

REFERENCIA TPS/i

Motorkerékpárok futóműalkatrészeinek hegesztése: WP Performance Systems GmbH, Ausztria

AZ ELSŐ RAJTHELY A HEGESZTÉSTECHNIKÁBAN

A munderfingi (Ausztria) székhelyű WP Performance Systems GmbH Európa egyik legnagyobb motorkerékpár-futóműalkatrész gyártója. A WP teljesítményt meghatározó alkatrészeket fejleszt és gyárt a felfüggesztés, a váz, a hűtőrendszerek és a kipufogóberendezések területén. A WP ügyfeleihez tartozik a motorkerékpár- és versenysportipar számos neves gyártója – többek között a KTM, a BMW és a Ducati.



„A TPS/i hegesztő áramforrás számunkra nem csak egy továbbfejlesztést, hanem minőségi ugrást jelent a motorkerékpárvázak és a kipufogók hegesztése területén.”

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

A HEGESZTÉSI FELADATTAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNY

A motorkerékpárvázak és kipufogóberendezések hegesztése finom érzéket követel. A váz olyan csőillesztési pontjain, amelyek a robot számára nem hozzáférhetőek, elengedhetetlen a kézi hegesztés. Ennek során fontos a fröcskölésmentes, megbízható és egyenletes beolvadás. A kipufogóberendezésnél egy milliméter vastagságú rozsdamentes acél, szerkezeti acél vagy titán lemezeket kell pontosan hegeszteni. Ezeknek a követelményeknek még a legfejlettebb MIG/MAG áramforrások sem képesek megfelelni.

HEGESZTÉSI MEGOLDÁS

„A Fronius TPS/i készüléke segítségével képesek vagyunk megőrizni és megszilárdítani vezető pozíciónkat a hegesztéstechnikában.“

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

Ezért van itt szükség a Fronius TPS/i tökéletes hegesztési tulajdonságaira. A beolvasás-stabilizátor nagy sebességgel és pontossággal korigálja az ívet, így egyenletes marad a beolvasás. A rendkívül nagyfokú ívstabilitás fröcskölésmentes hegesztést tesz lehetővé, így nincs szükség mechanikai utómegmunkálásra. A TPS/i ezenkívül különleges áramprofiljával nagyon jó résáthidalásról gondoskodik vékony lemezeknél, ami kiváló minőséget biztosít a kipufogóberendezések gyártása során. Ugyanakkor a TPS/i csaknem 20 százalékkal növeli a hegesztési sebességet. Ezáltal érezhetően növekedett a WP kipufogógyártási termelékenysége.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

HÁROM ÜZLETÁGUNK ÉS EGY SZENVEDÉLYÜNK VAN: BŐVÍTENI A MEGVALÓSÍTHATÓSÁG HATÁRAIT.

/ Legyen szó hegesztéstechnikáról, fotovoltaiikus berendezésekről vagy akkumulátortöltő rendszerekről – a célunk egyértelmű: vezetőnek lenni az innováció területén. Majdnem 3300 alkalmazottal tevékenykedünk világszerte, és jelenleg több mint 900 bejegyzett szabadalommal büszkélkedhetünk. Ahol mások lépésenként haladnak, ott mi ugrásokkal fejlődünk, mint mindig. Vállalati tevékenységünk alapját a források maximális és felelősségteljes kihasználása képezi.

Az összes Fronius termékről, valamint világszerte működő értékesítő partnereinkről és képviselőinkről bővebb tájékoztatást talál a következő honlapon: www.fronius.com

v05 May 2015 HU