

Designação do projeto: Robotização e automatização de processos

Código do projeto: CENTRO-02-0853-FEDER-180121

Objetivo principal: Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção: Centro

Entidade beneficiária: MANGUAL-TÉCNICA-INDÚSTRIA METALOMECÂNICA LDA

Data de aprovação: 26-05-2022

Data de início: 01-10-2021

Data de conclusão: 28-02-2023

Custo total elegível: 373.670,06€

Elegível Inovação: 261.569,04€

Apoio financeiro da União Europeia não reembolsável: 112.101,02€

Empréstimo Garantido: 112.101,02€

Objetivos:

Os principais processos produtivos utilizados pela MANGUAL-TÉCNICA, na fabricação de componentes metálicos são:

- Corte e estampagem de chapas a frio, com o recurso a Prensas de Mecânicas Excêntricas de montante simples e de duplo montante
- Quinagem de chapas com quinadeiras hidráulicas e elétricas com esbarro robotizado;
- Soldadura MIG/ MAG, TIG e por pontos;
- Roscagem automática com alimentação manual;
- Cravação de insertos metálicos e pinos de contacto;

Com a implementação do projeto vamos robotizar o processo de soldadura, automatizar o processo de rebitagem, diminuir o número de processos necessários para a produção de alguns componentes metálicos, aumentar a informatização e controlo de processos, aumentar a eficiência do sistema produtivo e aumentar a nossa capacidade produtiva.

CENTRO 20
20

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

