



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”



Castilla-La Mancha

Proyecto I+D de un equipo de vibración para la estabilización de tensiones residuales de piezas metálicas

Nº Exp: 13/17/IN/017

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha:
Ayudas Innova - Adelante

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada en un 80 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

OBJETIVO

Desarrollo de un sistema portátil de estabilizado o distensionado de tensiones residuales en estructuras o bloque metálicos, basado en las características resonantes de estas estructuras.

El principal objetivo es conseguir un maletín que se pueda transportar y almacenar fácilmente y que muestre al usuario los cambios en las curvas de resonancia de la pieza o estructura en comparación con el método térmico actualmente utilizado.

RESULTADOS:

El desarrollo de este proyecto de innovación supondrá un punto de inflexión en la estrategia empresarial y comercial para IANUS INGENIERÍA S.L que sentará las bases del desarrollo de un método para la reducción de tensiones residuales para la industria metalúrgica de estructuras y servicios de cortes y mecanizado.

ORGANISMO DE FINANCIACIÓN:

Cofinanciación del proyecto por parte de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, como de la Unión Europea a través del FEDER.