

Metalúrgica Falcão

Tecnologia AMADA revoluciona produção na Metalúrgica Falcão



A Metalúrgica Falcão e Filhos, Lda. conta com uma já com uma larga experiência na área da metalomecânica. O seu fundador, Vicente Falcão Pereira, começou a sua atividade desde muito cedo o que lhe permitiu criar várias empresas de renome tanto a nível nacional como internacional. Em 1992, cria a sua própria empresa o que o levou a conquistar uma vasta e diversificada carteira de clientes. Em 2002, a empresa expande o seu negócio e nasce a Metalúrgica Falcão e Filhos, Lda., já com um quadro de colaboradores altamente especializados em diferentes áreas incluindo engenharia e desenvolvimento de projetos. Sempre atenta às necessidades e tendências de um mercado em evolução em 2006, desenvolve produtos próprios e lança em 2010 a sua própria marca, a Falox. Com produtos direcionados para vários setores do mercado, nomeadamente, para a indústria alimentar, construção e decoração a marca Falox ajuda a empresa a reposicionar-se e a conquistar novos mercados.

Na sua incessante procura pela qualidade de produtos e serviços, em 2000 a Metalúrgica Falcão torna-se cliente da AMADA, adquirindo a sua primeira máquina, uma máquina de cortar cantos AMADA VERSA 206. Este foi o início de uma relação de confiança que até hoje se mantem.

Dada a elevada procura por soluções complexas, de elevada precisão e custos de produção reduzidos em termos de quinagem em 2015, adquirem uma quinadora HFE3i-2204L com medição laser.

Em 2019, a empresa investe numa máquina laser de fibra, a ENSIS-AJ 6 kW com armazém automático de chapa ASF-EU. Sendo a ENSIS-AJ ideal para o processamento de uma vasta gama de materiais e espessuras, esta solução veio reforçar a performance e produtividade da Metalúrgica Falcão. Rapidez de resposta, reduzidos prazos de entrega e aumento da capacidade produtiva, são cada vez mais exigências do mercado para os quais a empresa se encontra completamente preparada.

O acesso privilegiado a dados e estatísticas em tempo real é hoje um pré-requisito em muitas indústrias. Numa era onde tomar decisões em tempo real com base em informação também em tempo real é crucial para um desempenho e produção de excelência, a Metalúrgica Falcão encontra assim, no V-factory da AMADA, a solução ideal para atingir um alto nível de rendimento e performance.



“A AMADA vai continuar a ser um parceiro de negócio crucial para a nossa empresa e estou certo de que, em conjunto, poderemos fazer mais e melhor, com vista a um futuro tecnológico cada vez mais exigente, responsável e amigo do ambiente”, afirma o Eng. António Pereira.

“Antes da introdução das soluções AMADA, a atividade da empresa tinha uma dinâmica diferente, focada ainda em máquinas mecânicas e hidráulicas. Com a introdução da tecnologia AMADA, a nossa empresa, revolucionou todos os processos que até então eram apenas manuais ou CN, conferindo maior rapidez, qualidade e controlo de processos, com a mais valia da redução de número de não conformidades. Depois de alguma reorganização interna e de um período de adaptação a novas formas de trabalho, os nossos processos de fabrico permitem-nos fazer bem á primeira tornando-nos cada vez mais competitivos no mercado”, diz o Socio Gerente, Eng. António Pereira.

A integração de soluções de software 3D AMADA permitiu elevados ganhos, desde já porque permite simular quinagens em offline verificando a execução das peças sem a sua realização física o que possibilitou à Metalúrgica Falcão maior assertividade na execução das peças. Permite ainda apresentar as melhores soluções aos clientes, que até então, não eram possíveis, como por exemplo, reduzir em muitos casos, o número de soldaduras de uma peça, substituindo-as por quinagens, uma vez que estão dotados de toda uma tecnologia de ponta.