

Cofinanciado por:



Designação do projeto | Tormap Automotive - Sistemas de Fixação de Dupla Opção de Aperto

Código do projeto | CENTRO-02-0853-FEDER-023444

Objetivo principal | Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção | Zona Industrial da Giesteira, Águeda, Aveiro

Entidade beneficiária | TORMAP - TORNEARIA METÁLICA DE PRECISÃO, S.A.

Data de aprovação | 2017-03-24

Data de início | 2017-07-27

Data de conclusão | 2019-07-26

Custo total elegível | 1.180.042,93 euros

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER: 826.030,05 euros

RESUMO:

Com o presente projeto de investimento a empresa pretende tornar-se mais competitiva em termos de capacidade de resposta ao mercado, apostando em ciclos produtivos mais eficientes, maior número de máquinas e colaboradores e maior capacidade produtiva e no aumento da qualidade dos seus produtos, utilizando equipamentos mais modernos e automatizados que permitam outro tipo de acabamentos nas peças metálicas. Desta forma será possível uma abordagem de mercado para segmentos superiores, que procuram produtos de elevada qualidade e fiabilidade entregues no mais curto espaço de tempo, como são o caso da indústria aeronáutica, automóvel e mobilidade suave. A produção passará a incorporar ligas metálicas superiores como matéria-prima, distinguindo-se da concorrência pelo binómio qualidade da produção e capacidade de resposta. Esta mudança de paradigma deve-se ao facto de a empresa ter-se inscrito na cadeia de fornecimento da Embraer e, caso seja aceite, será alvo de avaliação nos próximos 6 meses.

Deste modo, a empresa pretende avançar na sua cadeia de valor alargada: selecionando criteriosamente os seus fornecedores, origem e qualidade da matéria-prima; distinguindo-se da concorrência pelos fatores capacidade de resposta às solicitações e qualidade da produção, preterindo o fator preço; apostando em setores high-end com quem já trabalha (setor automóvel), penetrando no aeronáutico e reforçando a sua posição em mercados nicho, como é o caso da mobilidade suave.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

A flexibilidade produtiva que este aumento de capacidade produtiva dará à TORMAP permitem-lhe o lançamento de um novo produto, que tem sido adotado sobretudo pela indústria automóvel e aeronáutica: Sistemas de Fixação com Dupla Opção de Aperto. Estes sistemas de fixação distinguem-se dos demais ao permitirem que de acordo com a especificidade, possa optar-se pela ferramenta de aperto adequada, nos casos mais vulgares, chave de aperto (boca) e umbraco, sendo que no caso do setor aeronáutico as tipologias de chave serão especiais, tendo de ser desenvolvidas caso a caso. Os atuais equipamentos CNC da Tormap não estão capacitadas para produzir estes sistemas de fixação em série, isto porque as cabeças destes sistemas de fixação requerem tecnologias de processo e ferramentas avançadas, que o atual parque de máquinas não consegue responder de forma eficiente.

Sintetizando, este projeto vai possibilitar:

- Aumento da capacidade produtiva;
- Flexibilidade produtiva; - Eficiência Produtiva;
- Produção Just in Time;
- Redução do Time-to-Market;
- Aumentar a Qualidade da Produção;
- Dotar a Tormap de equipamentos avançados, capacitando a empresa para a produção de sistemas de fixação com dupla opção de aperto;
- Desenvolvimento de Marca e Produto Próprio;
- Alterar o Layout, de modo a diminuir deslocações e transportes;
- Desmaterialização de processos e controlo da produção;
- Redução dos tempos de resposta a encomendas;
- Contratação de 2 RH Qualificados;
- Aumento da eficiência energética.