR