Lasertek

www.lasertek.es

Com somente três funcionários, a Lasertek foi fundada em 2002 como um projeto pessoal por Miguel Ruiz e Manfred Spatz. A empresa, que se especializou na fabricação e montagem de peças de metal em aço inoxidável, alumínio ou ferro, apostou desde o começo nos sistemas e tecnologias da TRUMPF. Hoje a empresa emprega mais de 70 funcionários e oferece corte a laser de chapas e tubos, dobra de chapas, solda a laser e serviços de marcação. Ela se destaca por sua abordagem respeitosa e pela capacidade de oferecer a seus clientes peças acabadas de alta qualidade em pouco tempo.

SETOR
Fabricação e montagem de peças metálicas

NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS
70

LOCAL DE OPERAÇÃO
Madrid (Espanha)

Desafios

Desde a sua fundação, em 2002, a Lasertek sempre esteve comprometida com "uma abordagem respeitosa com o cliente, alta qualidade das peças produzidas e o cumprimento rigoroso dos prazos de entrega", diz Miguel Ruiz, sócio e cofundador da Lasertek. A Lasertek esteve sempre ciente de que esses objetivos só poderiam ser alcançados com as máquinas mais completas e modernas do mercado: os sistemas da TRUMPF. Gradualmente, a fábrica foi ampliada com sistemas de corte a laser para chapas e tubos, dobradeiras e até mesmo máquinas de marcação a laser e de solda a laser.

Em 2017, a necessidade de espaço e o controle de produção exigiram da Lasertek mudanças e decisões que possibilitassem um maior controle dos processos. Depois de uma visita à Smart Factory da TRUMPF em Chicago, eles encontraram a resposta para suas necessidades. "Vimos que poderíamos suprir as necessidades identificadas rápida e facilmente e conseguir um melhor controle sobre nossos processos de produção, custos e requisitos de espaço." esclarece Felipe González, codiretor da Lasertek.

"Nós queremos ser a empresa mais moderna e tecnologicamente mais avançada da Espanha no nosso setor."

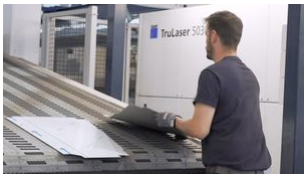
MIGUEL RUIZ
SÓCIO E COFUNDADOR DA LASERTEK

Soluções

"Em 2018 nós realizamos o primeiro estudo de consultoria TruConnect, onde rastreamos todos os processos da Lasertek, do escritório de engenharia até a fábrica", explica González. Com a introdução do TruTops Fab, foi feita uma primeira automação das máquinas, com a qual foi possível controlar melhor os processos e conectar máquinas e sistemas uns com os outros.

Implementação

"Nós instalamos dois TruStores e os conectamos com dois TruLaser 5030 para usinar chapas automaticamente e colocá-las na mesa de corte", explica Miguel Ruiz. Nas torres, eles tem um total de 37 nichos, onde as matérias prima são armazenadas em 31 nichos e as peças cortadas em 6 nichos. "Além disso, foi instalado um "PartMaster" para descarregar as peças cortadas, facilitando assim a descarga para os operadores", conclui Miguel Ruiz. Isso permitiu um melhor controle da produção, economia de custos, prazos de entrega mais curtos e maior qualidade, assim como um aumento da produção em uma área menor.



Perspectiva

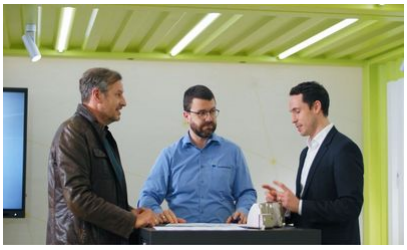
Lasertek quer continuar crescendo e é claro que isto acontecerá de mãos dadas com a TRUMPF, suas máquinas e seus softwares. "A nossa meta é aproximar a Lasertek ainda mais da Smart Factory e assim transformá-la na empresa mais flexível, moderna e tecnologicamente mais avançada no nosso setor", diz Felipe González, entusiasmado.

Saiba mais sobre os nossos produtos

Smart Factory

Com as soluções modulares de conexão em rede da TRUMPF, nós ajudamos nossos clientes a criar um fluxo contínuo em sua produção, tornando seu processo global mais transparente, flexível e rentável no âmbito da indústria 4.0.

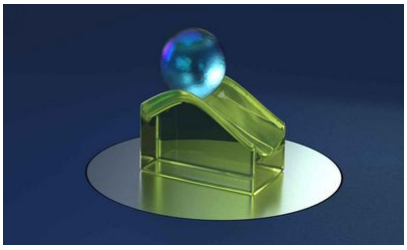
Zum Produkt □



Consultoria Smart Factory

Onde e de que forma a fabricação interligada pode trazer mais benefícios para você agora? Exatamente lá prestaremos nossa consultoria. Nosso portfólio tem a solução ideal para cada etapa - juntos descobriremos o que mais vale a pena para você no momento.

Zum Produkt □



Software

Como você acompanha todos os passos do processo e fabrica facilmente? Como programar mais pedidos em menos tempo? Como engenheiros mecânicos, desenvolvemos softwares para todas as áreas de processamento de chapas há cerca de 50 anos - para que você possa desenvolver todo o potencial de sua produção.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/pt_BR/solucoes/historias-de-sucesso/historia-de-sucesso-do-nosso-cliente-lasertek/