H.P.Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

A H.P. Kaysser GmbH de Nellmersbach, perto de Stuttgart, é uma das empresas de médio porte líder na área de processamento de chapas. Várias máquinas laser têm sido usadas lá desde 1984. Desde a chapa através de todas as cadeias de processo até a peça acabada e funcional, a empresa com seus cerca de 400 funcionários fabrica tudo por conta própria. Com 80 modelos diferentes de máquinas em uso na H.P. Kaysser, a TRUMPF não é apenas o maior fornecedor, mas também tem sido um parceiro de desenvolvimento por muitos anos.

SETOR	NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS	LOCAL DE OPERAÇÃO
Processamento da chapa	417	Leutenbach (Alemanha)

Em seu portal on-line "laserteile4you", o processador de chapas de médio porte H.P. Kaysser oferece cortes a laser e peças de chapa dobrada. Os clientes encomendam lá principalmente pequenas séries e esperam entrega imediata. Para a produção da empresa localizada na região da Suábia, isto significa: mudanças rápidas e mais complexidade. Com o TruLaser Center 7030, a H.P. Kaysser encontrou a máquina ideal, não só porque funciona de forma altamente produtiva e com segurança de processo, mas, acima de tudo, de forma independente.

Desafios

Nos últimos anos, tem havido uma tendência clara entre muitas encomendas, para a qual H.P. Kaysser também precisava encontrar uma resposta: mais pedidos com quantidades por pedido caindo simultaneamente. Isso torna todo o plano de produção mais complicado e dinâmico. Portanto, são necessárias máquinas altamente produtivas, seguras e independentes do processo. As análises da empresa também concluíram que um sistema altamente automatizado com seu alto rendimento só faz sentido para H.P. Kaysser se ela puder ser abastecida automaticamente com material em bruto quando ligada a um depósito. Assim, o pedido da TRUMPF para testar a nova máquina laser TruLaser Center 7030 totalmente automática chegou na hora certa.

"Se o TruLaser Center 7030 estiver devidamente integrado, ele pode produzir peças por hora em quatro a cinco tipos diferentes de chapa."

THOMAS KAYSSER
DIRETOR

"O TruLaser Center 7030 é perfeito para materiais sensíveis. No início pensávamos em pequenas quantidades, agora o utilizamos para séries médias a partir de 100 peças tendo em vista nossa capacidade de armazenamento."

ALEXANDER KNAUER

Soluções A fim de poder processar muitos materiais diferentes em pequenas séries todos os dias, a alimentação automática de matéria-prima através de uma conexão ao armazém era um requisito obrigatório para H.P. Kaysser. Em estreita cooperação com a TRUMPF, foi encontrada uma solução ideal: o já existente depósito STOPA com 54 posições foi conectado à parte da frente do TruCenter 7030 a fim de integrar a máquina ao chão de fábrica com um fluxo de valor otimizado.

Implementação Durante dois anos, a H.P. Kaysser teve tempo para testar exaustivamente a nova máquina laser totalmente automática em operação como cliente de teste. De acordo com o diretor administrativo Thomas Kaysser, a conexão bem sucedida ao armazém, em particular, rapidamente gerou entusiasmo. Isso porque os funcionários não foram mais sobrecarregados, os processos podem agora ser melhor planejados com antecedência e um pedido expresso pode ser inserido com flexibilidade. H.P. Kaysser utiliza o TruLaser Center 7030 principalmente para aço inoxidável, alumínio e chapas galvanizadas em espessuras de um a três milímetros. Especialmente para materiais sensíveis, a máquina já mostrou eficaz em operação. Enquanto a empresa inicialmente planejava com pequenas quantidades, a H.P. Kaysser agora usa o TruLaser Center 7030 para séries médias de 100 ou mais unidades, levando em conta as opções de armazenamento.

Perspectivas Em uma rede de oito outras máquinas laser, o TruLaser Center 7030 se encaixou perfeitamente na cadeia de produção da H. P. Kaysser. A direção tomou uma decisão de longo prazo com o investimento: "A máquina com seu novo conceito nos acompanhará durante a próxima década".

Saiba mais sobre a nossa TruLaser Center 7030

Pela primeira vez a máquina totalmente automática para sua produção a laser integra todos os processos do corte a laser em uma única máquina. Sua vantagem: o tempo de produção e os custos caem bastante. Dessa maneira, você tira o máximo proveito de seu processo laser.

Zum Produkt