

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Títulodo Projeto: Neptune.Controller- Smart system for water assisted injection moulding based on fluid flow and heat transfer

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

Código Universal: POCI-01-0247-FEDER-039827

Objetivo Principal: Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Região de Intervenção: Centro; Norte

Promotor Líder: TECLENA, S.A.

Copromotores: UNIVERSIDADE DO MINHO; PLACIDO ROQUE, LDA; MOLDETIPO II, LDA INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA;

Data de aprovação: 11/04/2019

Data de início: 01/06/2019

Data de conclusão: 31/05/2022

Custo total elegível: 1.004.671,89€

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER – 692.409,74€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

No projeto Neptune.Controller será desenvolvida uma máquina de injeção assistida por água e seus periféricos, suprimindo diversas lacunas identificadas nas máquinas existentes na concorrência, este terá características diferenciadoras permitindo a produção de periféricos em Portugal.

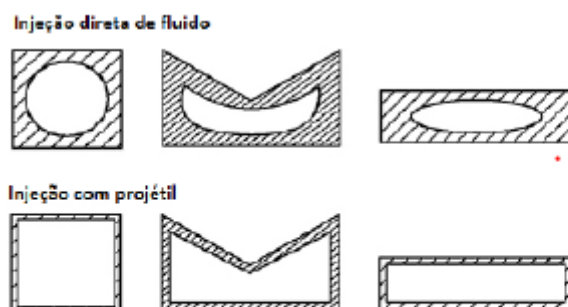


Figura 1 - Injeção em perfis não circulares [6]