

## REFERANSE TPS/i

Rosenbauer International AG, Østerrike

# FRONIUS-SVEISESYSTEMET TPS/i OVERBEVISER PRODUSENTEN AV BRANNVERNTEKNIKK ROSENBAUER MED TOPPKVALITET

Rosenbauer International AG med hovedkontor i Leonding i Østerrike er den største produsenten av brannvernteknikk i verden. I snart 150 år – de er nå i sjettede generasjon – har familiebedriften utviklet og produsert kjøretøy, sluknings-teknikk, utstyr og telematikk-løsninger for profesjonelle og frivillige brannvesen og brannvesen i bedrifter og på anlegg. Firmaet driver et aktivt service- og salgsnettverk i mer enn 100 land.



Copyright: Rosenbauer AG

*«TPS/i fra Fronius er med god margin mest populær hos kollegene mine. Bare lyden av lysbuen og få meter sveisesøm var nok til å gjøre det klart at man får en helt ny sveisekvalitet.»*

Michael Jungwirth,  
sveisespesialist hos Rosenbauer  
International AG

## KRAV

Ved produksjon av spesialkjøretøy blir forutsetningene stadig vanskeligere. Trange plassforhold, komplekse komponenter, økt bruk av aluminium og rustfritt stål samt vedvarende høyt kostnadstrykk forutsetter en ekstremt effektiv produksjon med effektiv teknikk. Nye sammenføyningsprosesser som klebing og stansenagler brukes i stadig større grad og konkurrerer med de vanlige sveiseprosessene.

## LØSNING

«TPS/i gir oss mulighet til å sveise synlige sømmer raskt og rent. Dermed slipper vi den plagsomme byttingen av apparater samt omstilling av sveiestrømkilden.»

Walter Wolfesberger,  
leder for prefabrikasjon hos  
Rosenbauer International AG.

Rosenbauer satser på forbedring av sveiseprosessen og tester systemene til forskjellige produsenter i direkte sammenligning – inkludert den nyskapende MIG/MAG-sveisesystemplattformen TPS/i fra Fronius. Valget av sveisesystemet til den internasjonale teknologilederen går raskt. TPS/i overbeviser med rask, ren og enkel sveising av synlige sømmer som tidligere måtte produseres med en omfattende TIG-prosess. Den oversiktlige betjeningsoverflaten gir i tillegg enkel håndtering. Sveiseprosessen LSC (Low Spatter Control) som hører til TPS/i, utnytter ved hjelp av den spesielle algoritmen den svært høye regnekraften og reguleringsnøyaktigheten til sveiestrømkilden og gir sveiseren en enda mer stabil lysbue og minimale sprutegenskaper. Dermed blir også bytte av posisjon ved komplekse komponenter, som hittil har vært problematisk, enkelt.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### VI HAR TRE VIRKSOMHETSOMRÅDER OG ÉN LIDENSKAP: FLYTTE GRENSENE FOR HVA SOM ER MULIG.

/ Uansett om det gjelder sveiseteknikk, solcelleteknologi eller batteriladeteknikk – vårt krav er klart definert: å være ledende innen innovasjon. Med ca. 3300 medarbeidere over hele verden flytter vi grensene for hva som er mulig, det er våre over 900 tildelte patenter bevis på. Der andre tar steg for steg, tar vi kvantesprang. Sånn har det alltid vært. Ansvarlig bruk av ressursene våre utgjør grunnlaget for vår virksomhet.

Du finner mer informasjon om alle Fronius produkter og våre salgspartnere og representanter rundt i verden under [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v05 May 2015 NO