

REFERANSE TPS/i

Sveising av rammekomponenter for motorsykler: WP Performance Systems GmbH, Østerrike

POLE POSITION I SVEISETEKNIKKEN

WP Performance Systems GmbH med hovedkontor i Munderfing i Østerrike er en av de største produsentene av ramme-komponenter for motorsykler i Europa. WP utvikler og produserer komponenter som er avgjørende for ytelsen, innen segmentene fjæring, ramme, kjølesystemer og eksosanlegg. Kundene til WP omfatter flere velkjente produsenter innen motorsykel- og motorsportindustrien – blant andre KTM, BMW og Ducati.



«Sveisestrømkilden TPS/i er ikke en videreutvikling, men et kvantesprang for oss når det gjelder sveising av motorsykelrammer og eksosanlegg.»

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

KRAV TIL SVEISEOPPGAVEN

Ved sveising av motorsykelrammer og eksosanlegg trenger man mye finger-spitzgefühl. På steder med rørkrysningspunkt på rammen som ikke er tilgjengelige for roboten, er det helt nødvendig å sveise for hånd. I den forbindelse er det viktig å oppnå en pålitelig og konstant innbrenning uten sprut. På eksosanlegget må en millimetertynn plate av edelstål, byggestål eller titan sveises på nøyaktig. Disse kravene kan selv ikke de mest avanserte MIG/MAG-sveisesystemene oppfylle.

SVEISELØSNING

«Ved hjelp av TPS/i fra Fronius kan vi bevare og utvikle den ledende posisjonen vår innen sveiseteknikken.»

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

Her er derfor de perfekte sveiseegenskapene til TPS/i fra Fronius etterspurt. Innbrenningsstabilisatoren regulerer lysbuen med høy hastighet og presisjon slik at innbrenningen blir konstant. Den ekstremt høye lysbuestabiliteten gjør sprutfri sveising mulig slik at det ikke er behov for mekanisk etterbehandling. I tillegg sikrer TPS/i takket være en spesiell strømprofil for svært god forbindelse over spalter ved tynne plater, noe som sikrer høy kvalitet ved eksosanleggproduksjonen. Samtidig øker TPS/i sveisehastigheten med knapt 20 prosent. Produktiviteten til eksosproduksjonen til WP har derfor økt merkbart.



/ 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

v05 May 2015 NO