

## REFERENCE TPS/i

Rosenbauer International AG, Rakousko

# SVAŘOVACÍ SYSTÉM TPS/i FRONIUS PŘESVĚDČIL SPOLEČNOST ROSENBAUER ŠPIČKOVOU KVALITOU

Společnost Rosenbauer International AG s hlavním sídlem v rakouském Leondingu je největším světovým výrobcem požární techniky. Tento rodinný podnik již 150 let – po šest generací – vyvíjí a vyrábí vozidla, hasicí techniku, vybavení a telematická řešení pro profesionální, závodní a dobrovolné hasiče a zařízení podnikové protipožární ochrany. Firma provozuje aktivní servisní a prodejní síť ve více než 100 zemích.



Copyright: Rosenbauer AG

*„Svařovací systém TPS/i od společnosti Fronius hodnotí naši kolegové zdaleka nejlépe. Samotný zvuk oblouku a pár metrů svarového švu stačily, aby si všichni uvědomili, že jde o úplně novou kvalitu svařování.“*

**Michael Jungwirth,**  
odborník na svařování ze  
společnosti  
Rosenbauer International AG

## POŽADAVEK

Při výrobě speciálních vozidel se výrobci setkávají se stále náročnějšími podmínkami. Stísněné prostory, komplexní díly, vyšší používání hliníku a nerezové oceli a stálý tlak na snižování nákladů předpokládají extrémně efektivní výrobu s výkonnou technikou. Stále více se používají nové metody spojování, např. lepení nebo prorážecí nýtování, které představují konkurenci k běžným svařovacím postupům.

## ŘEŠENÍ

*„Systém TPS/i nám umožňuje svařovat viditelné svary rychle a čistě. Odpadá nepohodlná výměna přístrojů, resp. přestavba svařovacího zdroje.“*

Walter Wolfesberger,  
vedoucí předvýroby ve společnosti  
Rosenbauer International AG.

Společnost Rosenbauer sází na zlepšení svých svařovacích postupů a v přímém porovnání testuje systémy různých výrobců – mezi nimi také inovační platformu MIG/MAG svařovacích zdrojů TPS/i od společnosti Fronius. Rozhodnutí pro svařovací systém této mezinárodní technologické jedničky padlo rychle. Systém TPS/i přesvědčil rychlým, čistým a jednoduchým svařováním viditelných svarů, které se dříve musely provádět nákladnou metodou TIG. Přehledné uživatelské rozhraní kromě toho nabízí snadnou manipulaci. Svařovací proces LSC (Low Spatter Control), který k systému TPS/i patří, využívá díky svému speciálnímu algoritmu vysoký výpočetní výkon a přesnost regulace svařovacího procesu a poskytuje svářeči ještě stabilnější oblouk s minimálním rozstříkáním. Díky tomu lze u složitých dílů dokonale zvládat náročné změny polohy.



/ 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](http://www.fronius.com)

v05 May 2015 CS