COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
2 330 810,96 €

Custo Elegível
2 330 810,96 €

Apoio Financeiro da UE
1 649 253,07 €

Cofinanciamento da UE
71 %

INDUmold – Gestão Térmica e Inovações de Fabrico Aditivo para Processos de Moldagem

Moldetipo II - Engineering Moulds And Prototypes

Dreamplas | Incentahead Consulting | Placido Roque | Seapower | Streak | Universidade de Coimbra

O projeto INDUmold visa revolucionar a moldação por injeção através da integração de aquecimento por indução conformável e refrigeração avançada, otimizando o controlo térmico dos moldes. A abordagem híbrida melhora a eficiência energética e reduz os ciclos de produção, reduzindo defeitos no processo. Liderado por um consórcio de entidades, o projeto inclui uma unidade piloto para validação, promovendo qualidade, sustentabilidade e competitividade no setor

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-02305800

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt