

REFERENCIA TPS/i

Soldar componentes del chasis para motos: WP Performance Systems GmbH, Austria

LA POLE EN LA TECNOLOGÍA DE SOLDADURA

La empresa WP Performance Systems GmbH, con sede principal en la localidad austriaca de Munderfing, es uno de los mayores fabricantes de componentes de chasis para motos en Europa. WP desarrolla y produce componentes determinantes para la potencia en los segmentos suspensión, bastidores, sistemas de refrigeración e instalaciones del tubo de escape. Entre los clientes de WP figuran muchos fabricantes de renombre de la industria de las motos y de los deportes de mucha potencia, por ejemplo, KTM, BMW y Ducati.



„La fuente de corriente TPS/i es para nosotros un absoluto perfeccionamiento, además de un avance inteligente en la soldadura de chasis de motos y tubos de escape“.

Josef Baier,
WP Performance Systems GmbH

RETO PARA LA TAREA DE SOLDADURA

Para soldar el chasis de las motos y las instalaciones del tubo de escape se requiere mucha agilidad. En puntos con solapamientos de tubos en el bastidor que no resultan accesibles para el robot, es inevitable realizar la soldadura a mano. En este sentido es muy importante conseguir una penetración fiable, constante y sin proyecciones. En la instalación del tubo de escape hay que soldar con máxima precisión chapas finas con un grosor de unos pocos milímetros de acero inoxidable, acero de construcción o titanio. Estas exigencias ni siquiera las cumplen las fuentes de corriente MIG/MAG más avanzadas.

SOLUCIÓN DE SOLDADURA

„La TPS/i de Fronius nos permite mantener y aumentar nuestra posición de líder en la tecnología de soldadura“.

Josef Baier,
Performance Systems GmbH

Aquí se requieren las perfectas propiedades de soldadura de la TPS/i de Fronius. El estabilizador de penetración regula el arco con máxima velocidad y precisión manteniendo la penetración constante. La estabilidad extremadamente alta del arco permite una soldadura sin proyecciones, por lo que se suprime el trabajo de retoque mecánico. La TPS/i aporta además una excelente capacidad de absorción de gaps en chapas finas gracias a su perfil de corriente específico, asegurando una alta calidad en la producción de instalaciones del tubo de escape. La TPS/i incrementa al mismo tiempo la velocidad de soldadura en casi un 20%, mejorando considerablemente la productividad en la producción de tubos de escape de WP.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES.

/ No importa si se trata de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica o tecnología de carga de baterías, nuestra exigencia está claramente definida: ser líder en innovación. Con nuestros más de 3.300 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 900 patentes concedidas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Siempre ha sido así. El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de nuestra actitud empresarial.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com

v05 May 2015 ES