

REFERENZ TPS/i

Rosenbauer International AG, Österreich

LE SYSTÈME DE SOUDAGE TPS/i DE FRONIUS SÉDUIT LE SPÉCIALISTE DES TECHNIQUES ANTI-INCENDIES ROSENBAUER PAR SA QUALITÉ OPTIMALE

L'entreprise Rosenbauer International AG, basée dans la ville autrichienne de Leonding, est le spécialiste numéro un mondial des techniques anti-incendie. Aujourd'hui dans sa sixième génération, cette entreprise conçoit et produit depuis plus de 150 ans des véhicules, des techniques d'extinction, des équipements et des solutions télématiques pour les pompiers professionnels, d'entreprise, d'usines et volontaires ainsi que des installations pour la protection anti-incendies. L'entreprise exploite un réseau actif de service et de vente dans plus de 100 pays.



Copyright: Rosenbauer AG

« Le système TPS/i de Fronius a été très bien accueilli par nos collègues. Le bruit de l'arc électrique et quelques mètres de soudures ont suffi à montrer à tout le monde que nous avions atteint une toute nouvelle qualité de soudure. »

Michael Jungwirth,
spécialiste du soudage chez
Rosenbauer International AG

EXIGENCE

Lors de la production de véhicules spéciaux, les fabricants se trouvent toujours confrontés à des conditions difficiles. Endroits étroits, composants complexes, usage renforcé d'aluminium et d'acier inoxydable ainsi que pression des coûts constamment élevée : ces facteurs nécessitent une production extrêmement efficace avec une technologie performante. De nouveaux modes d'assemblage, comme le collage ou le rivetage auto-poinçonneur, se généralisent de plus en plus et viennent concurrencer les modes opératoires de soudage traditionnels.

SOLUTION

« Le système TPS/i nous permet de réaliser des soudures apparentes rapidement et proprement. Les opérations chronophages de changement d'équipement ou d'adaptation de la source de courant n'ont plus lieu d'être. »

Walter Wolfesberger,
responsable de la préfabrication
chez Rosenbauer International AG

Rosenbauer compte améliorer ses modes opératoires de soudage et teste les systèmes de différents fabricants pour les comparer directement, y compris la plate-forme de soudage MIG/MAG TPS/i innovante de Fronius. Le choix est vite fait pour ce leader technologique international. Le système TPS/i séduit par sa réalisation rapide, propre et facile de soudures apparentes, qui nécessitaient jusqu'alors de coûteuses retouches avec un process TIG. Son panneau de commande lisible permet en outre une prise en main facile. Le process de soudage LSC (Low Spatter Control) associé au système TPS/i exploite avec son algorithme spécial la puissance de calcul et la précision de régulation extrêmement élevées de la source de courant pour conférer au soudeur un arc électrique encore plus stable avec un minimum de projections. Ainsi, même les changements de position particulièrement difficiles pour des composants complexes ne sont plus un problème.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

NOUS AVONS TROIS DIVISIONS ET UNE PASSION : REPOUSSER LES LIMITES DU POSSIBLE.

/ Qu'il s'agisse des techniques de soudage, du photovoltaïque ou des techniques de charge de batterie, notre exigence est clairement définie : être le leader de l'innovation. Avec près de 3 700 collaborateurs dans le monde entier, nous repoussons les limites du possible, et plus de 800 brevets délivrés viennent le confirmer. Alors que les autres avancent lentement, nous progressons à pas de géant. Comme toujours. L'utilisation responsable de nos ressources constitue la base de l'action de notre entreprise.

Vous trouverez d'autres informations relatives à tous les produits Fronius ainsi qu'à nos partenaires commerciaux et représentants sur le site www.fronius.com

v06 Apr 2016 FR