

REFERENCIA TPS/i

Rosenbauer International AG, Rakúsko

ZVÁRACÍ SYSTÉM TPS/i SPOLOČNOSTI FRONIUS PRE- SVEDČIL VÝROBCU POŽIARNEJ TECHNIKY ROSENBAUER ŠPIČKOVOU KVALITOU

Rakúska spoločnosť Rosenbauer International AG s hlavným sídlom v Leondingu je najväčší výrobca požiarnej techniky na svete. Tento rodinný podnik už takmer 150 rokov – v súčasnosti v šiestej generácii – vyvíja a vyrába vozidlá, hasiacu techniku, výbavu a telematické riešenia pre profesionálnych, podnikových, závodných a dobrovoľných hasičov, ako aj zariadenia podnikovej protipožiarnej ochrany. Firma prevádzkuje aktívnu servisnú a predajnú sieť vo viac ako 100 krajinách.



Copyright: Rosenbauer AG

„Systém TPS/i od spoločnosti Fronius hodnotia naši kolegovia zďaleka najlepšie. Už samotný zvuk elektrického oblúka a pár metrov zvarového šva postačujú na to, aby si všetci uvedomili, že ide o úplne novú kvalitu zvarovania.“

Michael Jungwirth,
odborník na zvarovanie v spoločnosti
Rosenbauer International AG

POŽIADAVKA

Pri výrobe špeciálnych vozidiel sa výrobcovia stretávajú s čoraz náročnejšími podmienkami. Stiesnené priestory, zložité diely, zvýšená miera používania hliníka a nerezovej ocele, ako aj pretrvávajúci vysoký tlak na znižovanie nákladov predpokladajú extrémne efektívnu výrobu s výkonnou technikou. Nové metódy spájania, ako napríklad lepenie alebo lisovacie nitovanie, si postupne nachádzajú svoje miesto a konkurujú bežným zvaracím postupom.

RIEŠENIE

„Systém TPS/i nám umožňuje zvärať viditeľné švy rýchlo a čisto. Odpadá tak nepohodlná výmena prístrojov, ako aj prestavba zdroja zväracieho prúdu.“

Walter Wolfesberger,
vedúci oddelenia predvýroby v
spoločnosti Rosenbauer
International AG.

Spoločnosť Rosenbauer vsádza na zlepšovanie svojich zväracích postupov a v priamom porovnaní testuje systémy rôznych výrobcov – medzi nimi aj inovatívnu platformu MIG/MAG zväracích zdrojov TPS/i od spoločnosti Fronius. Rozhodnutie pre zvärací systém medzinárodného technologického lídra padlo rýchlo. Systém TPS/i presvedčil rýchlym, čistým a jednoduchým zváraním viditeľných švov, ktoré sa predtým vykonávali náročným postupom TIG. Prehľadné používateľské rozhranie navyše umožňuje jednoduchú manipuláciu. Zvärací proces LSC (Low Spatter Control) patriaci k zdroju TPS/i využíva vďaka svojmu špeciálnemu algoritmu veľmi vysoký výpočtový výkon a presnosť regulácie zdroja zväracieho prúdu a poskytuje zväračovi ešte stabilnejší elektrický oblúk s minimálnym rozstrekom. Vďaka tomu je možné dokonale zvládnuť aj náročné zmeny polohy pri zváraní zložitých konštrukčných dielov.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

MÁME TRI DIVÍZIE A JEDNU VÁŠEŇ: POSÚVAŤ HRANICE MOŽNOSTÍ.

/ Či ide o zväraciu 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