

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | Maquinação subtrativa e eletroerosão para zonas moldantes de elevadas dimensões e complexidade

Código do Projeto | POCI-02-0853-FEDER-019294

Objetivo principal | Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | DAMÁSIO II, LDA.

Data de aprovação | 12-08-2016

Data de início | 01-09-2016

Data de conclusão | 31-08-2019

Custo total elegível | 3.019.200,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER - 2.113.440,00 EUR

Síntese do Projeto:

A DAMÁSIO II, LDA é uma microempresa recém-criada, que se dedica ao desenvolvimento e produção de moldes através do processo de maquinação subtrativa e eletroerosão.

O presente projeto de investimento denominado «Maquinação subtrativa e eletroerosão para zonas moldantes de elevadas dimensões e complexidade» dotou a empresa com capacidade para oferecer um serviço de maquinação por eletroerosão de zonas moldantes de moldes de grandes dimensões, i.e. até 40 toneladas, e com complexidade geométrica superior, colmatando, assim, uma lacuna existente no mercado de moldes para indústria de componentes poliméricos para a indústria automóvel, nomeadamente grelhas frontais e para-choques. De entre os vários investimentos realizados, destacam-se os seguintes:

- Pavilhão industrial com 2400 mts² e pé direito de 10 metros, dotado com as condições produtivas necessárias para garantir níveis elevados de especialização;
- Máquina electro-erosão penetração ONA. Esta máquina consegue eletroerodir blocos de aço até 40 ton, o que permitirá à Damásio II diferenciar-se da concorrência, dado que as máquinas de erosão existentes apenas permitem erodir blocos de aço até 25 ton. O facto de incluir 2 cabeças e 2 robots permite trabalhar em simultâneo uma peça de maiores dimensões ou 2 peças em simultâneo, permitindo assim uma maior produtividade;
- Máquina de erosão por fio ONA. Este equipamento é único na Europa, e permite à Damásio II inovar e diferenciar-se da concorrência, pela integração de unidade de filtragem por sistema mineral, régua transversal, lubrificação automática centralizada e sistema de climatização;

- Sistema de extração de fumos que permite ir ao encontro dos normativos internacionais da qualidade bem como contribui para a sustentabilidade da atividade;
- Integração na economia digital através do lançamento de um website próprio apetrechado com inovadoras estratégias de marketing digital que potenciam o reconhecimento da empresa no mercado.