

Programa de validación de máquinas de soldadura según norma EN 50504 y prueba certificada de seguridad de equipos de soldadura según norma EN60974-4

¿Está seguro de que su máquina de soldadura está en las condiciones correctas?
¿Está seguro de que su máquina cumple las normas de seguridad de la CEE?
¿Tiene prevista la homologación de soldaduras según norma WPS?

Con el programa que le ofrecemos le certificamos la validación EN50504 y el cumplimiento de la norma de seguridad EN60974-4

Conexión de carga resistiva



Validación de procesos Mig

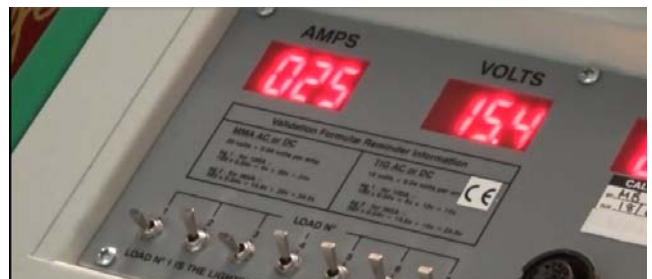
En el 1 Test hay que coger los parámetros marcados en el panel de la máquina.

Y la precisión exigida por EN 50504

Se toman las medidas de valores de la máquina



Y también los medidos por los instrumentos de validación EN 50504



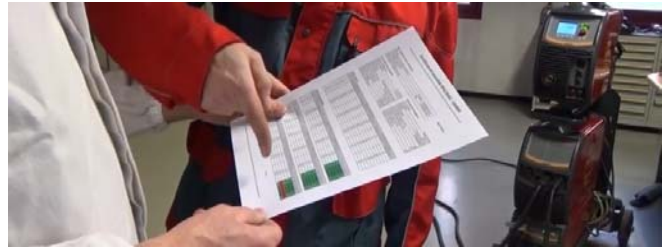
Medición de la velocidad de avance del hilo utilizando un tacómetro



Se realiza el mismo procedimiento para todas las 10 pruebas requeridas por EN 50504

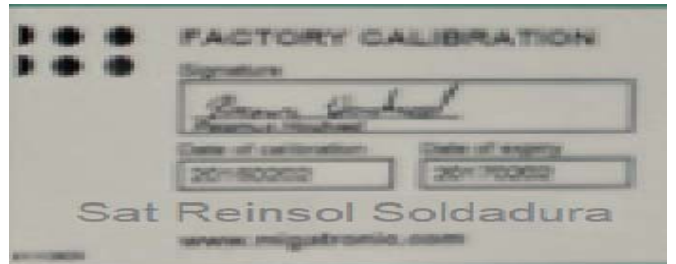


Una vez completada, los datos se recalculan

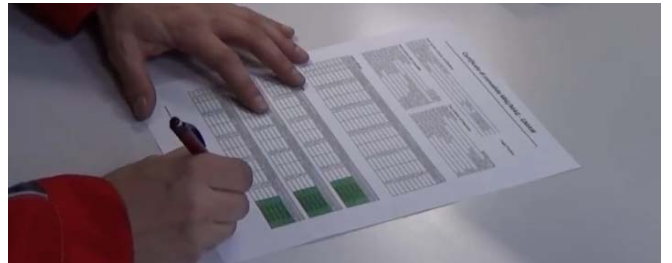


Si no se pasa la prueba, se sugieren acciones para calibrar el equipo

Una vez aprobado, se adjunta la etiqueta de validación

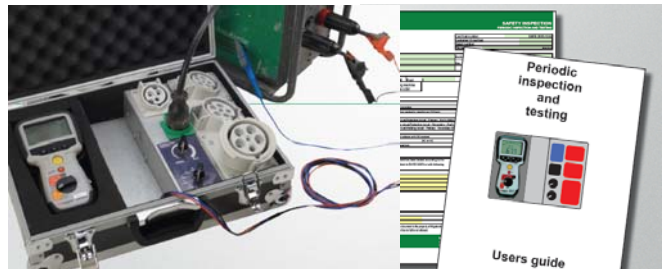


Y se emite y entrega el certificado de validación



Prueba de aislamiento

- ✓ Medición de aislamiento de la maquina.
- ✓ Prueba de continuidad del cable de toma tierra.
- ✓ Medición del voltaje de circuito abierto
- ✓ Prueba de la maquina en carga
- ✓ Prueba de la maquina soldando.
- ✓ Documentación certificando las pruebas realizadas según la norma EN60974-4



La validación y prueba de seguridad debe de realizarse como mínimo una vez al año

Beneficios de la validación y prueba de seguridad

- 1º Verificación y validación de procesos de soldadura por arco (Mig / Tig / Mma) y alimentación de alambre
- 2º Inversor de soldadura con mejores prestaciones y cumpliendo los requisitos estándar
- 3º Inversor certificado para todas las circunstancias que requieren WPS (Soldaduras homologadas)
- 4º Emisión y firma inmediata del programa de cálculo del certificado
- 5º Cumplimiento de las normas de seguridad
- 6º Prevención de averiase

Si está buscando mejorar elija lo mejor

Enviar solicitud de este servicio a reinsol@reinsol.es y nuestro servicio de mantenimiento contactara con ustedes