

REFERÊNCIA TPS/i

Rosenbauer International AG, Áustria

SISTEMA DE SOLDAGEM TPS/i DA FRONIUS IMPRESSIO- NA ROSENBAUER, FABRICANTE DE EQUIPAMENTOS PARA BOMBEIROS, PELA QUALIDADE SUPERIOR

A Rosenbauer International AG, com sede na cidade austríaca de Leonding, é o maior fabricante mundial de equipamentos de combate a incêndios. Há quase 150 anos - agora na sexta geração - a empresa familiar desenvolve e produz veículos, equipamento de combate a incêndios, equipamentos e soluções telemáticas para corpos de bombeiros profissionais, industriais e voluntários, bem como equipamentos para a proteção contra incêndio industrial. A empresa mantém uma rede de vendas e serviço ativa em mais de 100 países.



Copyright: Rosenbauer AG

*„A TPS/i da Fronius chega aos
nossos colegas numa boa hora.
Somente o som do arco voltaico e
poucos metros de costura de
soldagem são suficientes para
deixar claro para todos que este é
um novo patamar de qualidade de
soldagem.“*

Michael Jungwirth,
especialista em soldagem
Rosenbauer International AG

REQUISITO

Na fabricação de veículos especiais, os fabricantes sempre se depararam com condições difíceis. Espaço limitado, componentes complexos, um maior uso de alumínio e aço inoxidável, bem como as altas pressões de custos exigem uma produção extremamente eficiente com a tecnologia mais eficiente. Novos métodos de união, como a colagem ou rebitagem são cada vez mais comuns e fazem concorrência ao método de soldagem convencional.

SOLUÇÃO

„A TPS/i permite a soldagem de costuras de forma rápida e limpa. Isso elimina a necessidade de troca do equipamento problemático e adaptação de fonte de corrente de soldagem.“

Walter Wolfesberger,
chefe de pré-fabricação na
Rosenbauer International AG.

A Rosenbauer aposta na melhoria dos seus métodos de soldagem e testa os sistemas de vários fabricantes em comparação direta - incluindo a inovadora plataforma de equipamentos de soldagem MIG/MAG TPS/i da Fronius. A decisão pelo sistema de soldagem da líder em tecnologia internacional foi feita de forma rápida. A TPS/i permite uma soldagem rápida, limpa e fácil de costuras, que anteriormente tinham que ser feitas em um método de soldagem TIG elaborado. A interface do usuário clara também permite fácil manuseio. O processo de soldagem pertencente ao LSC (Low Spatter Control) da TPS/i usa, através de seu algoritmo especial, o poder de computação elevado e a precisão da fonte de corrente de soldagem, e oferece ao soldador um arco voltaico mais estável, com emissão mínima de respingos. Isso também permite lidar corretamente com mudanças de posição até então difíceis de componentes complexos.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

NÓS TEMOS TRÊS DIVISÕES E UMA PAIXÃO: SUPERAR OS LIMITES DO POSSÍVEL.

/ Seja na Tecnologia de soldagem, no fotovoltaico ou na tecnologia de carregadores de bateria, o nosso objetivo é claro: queremos ser líderes em inovação. Com aproximadamente 3.300 funcionários em todo o mundo, nós superamos os limites do que é possível, como prova disso temos mais de 900 patentes concedidas. Enquanto os outros se desenvolvem lentamente, nós ultrapassamos barreiras. Desde sempre. O uso responsável de nossos recursos é a base do nosso negócio.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite www.fronius.com

v05 May 2015 PB