

CALIBRACIÓN

/ Garantía de calidad con la norma EN 50504 directamente del fabricante

/ Para Fronius, la calidad de producción del cliente tiene la máxima prioridad. Para asegurar que el nivel de calidad de las fuentes de potencia se mantiene en el largo plazo, es necesario realizar calibraciones periódicamente. Para empresas con tecnología de soldadura es especialmente importante que los dispositivos proporcionen resultados de soldadura equivalentes y uniformes durante toda su vida útil. Por eso, Fronius recomienda una calibración anual como mínimo. Es obligatorio para empresas certificadas con normativas específicas de soldadura de cada sector, como por ejemplo EN 1090, EN15085 o similar, donde las calibraciones deben ser documentadas como corresponde.

VENTAJAS

/ Se mantienen los estándares de calidad esperados

La calibración periódica de las fuentes de potencia es esencial en el sector regulado de la tecnología de soldadura, donde están en vigor estándares de calidad especiales. Un certificado de calibración y un informe de inspección son la prueba del cumplimiento de los requisitos de documentación obligatorios.

/ Reproducibilidad

Una vez que se han determinado los correctos parámetros del cordón de soldadura, es importante saber reproducirlos una y otra vez. Una calibración anual permite resultados de soldadura idénticos que deben ser logrados de un cordón de soldadura al siguiente.

/ Transferibilidad

Transferir parámetros específicos de soldadura a diferentes fuentes de potencia es sólo posible si todas han sido calibradas de la misma forma y si el resultado es el mismo con las mismas configuraciones.

/ Calibración bajo norma EN 50504

La norma europea EN 50504 detalla el procedimiento de validación de equipos de soldadura por arco y todos los fabricantes certificados con la norma EN 1090 (norma para el tratamiento con estructuras de acero y aluminio), EN 15085 (norma de aplicación en el sector ferroviario), o normativas similares, deben cumplir con ella.



/ Los ingenieros de Fronius van a las instalaciones del cliente a calibrar sus sistemas.

GAMA DE SERVICIOS

- / Comprobación detallada del sistema:
 - / Medición de la tensión, corriente y velocidad de avance del hilo
- / Resultados analizados cumpliendo las tolerancias

- / Observación de:
 - / Estándares de garantía de calidad
 - / Ley de Responsabilidad del producto
 - / EN 50504 (validación de los equipos de soldadura por arco)

/ Certificado de calibración y prueba de registro emitida, incluyendo los valores medidos

/ Etiqueta adhesiva de calibración al terminar el proceso

CALIBRACIÓN DE DISPOSITIVOS DE TERCEROS

/ Los ingenieros de Fronius se puede encargar también de calibrar sistemas de soldadura de otros fabricantes. (consultar)



/ Certificado y etiqueta de calibración

CALIBRATION EN 50504	
PASSED	<input type="checkbox"/>
NOT PASSED	<input type="checkbox"/>
Calibration date	
Calibrated by	
Serial No.	
Grade standard	<input type="checkbox"/>
precision	<input type="checkbox"/>
Fronius International GmbH Froniusplatz 1 4600 Wels	

/ 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 3.000 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 1.000 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

v04 Nov 2014 ES

Fronius España S.L.U.
 Parque Empresarial LA CARPETANIA
 Miguel Faraday 2
 28906 Getafe (Madrid)
 España
 Teléfono +34 91 649 60 40
 Fax +34 91 649 60 44
sales.spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Austria
 Teléfono +43 7242 241-0
 Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com