H.P. Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

H.P. Kaysser GmbH din Nellmersbach, Stuttgart, se num□r□ printre principalele întreprinderi mijlocii din domeniul prelucr□rii tablelor. Întreprinderea utilizeaz□ diverse ma□ini de prelucrare cu laser înc□ din 1984. De la foaia de tabl□ pân□ la piesa func□ional□ finit□, întreprinderea cu un num□r de aproximativ 400 de angaja□i fabric□ totul pe cont propriu, acoperind întregul lan□ tehnologic. Cu un num□r de 80 de modele de ma□ini diferite, utilizate de H.P. Kaysser, TRUMPF nu este doar cel mai mare furnizor, ci □i partener de dezvoltare, de mul□i ani.

DOMENIU DE ACTIVITATE
Prelucrarea tablei

NUM□R ANGAJA□I
417

LOCA□IE
Leutenbach (Germania)

Pe portalul s□u online „laserteile4you", întreprinderea mijlocie H.P. Kaysser, activ□ în domeniul prelucr□rii tablelor, ofer□ decupaje laser □i piese de tabl□ îndoite. Acolo, clien□ii comand□, în principal, serii mici □i a□teapt□ o livrare imediat□. Produc□ia întreprinderii suabe se caracterizeaz□ prin: schimbare rapid□ □i complexitate sporit□. Pentru H.P. Kaysser, TruLaser Center 7030 reprezint□ ma□ina optim□, deoarece aceasta func□ioneaz□ cu un nivel ridicat de productivitate □i fiabilitate a procesului, fiind, de asemenea, independent□.

Provoc□ri

În anii trecu□i s-a putut identifica, în rândul multor clien□i, o tendin□□ clar□ la care H.P. Kaysser a trebuit s□ g□seasc□ o solu□ie: mai multe comenzi cu un num□r de piese din ce în ce mai mic per comand□. Planul integral de produc□ie devine astfel mai complicat □i mai dinamic. Sunt necesare ma□ini care ofer□ o productivitate ridicat□, o fiabilitate a procesului □i posibilitatea de func□ionare în mod autonom. De asemenea, în urma unor analize, întreprinderea a ajuns la concluzia c□ o instala□ie cu un grad înalt de automatizare □i un randament ridicat este util□ pentru H.P. Kaysser numai dac□ aceasta poate fi alimentat□ automat cu material brut, prin intermediul unei conexiuni la un depozit. Astfel, invita□ia TRUMPF de a testa noua ma□in□ laser complet automatizat□ TruLaser Center 7030 a venit exact la momentul potrivit.

"În cazul integr□rii corespunz□toare a TruLaser Center 7030, pot fi produse piese cu patru sau cinci tipuri de tabl□ diferite pe or□."

THOMAS KAYSSER
ADMINISTRATOR

"TruLaser Center 7030 este ideal pentru materiale sensibile. Ini□ial ne-am concentrat pe cantit□□i mici de piese, acum dorim s□ ob□inem o capacitate de depozitare pentru serii medii începând cu 100 de piese."

ALEXANDER KNAUER

Solu□ii Pentru a putea prelucra zilnic o multitudine de materiale diferite în serii mici, alimentarea automatizat□ cu materie prim□ prin conectare la un depozit a reprezentat o condi□ie preliminar□ obligatorie pentru H.P. Kaysser. În strâns□ colaborare cu TRUMPF a fost identificat□ o solu□ie optim□ în acest sens: depozitul STOPA disponibil cu 54 de spa□ii a fost conectat frontal la TruCenter 7030, pentru a putea integra ma□ina în sec□ia de produc□ie prin optimizarea fluxului de valoare. & Implementare & În calitate de client de testare, H.P. Kaysser a testat în mod extensiv în cadrul întreprinderii, timp de doi ani, noua ma□in□ laser complet automatizat□. A□a cum afirm□ administratorul Thomas Kaysser, în special conectarea cu succes la depozit a sporit entuziasmul companiei. Astfel, a fost posibil□ degrevarea angaja□ilor; procesele pot fi acum planificate în prealabil mai bine, iar comenzile expres pot fi intercalate în mod flexibil în fluxul de lucru. H.P. Kaysser utilizeaz□ TruLaser Center 7030 în special pentru o□el inoxidabil, aluminiu □i tabl□ zincat□ cu grosimi de la unu pân□ la trei milimetri. Ma□ina □i-a dovedit avantajele func□ionale în special pentru materiale sensibile. Dac□, la început, întreprinderea avea planificate procese pentru un num□r redus de piese, în prezent, H.P. Kaysser utilizeaz□ TruLaser Center 7030 luând în considerare posibilit□□ile de depozitare pentru serii medii începând de la 100 de piese.

Perspectiv□ & În cadrul unui ansamblu de alte opt ma□ini de prelucrare cu laser, TruLaser Center 7030 s-a integrat perfect în lan□ul de produc□ie al H.P. Kaysser. Prin aceast□ investi□ie, conducerea întreprinderii a luat o decizie pe termen lung: „Ma□ina, împreun□ cu noul s□u concept, ne va fi al□turi în urm□torul deceniu.”

Afla□i mai multe despre ma□ina noastr□ TruLaser Center 7030

Echipamentul complet automatizat pentru fabrica□ia laser integreaz□ pentru prima dat□ toate procesele de debitare cu laser într-o singur□ ma□in□. Avantajul: Timpul de produc□ie □i costurile de prelucrare scad considerabil. Astfel ob□ine□i rentabilitatea maxim□ a procesului de prelucrare cu laser.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/ro_RO/solutii/povesti-de-succes/povestea-de-succes-a-kaysser/