

REFERENCJA TPS/i

Spawanie komponentów podwozia motocykli: WP Performance Systems GmbH, Austria

POLE POSITION W SPAWALNICTWIE

WP Performance Systems GmbH z siedzibą w austriackim mieście Munderfing należy do największych w Europie producentów komponentów podwozi motocyklowych. WP projektuje i produkuje wydajne komponenty zawieszenia, ram, układów chłodzenia i układów wydechowych. Do grona klientów WP należy wielu renomowanych producentów branży motocyklowej i wyścigowej — wśród nich są KTM, BMW i Ducati.



Josef Baier,
WP Performance Systems
GmbH:

„Źródła prądu spawalniczego
TPS/i są dla nas nie
rozwiązaniem, lecz prawdziwym
skokiem technologicznym w
dziedzinie spawania ram
motocyklowych i elementów
układu wydechowego”.

WYMÓG DOTYCZĄCY ZADAŃ SPAWALNICZYCH

Podczas spawania ram motocyklowych i układów wydechowych niezbędne jest duże wyczucie. W miejscach, w których przecinają się rurki ramy, niedostępnymi dla robotów, nieodzowne jest spawanie ręczne. Ważne jest uzyskiwanie bezrozpryskowego, pewnego i stałego wtopienia. Podczas produkcji układu wydechowego konieczne jest spawanie blach ze stali nierdzewnej, konstrukcyjnej lub tytanu o milimetrowej grubości z zachowaniem ogromnej dokładności. Tym wymogom nie mogą sprostać nawet najbardziej zaawansowane technicznie systemy spawania MIG/MAG.

ROZWIĄZANIE SPAWALNICZE

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH:

„Dzięki systemowi TPS/i firmy
Fronius możemy stale
utrzymywać naszą pozycję lidera
spawalnictwa”.

Dlatego tutaj cenione są doskonałe właściwości spawania zapewniane przez system TPS/i firmy Fronius. Stabilizator wtopienia bardzo szybko i precyzyjnie reguluje łuk spawalniczy, dzięki czemu wtopienie pozostaje na stałym poziomie. Superwysoka stabilność łuku spawalniczego umożliwi bezrozpryskowe spawanie, dzięki czemu zbędna staje się mechaniczna obróbka wykańczająca. Oprócz tego system TPS/i, dzięki szczególnemu profilowi prądowemu zapewnia bardzo dobre wypełnianie szczelin podczas spawania cienkich blach, co gwarantuje wysoką jakość w trakcie produkcji układu wydechowego. Jednocześnie system TPS/i zwiększa prędkość spawania o prawie 20 procent. Dzięki temu w firmie WP wyraźnie wzrosło tempo produkcji układów wydechowych.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DZIAŁAMY W TRZECH DZIEDZINACH, LECZ MAMY JEDNĄ PASJĘ: PRZESUWAMY GRANICE MOŻLIWOŚCI.

/ Nieważne, czy chodzi o spawalnictwo, fotowoltaikę, czy technologię ładowania akumulatorów — nasz cel jest jasno określony: być liderem w dziedzinie innowacyjności. Razem z około trzema tysiącami naszych pracowników na całym świecie przesuwamy granice możliwości, czego dowodem jest ponad 900 przyznanych patentów. Tam, gdzie inni stawiają małe kroki, my wykonujemy skoki w rozwoju. Jak zawsze. Odpowiedzialne obchodzenie się z naszymi zasobami jest podstawą działalności naszej firmy.

Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej www.fronius.com

v05 May 2015 PL