

INOVAÇÃO PRODUTIVA - PROJETO NR. 181197

Gestamp 2020 – expansão da capacidade da unidade industrial da gestamp aveiro, através da introdução da tecnologia de estampagem a quente e da utilização de sistemas conectados.

Designação do projecto:

Expansão da capacidade da unidade industrial da gestamp aveiro, através da introdução da tecnologia de soldadura inovadora e da utilização de sistemas e processos conectados e eficientes.

Código do projecto: norte-01-0249-feder-181197

OBJETIVO PRINCIPAL:

Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: nuts ii norte

Entidade beneficiária:

Gestamp aveiro – indústria de acessórios de automóveis, s.a.

Data de aprovação: 15-12-2021

Data de início: 21-09-2021

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível: 4.521.466,00 eur

Apoio financeiro da união europeia: feder – 678.219,90 eur

Apoio financeiro público nacional/regional: não aplicável

SÍNTESE DO PROJETO:

O presente projeto visa a capacitação produtiva da unidade da gestamp aveiro com um sistema de soldadura ímpar na indústria de produção de componentes automóveis, bem como com tecnologias diversas da indústria 4.0, que contribuirão para uma produção mais eficiente e sustentável.

Neste contexto, o projeto encontra-se perfeitamente enquadrado com a tipologia acima referida, uma vez que os componentes produzidos através da nova tecnologia se caracterizam por serem inovadores, transacionáveis e internacionalizáveis. Desta forma, o investimento previsto para a implementação do presente projeto vai possibilitar à gestamp aveiro atingir um aumento de capacidade de produção superior a 20% em 2022.

Em síntese, pretende-se alcançar os seguintes objetivos:

Capacitar a gestamp aveiro com um sistema de soldadura totalmente automatizado e capaz de, num só ciclo, garantir a soldadura de diversos componentes em mais de 60 referências distintas;

Transição ice-phev-bev, através da aquisição de células de soldadura para veículos elétricos que permitirá uma melhor resposta sem perda de produtividade e competitividade;

Adquirir motores ac de alta eficiência ie3 em duas prensas da sua atual unidade produtiva, no sentido de contribuir para a transição climática;

Instalação de uma unidade complementar de tratamento biológico por oxidação avançada na etari atual de modo a melhorar o seu desempenho, contribuindo para a sustentabilidade operacional da empresa;

Transformação logística, no âmbito da indústria 4.0, através da instalação de veículos automatizados agv que irá contribuir para uma logística "cíclica" e sincronizada com a atividade produtiva.

Com a concretização dos objetivos supramencionados, o projeto irá favorecer a situação da empresa face a três áreas de competitividade crítica:

Preço: novo sistema de soldadura que permitirá o fabrico de componentes de elevada qualidade, contribuindo para um aumento significativo da escala produtiva, e a capacidade de disponibilizar novos produtos a preços competitivos;

Qualidade: o novo sistema de soldadura dispõe de tecnologias que permitirão melhorar a performance dos parâmetros das peças, assegurando e reforçando a qualidade das mesmas, e reduzindo a produção de peças defeituosas;

Tecnologia: ao capacitar-se tecnologicamente para dar resposta aos atuais volumes de produção exigidos pelos clientes, poderá destacar-se dentro do grupo gestamp automoción como um fornecedor tecnologicamente mais avançado, e aceder a contratos de maior exigência técnica e de superior valor acrescentado.