



## H.P. Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

H.P. Kaysser GmbH din Nellmersbach, Stuttgart, se numără printre principalele întreprinderi mijlocii din domeniul prelucrării tablelor. Întreprinderea utilizează diverse mașini de prelucrare cu laser încă din 1984. De la foaia de tablă până la piesa funcțională finită, întreprinderea cu un număr de aproximativ 400 de angajați fabrică totul pe cont propriu, acoperind întregul lanț tehnologic. Cu un număr de 80 de modele de mașini diferite, utilizate de H.P. Kaysser, TRUMPF nu este doar cel mai mare furnizor, ci și partener de dezvoltare, de mulți ani.

**DOMENIU DE  
ACTIVITATE**

Prelucrarea tablei

**NUMĂR ANGAJAȚI**

417

**LOCAȚIE**

Leutenbach  
(Germania)

Pe portalul său online „laserteile4you”, întreprinderea mijlocie H.P. Kaysser, activă în domeniul prelucrării tablelor, oferă decupaje laser și piese de tablă îndoită. Acolo, clienții comandă, în principal, serii mici și așteaptă o livrare imediată. Producția întreprinderii suabe se caracterizează prin: schimbare rapidă și complexitate sporită. Pentru H.P. Kaysser, TruLaser Center 7030 reprezintă mașina optimă, deoarece aceasta funcționează cu un nivel ridicat de productivitate și fiabilitate a procesului, fiind, de asemenea, independentă.

### Provocări

În anii trecuți s-a putut identifica, în rândul multor clienți, o tendință clară la care H.P. Kaysser a trebuit să găsească o soluție: mai multe comenzi cu un număr de piese din ce în ce mai mic per comandă. Planul integral de producție devine astfel mai complicat și mai dinamic. Sunt necesare mașini care oferă o productivitate ridicată, o fiabilitate a procesului și posibilitatea de funcționare în mod autonom. De asemenea, în urma unor analize, întreprinderea a ajuns la concluzia că o instalație cu un grad înalt de automatizare și un randament ridicat este utilă pentru H.P. Kaysser numai dacă aceasta poate fi alimentată automat cu material brut, prin intermediul unei conexiuni la un depozit. Astfel, invitația TRUMPF de a testa noua mașină laser complet automatizată TruLaser Center 7030 a venit exact la momentul potrivit.



"În cazul integrării corespunzătoare a TruLaser Center 7030, pot fi produse piese cu patru sau cinci tipuri de tablă diferite pe oră."

**THOMAS KAYSSE**  
ADMINISTRATOR



"TruLaser Center 7030 este ideal pentru materiale sensibile. Inițial ne-am concentrat pe cantități mici de piese, acum dorim să obținem o capacitate de depozitare pentru serii medii începând cu 100 de piese."

**ALEXANDER KNAUER**



**Soluții** Pentru a putea prelucra zilnic o multitudine de materiale diferite în serii mici, alimentarea automatizată cu materie primă prin conectare la un depozit a reprezentat o condiție preliminară obligatorie pentru H.P. Kaysser. În strânsă colaborare cu TRUMPF a fost identificată o soluție optimă în acest sens: depozitul STOPA disponibil cu 54 de spații a fost conectat frontal la TruCenter 7030, pentru a putea integra mașina în secția de producție 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 mașină laser complet automatizată. Așa cum afirmă administratorul Thomas Kaysser, în special conectarea cu succes la depozit a sporit entuziasmul companiei. Astfel, a fost posibilă degrevarea angajaților; 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 utilizează TruLaser Center 7030 în special pentru oțel inoxidabil, aluminiu și tablă zincată cu grosimi de la unu până la trei milimetri. Mașina și-a dovedit avantajele funcționale în special pentru materiale sensibile. Dacă, la început, întreprinderea avea planificate procese pentru un număr redus de piese, în prezent, H.P. Kaysser utilizează TruLaser Center 7030 luând în considerare posibilitățile de depozitare pentru serii medii începând de la 100 de piese.

**Perspectivă &** În cadrul unui ansamblu de alte opt mașini de prelucrare cu laser, TruLaser Center 7030 s-a integrat perfect în lanțul de producție al H.P. Kaysser. Prin această investiție, conducerea întreprinderii a luat o decizie pe termen lung: „Mașina, împreună cu noul său concept, ne va fi alături în următorul deceniu.”



**Aflați mai multe despre mașina noastră TruLaser Center 7030**



Echipamentul complet automatizat pentru fabricația laser integrează pentru prima dată toate procesele de debitare cu laser într-o singură mașină. Avantajul: Timpul de producție și costurile de prelucrare scad considerabil. Astfel obțineți rentabilitatea maximă a procesului de prelucrare cu laser.



[Zum Produkt](#)

