



Hypertherm®

Industrias John Deere S.A. de C.V. aumentam produtividade e reduzem custos com o processamento de lâminas e chapas com ProNest®

Sector: Fabricação

Equipamento: ProNest®

A empresa e os produtos

A empresa Industrias John Deere (Mexico S.A.), de Monterrey, Nuevo Leon, no México, é uma subsidiária da Deere & Company, líder comercial mundial na fabricação e venda de equipamentos agrícolas. Através dessa subsidiária, a John Deere montou, produziu e comercializou uma ampla variedade de maquinários agrícolas no México desde 1955. Desde então, a John Deere tem sido líder no ramo não só em termos de qualidade de produtos e serviços, como também por misturar produção internacional e tecnologia de design para atender as necessidades e pedidos dos produtores locais. Hoje, as Industrias John Deere operam três fábricas, duas em Monterrey e uma em Saltillo, atendendo mais de 140 distribuidores no México e na América Central. A filosofia da John Deere é baseada em quatro valores centrais: qualidade, compromisso, integridade e inovação. Para mais informações, acesse: www.johndeere.com.mx

Iniciativa para melhorias nos processos de corte de chapas e lâminas

As Industrias John Deere (IJD) têm mais de 30 peças de equipamento de corte para processamento de lâminas e chapas e utiliza vários tipos de tecnologia CNC, como corte a laser, plasma de alta densidade, plasma convencional, oxicorte e punção. Todo o material de corte é feito em aço-carbono, variando de 1 mm (0,040 pol) a 57,15 mm (2,250 pol) de espessura.

Como parte do contínuo processo de melhoria que visa maximizar os lucros, as IJD adotaram uma iniciativa para desenvolver o processo de corte de chapas e lâminas.

Um dos objetivos dessa iniciativa foi encontrar um software de agrupamento que oferecesse melhor aproveitamento de material, facilidade de uso e a habilidade para dar suporte aos diferentes tipos de processos e maquinários usados pelas IJD.

O ProNest da Hypertherm ganha a concorrência

Após longos testes de vários softwares de otimização de corte, as IJD escolheram o ProNest da Hypertherm porque era a solução tudo-em-um que a empresa estava procurando.

Outro resultado da implementação do ProNest foi a diminuição do uso de materiais, um indicador que tem subido mais de 20% desde que o programa foi usado pela primeira vez pelas IJD mais de 12 anos atrás.

O Sr. Ignacio Mondragon, membro do Departamento de Qualidade e Produção Estratégica e responsável por apresentar o ProNest para as IJD, disse: "O investimento inicial para adquirir o software ProNest foi recuperado em menos de 6 meses por causa da economia com o melhor uso dos materiais. Usuários dessa ferramenta gostam principalmente da facilidade para aprender e utilizar o ProNest. Além disso, a equipe da Hypertherm sempre foi receptiva às nossas necessidades. Recebemos um excelente suporte e muitas das sugestões que fizemos para melhoria das funcionalidades do software foram contempladas nas versões mais recentes."

Hypertherm e ProNest são marcas comerciais da Hypertherm Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as demais marcas comerciais constituem propriedade de seus respectivos donos.

Um dos principais valores de longa data da Hypertherm é seu foco na minimização do nosso impacto ambiental. Isso é essencial para o nosso sucesso e para o sucesso dos nossos clientes. Esforçamo-nos constantemente para ser melhores administradores do meio ambiente; damos extrema importância a esse processo.

© 5/2016 Hypertherm Inc. Revisão 1
894997 Português / Portuguese



Para saber qual o local
mais próximo, acesse:
www.hypertherm.com/CAM