

Designação do projeto | NextModel - Desenvolvimento de novo processo de fundição de pequenas séries de miniaturas de automóveis de alta qualidade em metal

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-045439

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | 4 Valve - Trading, Unipessoal, Lda.

Data de aprovação | 09-01-2020

Data de início | 01-04-2020

Data de conclusão | 01-04-2022

Custo total elegível | 227.018,24 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 156.412,99 EUR

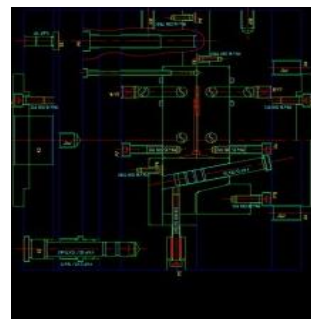
Objetivos

1. Desenvolver a tecnologia de fabrico de miniaturas automóveis metálicas de alta qualidade em séries de pequena e media escala;
2. Dotar a empresa de maior capacidade e melhores competências para desenvolver produtos de elevada qualidade e fidelidade dimensional

Resultados Esperados

1. Modelos automóveis à escala de alta qualidade em baixas tiragens (200-500 peças) para colecionadores;
2. Produção de peças metálicas e plásticas para automóveis à escala utilizando processos de fundição ágeis e económicos;

Síntese do Projeto: O NextModel é um projeto que visa desenvolver um novo processo de fundição de pequenas séries de miniaturas de automóveis de elevada qualidade, sem os elevados custos da utilização de moldes metálicos maquinados.



Designação do projeto | MOLDEN - MOdeLos em Ligas DiferENtes

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-043890

Objetivo principal| OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | 4 Valve - Trading, Unipessoal, Lda.

Data de aprovação | 02-04-2020

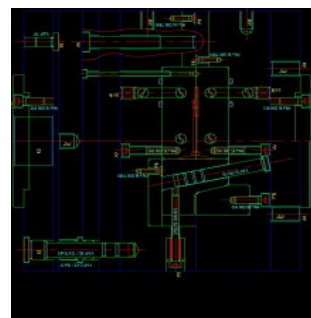
Data de início | 14-05-2020

Data de conclusão | 13-05-2021

Investimento total elegível | 20.000,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 15.000,00 EUR

Síntese do Projeto: O MOLDEN é um projeto que visa o desenvolvimento de um processo de fundição em metal económico, para fabrico de pequenas séries de miniaturas automóveis em ligas metálicas de alta qualidade em moldes não convencionais. O diagnóstico consistirá em saber se o negócio será rentável tendo em conta os investimentos em termos de melhoria da metodologia e meios materiais do processo de desenvolvimento, bem como em termos dos equipamentos de produção. Os resultados técnicos esperados passam por conseguir uma solução ou várias soluções para a metodologia do fabrico de moldes em que a precisão e a produtividade sejam garantidas, bem como a obtenção dos fundidos para a construção das miniaturas.



Designação do projeto | 4Valve - Internacionalização
Código do projeto | NORTE-02-0752-FEDER-071251
Objetivo principal | OT 3 - Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas
Região de intervenção | Programa Operacional Regional do Norte
Entidade beneficiária | 4 VALVE - TRADING, UNIPESSOAL LDA

Data de aprovação | 28-12-2020
Data de início | 23-12-2020
Data de conclusão | 22-12-2022
Custo total elegível | 98.750,00 EUR
Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 44.473,50 EUR

Objetivos estratégicos:

- Implementar métodos de comunicação de modo a divulgar aos clientes o novo processo produtivo de pequenas séries;
- Investir na tecnologia com o intuito de responder a novos desafios a nível de produção;
- Construir bases para o crescimento orgânico da empresa, de forma sustentável;
- Apostar num website para empresa para visando divulgar a empresa e os seus serviços aos mercados externos;
- Implementar práticas de marketing em setores chave para o negócio;
- Incrementar o volume de negócios internacional entre o pré-projeto e o pós-projeto;
- Penetrar em 3 novos mercados internacionais;
- Reforçar o posicionamento da empresa na sua cadeia de valor e aumentar a sua competitividade-