Com a TRUMPF, nos tornamos o principal fornecedor de peças de precisão para a indústria automotiva na China.

Numa fase de rápido desenvolvimento do mercado chinês de veículos com tecnologias de propulsão alternativas (New Energy Vehicles, NEV), a Bojun Technology aproveitou as oportunidades estratégicas de apoio governamental a inovações independentes, bem como o momento decisivo de transferência na indústria automobilística internacional. Com energia total, a empresa construiu uma rede abrangente de produção de peças automotivas e se tornou o fornecedor líder de peças de precisão para a indústria automobilística na China.

Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

www.sh-bojun.com

A Bojun Technology é o fornecedor líder de peças de precisão para a indústria automobilística na China e concentra-se, entre outras coisas, nas áreas de estamparia, construção de carrocerias e moldagem por injeção. A empresa fornece para numerosos fabricantes líderes de NEVs (New Energy Vehicles).

SETOR
Peças automotivas

NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS
2.500

LOCAL DE OPERAÇÃO
Suzhou (China)

PRODUTOS TRUMPF

- TruLaser Cell 8030
- TruDisk

Desafios

Bojun descreve suas experiências anteriores com a TRUMPF e o uso do TruDisk como extremamente positivas. Para atingir uma maior capacidade, a empresa planejava expandir as suas linhas de produção e precisava de uma solução de corte. A Bojun procurava um sistema capaz de aumentar a produtividade e reduzir custos, melhorar a qualidade e a precisão do produto e garantir a estabilidade da produção para atender às necessidades de grandes volumes de pedidos.



"Ao trabalhar com a TRUMPF, não apenas recebemos sistemas de primeira qualidade, mas também fazemos amizades duradouras ao longo do caminho."

YALIN WU

PRESIDENTE DA DIRETORIA, BOJUN TECHNOLOGY

Soluções

Para a Bojun Technology, como empresa com tecnologia amadurecida da Indústria 4.0, a TRUMPF foi a preferida. Após inúmeras reuniões com a TRUMPF China e extensos testes das funções do produto, a Bojun finalmente decidiu pela solução TRUMPF. O sistema TRUMPF foi uma solução perfeita para os desafios que enfrentados pela Bojun, sob diversos pontos de vista: a velocidade de corte aumentou em 60%, a robustez de corte foi melhorada em 20% e a produtividade geral aumentou em 15%. Além de elevada capacidade de carga e precisão, a máquina de corte 3D de 5 eixos da TRUMPF se caracteriza pela sua grande diversidade de funções. Sua grande janela de processo atende aos requisitos de processos complexos, o design da mesa rotativa permite a produção em grande escala e, graças ao software operacional simples e conveniente, os períodos de inatividade são reduzidos significativamente, as capacidades de produção são aumentadas e os custos são dimuídos.

Implementação

Ao colocar a TruLaser Cell 8030 em operação, a produtividade e a confiabilidade aumentaram enormemente e a velocidade de corte aumentou consideravelmente, os processos de produção agora são significativamente mais robustos. Os técnicos da Bojun afirmam: “A facilidade de uso do software TRUMPF reduziu significativamente os tempos de comissionamento e manutenção do sistema, de modo que agora a linha de produção pode funcionar de forma contínua e eficiente. Graças à elevada eficiência e resiliência do sistema, os custos de produção da Bojun foram significativamente reduzidos e a capacidade de produção foi expandida ao máximo. Desta forma, a demanda gerada pelos muitos pedidos foi atendida e conseguimos conquistar ainda mais clientes e pedidos.”







Perspectiva

Olhando para o futuro, a empresa Bojun planeja expandir ainda mais sua fábrica e sua gama de produtos, continuando a confiar nos produtos TRUMPF. O objetivo: manter a sua excelente posição no mercado e satisfazer a procura em constante crescimento.

Saiba mais sobre os nossos produtos



TruLaser Cell 8030

Dado o rápido desenvolvimento do mercado de veículos NEV, se você estiver preocupado em como gerenciar os enormes volumes de pedidos, a TruLaser Cell 8030 poderá ajudar você. Com sua história de sucesso, a Bojun já testou a excelente potência e o melhor desempenho da TruLaser Cell 8030 para você.

Zum Produkt



TruDisk

O TruDisk é um laser de estado sólido de alto desempenho para soldar, cortar e para o processamento de superfícies de metais. Ele convence principalmente onde é preciso um alto desempenho com a mais alta qualidade do feixe. A nova geração do laser TruDisk oferece grandes vantagens principalmente pela superfície de instalação mais compacta e pela maior robustez.

Zum Produkt

Atualização: 23/08/2024