

PlungOne Desenvolvimento e fabrico de um punção integral inovador para indústria vidreira

Intermoldes, DRT Moldes, IPN, IPLeia, Assoc. Desenvol. da Aerodinamica Industrial

Leiria, Coimbra

Prioridade

O projeto PlungOne tem como objetivo redesenhar o sistema de arrefecimento do punção narrowneck utilizado na indústria vidreira, integrando tecnologias de fabrico aditivo metálico e novos materiais/revestimentos.

A proposta visa eliminar as atuais pipetas de refrigeração, frequentemente responsáveis por falhas mecânicas, substituindo-as por uma solução integral e mais robusta, apoiada por modelos numéricos térmicos avançados.

A operação é liderada pela empresa Intermoldes, em consórcio com as ENESII, Instituto Pedro Nunes, Instituto Politécnico de Leiria, Associação para o Desenvolvimento da Aerodinamica Industrial e a empresa DRT Moldes e Plásticos.

Investimento total

1.125.949,60 €

Apoio financeiro da união europeia

820.196,61 €

WWW.CENTRO2030.PT

