



Cofinanciado por:







Identificação Projeto

N.º Projeto: 040404

Código da Operação: POCI-01-0249-FEDER-040404

Designação do projeto: KIRCHHOFF HoFo: Implementação de Hot forming em Portugal

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos à Inovação Produtiva

Objetivo: OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Ovar

Entidade beneficiária: KIRCHHOFF Automotive Portugal, SA

Data de aprovação: 27-12-2019

Data de início: 04-09-2018

Data de conclusão: 12-08-2021

Custo total elegível: 27.357.000 €

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER - 4.787.475€



Execução projeto



Síntese do projeto - descrição e objetivos:

A KIRCHHOFF pretende desenvolver um plano de aumento de capacidade através da adoção de uma tecnologia completamente inovadora em Portugal de estampagem a quente.

A diferenciação advém do facto desta tecnologia ser completamente inovadora a nível nacional e ainda não muito disseminada a nível internacional.

A tecnologia de estampagem a quente permite a obtenção de componentes mais complexos, resistentes e leves.

Todas estas características traduzem-se numa grande vantagem para a indústria automóvel, uma vez que será possível produzir automóveis mais leves, mais seguros e sustentáveis.

Para a implementação deste processo, está prevista a realização de um investimento superior a 27M de euros tanto em equipamentos (linha de estampagem a quente e sua automatização, Células de corte a laser 3D e de soldadura), como em trabalhos de construção civil de uma nova nave para albergar o processo.

A implementação deste projeto permitirá à KIRCHHOFF dotar-se de uma tecnologia inovadora em Portugal, para produção de componentes de maior valor acrescentado, possibilitando a sua progressão na cadeia de valor, o reforço do seu posicionamento na cadeia de produção do sector automóvel, e aceder a novos clientes e/ou nichos de mercado.



Galeria de fotos

Trabalhos de construção Nave industrial









Prensa Hot Forming – instalação









Linhas de soldadura









Célula de corte a laser – Equipamento 1



Célula de corte a laser – Equipamento 2





Novo Laboratório Hot Forming – equipamentos







Nova secção de manutenção de Ferramentas







Novas prensas automáticas de corte

