H.P. Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

H.P. Kaysser GmbH de Nellmersbach, cerca de Stuttgart, es una de las medianas empresas líderes en el campo del mecanizado de chapa. Desde 1984 ya se utilizan allí distintas máquinas de láser. Desde la plancha de chapa hasta la pieza acabada y funcional, pasando por todas las cadenas de proceso, la empresa lo fabrica todo ella misma con sus aprox. 400 empleados y empleadas . Con 80 modelos de máquina distintos en uso en H.P. Kaysser, TRUMPF no solo es el mayor proveedor de la empresa, sino también su socio de desarrollo desde hace años.

SECTOR
Mecanizado de chapa

NÚMERO DE TRABAJADORES
417

SEDE
Leutenbach (Alemania)

En su portal online «laserteile4you», la empresa mediana de mecanizado de chapa H.P. Kaysser ofrece cortes láser y piezas plegadas de chapa. Los clientes realizan allí principalmente pedidos de pequeñas series y esperan una entrega inmediata. Para la producción de la empresa suaba esto significa: un cambio rápido y mayor complejidad. Con la TruLaser Center 7030, H.P. Kaysser ha encontrado la máquina óptima, ya que no solo trabaja de forma altamente productiva y fiable en los procesos, sino también de forma muy independiente.

Retos

En los últimos años, ha surgido una tendencia clara entre muchos compradores de tareas, a la que H.P. Kaysser también tuvo que dar respuesta: más pedidos con una disminución simultánea del número de piezas por pedido. Todo el plan de producción es de este modo más complicado y dinámico. Por eso se necesitan máquinas que funcionen de forma muy productiva, fiable en los procesos y autónoma. Además, los análisis de la empresa concluyeron que una instalación altamente automatizada con su alto rendimiento solo tiene sentido para H.P. Kaysser si está conectada a un almacén y puede recibir automáticamente suministro de materia prima. Fue entonces cuando TRUMPF solicitó probar el nuevo láser totalmente automatizado TruLaser Center 7030, justamente en el momento adecuado.

"Cuando se integra correctamente, la TruLaser Center 7030 puede producir piezas de cuatro a cinco tipos diferentes de chapa por hora."

THOMAS KAYSSER
DIRECTOR

"La TruLaser Center 7030 es perfecta para materiales sensibles. Al principio pensábamos en pequeñas cantidades, ahora la utilizamos para series medias a partir de 100 piezas teniendo en cuenta nuestra capacidad de almacenamiento."

ALEXANDER KNAUER

Soluciones Con el objetivo de poder mecanizar diariamente muchos materiales distintos en pequeñas series, H.P. Kaysser estableció como requisito previo imprescindible una alimentación automática de materias primas a través de una conexión con el almacén. En estrecha colaboración con TRUMPF, se encontró una solución óptima: el almacén STOPA existente con 54 ubicaciones se conectó desde la parte delantera al TruCenter 7030 para integrar la máquina al área de producción de forma optimizada con el flujo de valores.

Implementación Como cliente de prueba, H.P. Kaysser tuvo dos años para probar el nuevo láser totalmente automatizado de forma exhaustiva. Según declaraciones del gerente Thomas Kaysser, el láser convenció rápidamente gracias a la conexión con el almacén. La carga de trabajo de los empleados se ha reducido, ahora los procesos se pueden planificar mejor con antelación y un pedido urgente se puede gestionar de forma flexible. H.P. Kaysser utiliza el TruLaser Center 7030 principalmente para acero inoxidable, aluminio y chapa galvanizada en grosores que pueden ir de un milímetro a tres. La máquina ha demostrado su eficacia en funcionamiento especialmente en el caso de materiales sensibles. Inicialmente, la empresa planificó con pequeñas piezas; actualmente, H.P. Kaysser utiliza el TruLaser Center 7030 para series medias a partir de 100 unidades teniendo en cuenta las posibilidades del almacén.

Perspectivas El TruLaser Center 7030 se ha incorporado perfectamente a la cadena de producción de H. P. Kaysser en combinación con ocho otras máquinas de láser. Con esta inversión, la gerencia a tomado una decisión a largo plazo: «la máquina con su nuevo concepto nos acompañará en la próxima década.»

Descubra más acerca de nuestra TruLaser Center 7030

El centro totalmente automático para su fabricación láser integra por primera vez todos los procesos del corte por láser en una sola máquina. Su ventaja: el tiempo de ejecución y los costes de mecanizado se reducen drásticamente. Así consigue la máxima rentabilidad de su proceso de mecanizado por láser.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/es_ES/soluciones/historias-de-exito/historia-de-exito-kaysser/