

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | CELL2CELL| SISTEMA PRODUTIVO INTEGRADO BASEADO EM CÉLULAS PRODUTIVAS AUTOMATIZADAS E COOPERATIVAS

Código do Projeto | CENTRO-02-0853-FEDER-044341

Objetivo Principal | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região da Intervenção | CENTRO

Entidade Beneficiária | EROFIO - ENGENHARIA E FABRICAÇÃO DE MOLDES S.A.

Data da Aprovação | 19-07-2019

Data de Início | 01-06-2019

Data de Conclusão | 21-05-2021

Custo Total Elegível | 2.922.223,7 EUR

Apoio Financeiro da União europeia | FEDER – 730.555,93 EUR

Objetivos | Realizar um conjunto de investimentos que permitirão aumentar a capacidade produtiva através da introdução de inovações de nível internacional nos seus processos produtivos, baseado numa abordagem com forte incidência ao nível dos conceitos indústria 4.0, nomeadamente automação, robotização, comunicação máquina-máquina, gestão avançada de informação e abordagem LEAN manufacturing.



Cofinanciado por:



Projeto n.º POCI-01-0247-FEDER-024516

TOOLING4G- ADVANCED TOOLS FOR SMART MANUFACTURING

tooling4g.toolingportugal.com

Medida: Programa Mobilizadores

Custo Total Elegível (Erofio): 141.378,18 €

Apoio Financeiro FEDER (Erofio): 141.378,18 €

Período de Execução: 01-03-2018 a 28-02-2021



O projeto Mobilizador **TOOLING4G - Advanced Tools for Smart Manufacturing** enquadra-se no **CLUSTER ENGINEERING & TOOLING**, que integra uma cadeia de valor alargada (do design ao produto final), para responder a clientes globais que cada vez mais pretendem soluções chave-na-mão. Portugal pretende com este projeto mobilizador, reforçar a sua cadeia de valor, integrando-se como parte das cadeias de fornecimento de produtos globais (automóvel, dispositivos médicos, aeronáutica, embalagem, eletrónica, etc.). O Sector/Indústria de Moldes, está no caminho crítico do desenvolvimento de produtos globais e por isso, é uma infraestrutura estratégica para Portugal, por permitir a industrialização de qualquer produto global e induzir o investimento estrangeiro, o crescimento e o emprego. O projeto **TOOLING 4G** representa uma dinâmica coletiva e estratégica para Portugal, por agregar empresas e entidades do sistema científico e tecnológicos, em torno de uma Indústria e Cluster estratégico, procurando a antecipar e acelerar capacidade, conhecimento e uma nova oferta no mercado internacional, como resposta inovadora para os desafios da **INDÚSTRIA 4.0**, **DIGITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA**, e em especial, da "Fabricação-Zero defeitos".



Designação do projeto | Custom3+ | Ferramentas de Moldação Multimaterial para Produtos e Propriedades Customizáveis

Código do Projeto | POCI-02-0853-FEDER-024032

Objetivo Principal | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região da Intervenção | CENTRO

Entidade Beneficiária | EROFIO - ENGENHARIA E FABRICAÇÃO DE MOLDES S.A.

Data da Aprovação | 2018-08-03

Data de Início | 2016-11-28

Data de Conclusão | 2018-11-27

Custo Total Elegível | 3.409.894,11 EUR

Apoio Financeiro da União europeia | FEDER –1.704.947,06 EUR

Objetivos | O projeto Custom3+ tem como objetivo o lançamento de um novo tipo de ferramenta moldante que permite conjugar diversas operações durante o ciclo de injeção, eliminando etapas de preparação, montagem e acabamento e conferindo propriedades singulares às peças moldadas. Este novo produto conjuga diversas características *state-of-art* a nível da indústria de moldes que resultam numa solução inovadora a nível global. Os produtos poliméricos obtidos poderão ter características customizadas, quer ao nível dos acabamentos e superfícies, quer ao nível das propriedades, onde poderemos ter concomitantemente características “antagónicas” como elevada tenacidade e dureza superficial pela conjugação dos diferentes materiais, sendo distintos no núcleo e na superfície.

