

Designação do projeto: Projeto desenvolvimento de máquina furação profunda e fresagem a sete eixos para peças até uma tonelada.

Código do projeto: NORTE-01-0247-FEDER-011003

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

Região de intervenção: NORTE

Entidade beneficiária: CHETOCORPORATION, S.A.

Data de aprovação: 2016-06-01

Data de início: 2015-10-01

Data de conclusão: 2016-12-31

Custo total elegível: 422.578,43€

Apoio financeiro da União Europeia: 286.045,74€

Indicadores de resultados – ano cruzeiro 2018:

Investimento em I&D no Valor Acrescentado Bruto (VAB): 43,25%

Atividades:

- Investigação e estudo preliminares;
- Levantamento de Requisitos técnicos face ao objetivo - maquinação a 6 e 7 eixos, para peças abaixo de 1000kg;
- Aquisição de conhecimentos e investigação de condições ideais sobre componentes e levantamento de condições operacionais e ferramentas para dimensões e peças até 1000kg;
- Estudo técnico de levantamento e análise comparativa de materiais – análise técnica (espessura, dimensão, volumetria e durabilidade, e resistência) e económica;
- Seleção de componentes e desenho do modelo de solução preliminar;
- Investigação e estudo de viabilidade da solução;
- Desenvolvimento e avaliação de protótipo;
- Promoção e Divulgação de Resultados;
- Documentação do projeto.