

## REFERENCIA

### FUENTE DE CORRIENTE TPS/i ROBOTICS, ANTICOLISIÓN MAGNÉTICO

Doka Group, Alemania

## OPTIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD CON TECNOLOGÍA DE SOLDADURA FRONIUS

Doka Group está considerada como una de las empresas líder a nivel mundial en tecnología de encofrado y tiene más de 160 sedes logísticas y de distribución en más de 70 países, dedicándose desde hace más de 50 años a la producción de sistemas de encofrado de alta calidad para la industria constructora. Doka apuesta por los más modernos procedimientos de producción y un sistema de gestión de la calidad certificado por una entidad independiente para todo el proceso de producción.



*„Como cliente piloto de Fronius hemos utilizado la fuente de corriente TPS/i Robotics y nos ha quedado por sus excelentes resultados“.*

Thomas Auer,  
maestro soldador de Doka.

## RETO

Los componentes soldados son cada vez más relevantes en la industria de encofrado y elegir la tecnología de soldadura perfecta es muy importante para la calidad de los productos y el nivel de prestaciones de una empresa, ya que se consigue un enorme ahorro de costes.

## SOLUCIÓN

„Gracias a la incorporación de la actual tecnología de soldadura Fronius, hemos podido volver a registrar un claro aumento en cuanto a disponibilidad de la instalación, velocidad de soldadura, calidad del cordón y flexibilidad“.

Thomas Auer,  
maestro soldador de Doka.

Doka ha optimizado sus procesos de soldadura con la técnica de Fronius, el líder austriaco en innovación. Gracias a la actualización de una de las celdas de soldadura robotizada con una fuente de corriente TPS/i Robotics de Fronius, Doka ha conseguido aumentar aún más la productividad y ganar en flexibilidad. Así, la disponibilidad de la instalación, incluyendo el tiempo de preparación, se ha incrementado del 90 al 94 por ciento. El innovador estabilizador de longitud de arco de la TPS/i Robotics en combinación con el nuevo proceso por arco pulsado Pulse Multi Control aumenta la velocidad de soldadura en hasta un diez por ciento. Además, en caso de colisión y para evitar daños en la antorcha de soldadura y tiempos de parada de las máquinas, Doka utiliza el anticolidión magnético Fronius que se encarga de anular la unión con la pieza de trabajo, proporcionar protección frente a daños mecánicos y garantizar una alta disponibilidad de las máquinas.



/ 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 3.700 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 800 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](http://www.fronius.com)

v06 Apr 2016 ES