

REFERENZ TPS/i

Rosenbauer International AG, Österreich

FRONIUS SCHWEISSYSTEM TPS/i ÜBERZEUGT FEUERWEHR- TECHNIK-HERSTELLER ROSENBAUER DURCH SPITZEN-QUALITÄT.

Die Rosenbauer International AG mit Hauptsitz im österreichischen Leonding ist der weltweit größte Hersteller für Feuerwehrentechnik. Seit fast 150 Jahren – mittlerweile in sechster Generation – entwickelt und produziert das Familienunternehmen Fahrzeuge, Löschtechnik, Ausrüstung und Telematik-Lösungen für Berufs-, Betriebs-, Werk- und freiwillige Feuerwehren sowie Anlagen für den betrieblichen Brandschutz. Die Firma betreibt ein aktives Service- und Vertriebsnetzwerk in mehr als 100 Ländern.



Bildquelle: Rosenbauer AG

„Die TPS/i von Fronius kommt bei unseren Kollegen mit Abstand am besten an. Alleine das Geräusch des Lichtbogens und wenige Meter Schweißnaht reichten aus, um allen klar zu machen, dass hier eine völlig neue Schweißqualität erreicht wird.“

Michael Jungwirth,
Schweißspezialist der Rosenbauer
International AG

ANFORDERUNG

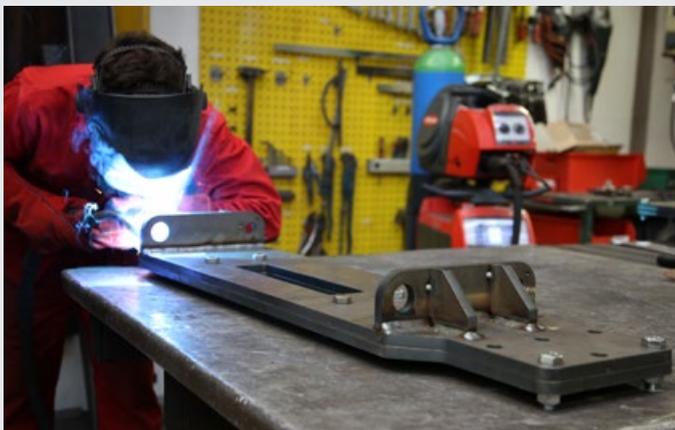
Bei der Fertigung von Sonderfahrzeugen finden die Hersteller immer schwierigere Voraussetzungen vor. Beengte Platzverhältnisse, komplexe Bauteile, der verstärkte Einsatz von Aluminium und rostfreiem Stahl sowie der anhaltend hohe Kostendruck setzen eine extrem effiziente Fertigung mit leistungsfähiger Technik voraus. Neue Fügeverfahren wie Kleben oder Stanznieten halten verstärkt Einzug und machen den herkömmlichen Schweißverfahren Konkurrenz.

LÖSUNG

„Die TPS/i erlaubt es uns, Sichtnähte schnell und sauber zu schweißen. Damit entfallen der lästige Gerätewechsel sowie die Umrüstung der Schweißstromquelle.“

Walter Wolfesberger,
Leiter der Vorfertigung bei der
Rosenbauer International AG.

Rosenbauer setzt auf die Verbesserung seiner Schweißverfahren und testet die Systeme verschiedener Hersteller im direkten Vergleich – darunter auch die innovative MIG/MAG-Schweißgeräteplattform TPS/i von Fronius. Die Entscheidung für das Schweißsystem des internationalen Technologieführers fällt schnell. Die TPS/i überzeugt beim schnellen, sauberen und einfachen Schweißen von Sichtnähten, die vorher in einem aufwändigen WIG-Verfahren gefertigt werden mussten. Die übersichtliche Bedienoberfläche ermöglicht zudem eine einfache Handhabung. Der zur TPS/i gehörende Schweißprozess LSC (Low Spatter Control) nutzt durch seinen speziellen Algorithmus die sehr hohe Rechenleistung und Regelgenauigkeit der Schweißstromquelle und bietet dem Schweißer einen noch stabileren Lichtbogen mit minimalem Spritzerwurf. Damit lassen sich auch bisher schwierige Positionswechsel bei komplexen Bauteilen einwandfrei bewältigen.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: DIE GRENZEN DES MACHBAREN VERSCHIEBEN.

/ Ob in der Schweißtechnik, Photovoltaik oder bei Batterieladetechnik – unser Anspruch ist klar definiert: Innovationsführer sein. Mit rund 3.300 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere mehr als 900 erteilten Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v05 May 2015 DE