

WAAM (Celda de fabricación aditiva por arco eléctrico)

Fabricación aditiva



Organismo



Web www.idonial.com

Contacto info@idonial.com

Ubicación Calle Calafates 9 (PEPA) 33490 Avilés - Asturias - España

Descripción

Equipamiento compuesto por cabezal de deposición de hilo, láser, robot y mesa con sistema para control de atmósfera y sistema de control (2 robots) para soldadura robotizada, diversos softwares de programación off-line (válido para cualquier marca de robot) y de comunicación con los robots (control remoto), así como software de simulación de celdas robotizadas.

Aplicaciones / usos

Impresión de componentes de gran tamaño.

Clasificación equipamiento

Equipos de demostración.

Servicios asociados

- Análisis de viabilidad técnica de fabricación de componentes mediante tecnologías de fabricación aditiva.
- Pruebas preliminares de nuevos procesos de fabricación aditiva.
- Estudio preliminar de viabilidad de desarrollo de nuevos materiales para fabricación aditiva.

Código equipamiento

N1.9

Código de servicio

E.3

E.4

E.5

Fotos





