



Prensas y Carrocerías

Programación para monitorización de los grados eléctricos requeridos por pinzas de soldadura.

NT092

Previamente a la ejecución de la actuación, no existía una solución de monitorización del estado mecánico de las pinzas de soldadura.

Dadas las limitaciones que ello generaba, surgió la necesidad de desarrollar una solución para la monitorización del chequeo de los grados eléctricos necesarios con el fin de conseguir la corriente requerida al control de soldadura, en cada uno de los programas de soldadura.

De esta manera, se podría monitorizar el estado mecánico de las pinzas para poder actuar en consecuencia.

El principal riesgo de la actuación radicaba en conseguir la predicción correcta, puesto que las alarmas que el nuevo sistema generaba debían responder a la realidad mecánica de la pinza.

La solución se ha ejecutado con éxito después de realizar las pruebas de validación correspondientes.

Con el nuevo sistema de monitorización del estado mecánico de las pinzas de soldadura se puede predecir cuándo una pinza de soldadura comienza a deteriorarse mecánicamente o eléctricamente.



[+info en el stand](#)

Con la financiación de:



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria de Innovación,
Industria, Comercio y Turismo