

REFERENCE TPS/i

WP Performance Systems GmbH, Rakousko – Svařování součástí podvozku pro motocykly

SVAŘOVACÍ TECHNIKA NA STARTOVNÍ ČÁŘE

Společnost WP Performance Systems GmbH s hlavním sídlem v rakouském Munderfingu patří k největším výrobcům součástí podvozků pro motocykly v Evropě. Vytváří a vyrábí komponenty s danými vlastnostmi v segmentech zavěšení, rámu, chladicích systémů a výfuků. K jejím zákazníkům patří mnoho známých výrobců motocyklů a produktů pro motorové sporty, např. KTM, BMW a Ducati.



„Svařovací zdroj TPS/i pro nás nepředstavuje jen zdokonalení.

Je pro nás kvantitativním skokem ve svařování motocyklových rámu a výfuků.“

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

POŽADAVEK NA SVAŘOVACÍ ÚKOL

Při svařování motocyklových rámu a výfuků je třeba velká zručnost. Na místech, kde se trubky rámu protínají a která nejsou přístupná pro robota, je nevyhnutelné ruční svařování. Přitom je důležité bez rozstříků dosáhnout spolehlivého a konstantního průvaru. U výfuku se musí přesně svařit milimetr tenké plechy z ušlechtilé oceli, stavební oceli nebo titanu. Tyto požadavky nedokážou zvládnout ani nejpokrokovější svařovací systémy MIG/MAG.

SVAŘOVACÍ ŘEŠENÍ

„Pomocí svařovacích zdrojů TPS/i od společnosti Fronius dokážeme udržet a dále budovat naši přední pozici ve svařovací technice.“

Josef Baier,
Performance Systems GmbH

Zde se proto vyžadují dokonalé svařovací vlastnosti přístrojů TPS/i od společnosti Fronius. Stabilizátor průvaru reguluje oblouk s vysokou rychlostí a přesností, takže průvar zůstává konstantní. Extrémně vysoká stabilita oblouku umožňuje bezroztříkové svařování, čímž odpadají mechanické dokončovací práce. Díky speciálnímu profilu proudu přístroj TPS/i navíc zajišťuje velmi dobrou přemostitelnost spár u tenkých plechů a tím také vysokou kvalitu při výrobě výfuků. TPS/i zvyšuje zároveň rychlost svařování téměř o 20 procent. Produktivita výroby výfuků ve společnosti WP proto významně vzrostla.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

MÁME TŘI DIVIZE A JEDNU SPOLEČNOU VÁŠEŇ: POSOUVAT HRANICE MOŽNÉHO.

/ Ať už se jedná o svařovací techniku, fotovoltaiku nebo techniku nabíjení akumulátorů – náš požadavek je jasně definován: Být inovační jedničkou. Se zhruba 3 300 zaměstnanci na celém světě posouváme hranice možného. Důkazem je více než 900 udělených patentů. Zatímco ostatní se vyvíjejí krok za krokem, my děláme vývojové skoky. Již od začátku. Základem naší firemní strategie je zodpovědné využití našich zdrojů.

Další informace ke každému výrobku Fronius a o našich prodejních partnerech a reprezentantech po celém světě naleznete na adrese www.fronius.com

v05 May 2015 CS