COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
527 976,96 €

Custo Elegível
527 976,96 €

Apoio Financeiro da UE
367 867,43 €

Cofinanciamento da UE
70 %

DieMould-X: Sistema de Otimização Térmica e Funcional de Moldes para Fundição de Alumínio sob Alta Pressão

GA MOLDES, LDA

O projeto visa desenvolver um sistema completo e coordenado de otimização térmica e funcional de moldes para fundição sob pressão de alumínio de pequena e média dimensão (400–1200 mm), melhorando a abordagem atual fragmentada dos subsistemas de enchimento, arrefecimento e desgaseificação. Os três principais objetivos são: aumentar a durabilidade dos moldes em 20%, reduzir a porosidade interna para valores inferiores a 5% e garantir a estabilidade dimensional, conforme a norma EN ISO 8062-3.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-03240900

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt