

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Título do Projeto: Zero.Mould - Integration of no manual strategies and technologies for high value automatization of mould precision adjustment

Designação do projeto: Projetos de I&DT Empresas em Copromoção

Código Universal: POCI-01-0247-FEDER-039958

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

Região de Intervenção: Centro

Promotor Líder: RIBERMOLD LDA

Copromotores: DIB4T, LDA; UNIVERSIDADE DE COIMBRA; INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Data de aprovação: 05/06/2019

Data de início: 01/09/2019

Data de conclusão: 31/05/2023

Custo total elegível: 874.940,17€

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER – 615.383,86€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O objetivo do ZERO.MOULD consiste no desenvolvimento de sistemas e processos de fabrico com vista à redução dos defeitos/desvios acumulados nas diversas fases de produção de um molde de injeção, elevando a fase da produção de moldes para um cenário de indústria digital, equipando a indústria com equipamento protótipo com movimento e controlo que permita montagem, polimento e visão computacional capaz de mimetizar as operações efetuadas pelos técnicos, com o intuito de revolucionar os tempos e a precisão de ajustamento e também para cativar novos engenheiros para esta tarefa, de forma a alavancar e potenciar a indústria dos moldes.

