

REFERANS TPS/i

Rosenbauer International AG, Avusturya

FRONIUS KAYNAK SİSTEMİ TPS/i, İTFAİYE TEKNİĞİ ÜRETİCİSİ ROSENBAUER'U ÜSTÜN KALİTESİ İLE İKNA ETTİ

Merkezi Avusturya'nın Leonding şehrinde bulunan Rosenbauer International AG, itfaiye teknikleri alanında dünya çapındaki en büyük üreticidir. Artık altıncı jenerasyon tarafından yönetilen aile şirketi, neredeyse 150 yıldır mesleki, fabrika ve gönüllü itfaiyeler için araçlar, söndürme teknolojileri, donanımlar ve telematik çözümleri ve ayrıca işletme yangın koruması için tesisler geliştirmekte ve üretmektedir. Şirketin 100'ün üstünde ülkede aktif servis ve satış ağı bulunmaktadır.



Copyright: Rosenbauer AG

„Meslektaşlarımız açık ara Fronius'un TPS/i sistemini tercih ediyorlar. Sadece arkın sesi ve birkaç metre kaynak dikişi bile burada tamamen yeni bir kaynak kalitesine ulaşıldığını herkese göstermek için yeterlidir.”

Michael Jungwirth,
Rosenbauer International AG'nin
kaynak uzmanı

TALEP

Özel araçların üretiminde üretici daima zor koşullarla karşılaşır. Dar alanlar, karmaşık yapı parçaları, alüminyumun ağırlıklı kullanımı ve sürekli yüksek olan masraf baskısı yüzünden yüksek performanslı teknoloji ile aşırı verimli bir imalat gerekmektedir. Yapıştırma veya perçin delme gibi yeni birleştirme yöntemleri güçlü olarak ilerlemeye devam etmektedir ve alışılmış kaynak yöntemlerine rakip olmaktadır.

ÇÖZÜM

„TPS/i sayesinde görünen dikişleri hızlı ve temiz bir şekilde kaynak yapabiliyoruz. Böylelikle rahatsız edici cihaz değiştirmeye ve güç kaynağına ekleme yapılmasına gerek kalmamaktadır.”

Walter Wolfesberger,
Rosenbauer International AG'nin
Ön İmalat Müdürü.

Rosenbauer kullandığı kaynak yöntemlerini iyileştirmek isteyerek farklı üreticilerin sistemlerini direkt karşılaştırmalı olarak test etmiştir. Bunların arasında Fronius'un yenilikçi MIG/MAG kaynak sistemi platformu TPS/i'de bulunmaktaydı. Uluslararası teknoloji liderinin kaynak çözümleri yönünde karar verilmesi çok uzun sürmedi. Daha öncesine zorlayıcı bir TIG yöntemi ile hazırlanmak zorunda olan dikişler, TPS/i ile hızlı, temiz ve kolay bir şekilde gerçekleştirilebilmektedir. Ayrıca açık görünüme sahip kullanıcı yüzeyi kolay bir kullanım sağlar. TPS/i'ye ait olan LSC (Low Spatter Control) kaynak prosesi, çok yüksek hesap gücü ve ayar hassasiyeti bulunan özel algoritması ile güç kaynağına fayda sağlamakta ve kaynakçıya minimum çapak oluşumlu daha sağlam bir ark sunmaktadır. Bu sayede şimdiye kadar karmaşık iş parçalarında zor olan pozisyon değişimleri kusursuzca yapılabilmektedir.



/ 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