

REFERENCIA TPS/i

Zváranie podvozkových komponentov pre motocykle: WP Performance Systems GmbH, Rakúsko

VEDÚCA POZÍCIA V OBLASTI ZVÁRACEJ TECHNIKY

Spoločnosť WP Performance Systems GmbH s hlavným sídlom v rakúskom Munderfingu patrí k najväčším výrobcom podvozkových komponentov pre motocykle v Európe. Spoločnosť WP vyvíja a vyrába komponenty určujúce výkon v segmentoch odpruženia, rámov, chladiacich systémov a výfukov. Medzi zákazníkov spoločnosti WP patria mnohí renomovaní výrobcovia v oblasti motocyklov a motorových športov, napr. KTM, BMW a Ducati.



„Zdroj zváracieho prúdu TPS/i pre nás nepredstavuje len zdokonalenie, ale kvantový skok v oblasti zvárania rámov motocyklov a výfukov.“

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

POŽIADAVKA NA ZVÁRACÍ ÚKON

Pri zváraní motocyklových rámov a výfukov je potrebná veľká zručnosť. Na miestach, kde sa rúrky rámu pretínajú a ktoré nie sú prístupné pre robot, je nevyhnutné ručné zváranie. Pritom je dôležité dosiahnuť spoľahlivý a konštantný závar bez rozstreku. Na výfuku sa musia presne zvariť milimeter tenké plechy z nerezovej ocele, stavebnej ocele alebo titánu. Tieto požiadavky nespĺňajú ani najmodernejšie zváracie systémy MIG/MAG.

ZVÁRACIE RIEŠENIE

„Pomocou zváracieho zdroja TPS/i od spoločnosti Fronius dokážeme udržať a ďalej budovať vedúcu pozíciu našej spoločnosti v oblasti zváracieho techniky.“

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

Tu sa vyžadujú dokonalé zváracie vlastnosti zváracích zdrojov TPS/i od spoločnosti Fronius. Stabilizátor závaru reguluje elektrický oblúk s vysokou rýchlosťou a presnosťou tak, aby závar zostal konštantný. Extrémne vysoká stabilita elektrického oblúka umožňuje zváranie bez rozstreku, v dôsledku čoho odpadá mechanické dodatočné opracovanie. Vďaka špeciálnemu profilu prúdu zdroj TPS/i navyše zaisťuje veľmi dobré premostenie medzier pri zváraní tenkých plechov a tým aj vysokú kvalitu pri výrobe výfukov. Zdroj TPS/i zároveň zvyšuje rýchlosť zvárania o takmer 20 percent. V spoločnosti WP tím výrazne stúpla produktivita výroby výfukov.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

MÁME TRI DIVÍZIE A JEDNU VÁŠEŇ: POSÚVAŤ HRANICE MOŽNOSTÍ.

/ Či ide o zváraciu techniku, fotovoltiku alebo techniku nabíjania akumulátorov – náš cieľ je jasne definovaný: byť lídrom v oblasti inovácií. S približne 3 300 zamestnancami celosvetovo posúvame hranice možného, čoho dôkazom je viac ako 900 udelených patentov. Kde sa ostatní vyvíjajú krok za krokom, my sa rozvíjame po veľkých skokoch. Tak, ako tomu bolo vždy. Zodpovedné zaobchádzanie s našimi zdrojmi je základom našej podnikateľskej činnosti.

Ďalšie informácie k všetkým výrobkom spoločnosti Fronius a našim celosvetovým obchodným partnerom a zástupcom získate na www.fronius.sk

v05 May 2015 SK