H.P. Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

Firma H.P. Kaysser GmbH z Nellmersbachu pri Stuttgarte patrí k popredným stredným podnikom v oblasti spracovania plechu. Už od roku 1984 sa tam používajú rôzne laserové stroje. Podnik spracováva so svojimi cca. 400 zamestnancami a zamestnankyňami všetko sám, od tabule plechu cez všetky reťazce procesov až po hotový, funkčný dielec. Vďaka 80 rôznym modelom strojov, ktoré sú v nasadení vo firme H.P. Kaysser, je TRUMPF nie len najväčším dodávateľom, ale už mnoho rokov aj partnerom vo vývoji.

ODVETVIE	POČET ZAMESTNANCOV	SÍDLO
Obrábanie plechu	417	Leutenbach (Nemecko)

Na svojom online portáli „laserteile4you“ ponúka stredne veľký spracovateľ plechu, firma H.P. Kaysser laserové výpalky a plechové ohýbané dielce. Zákazníci tam objednávajú najmä malé série a očakávajú okamžité dodávky. Pre výrobu vo švábskom podniku to znamená: rýchle zmeny a viac komplexnosti. Firma H.P. Kaysser našla v zariadení TruLaser Center 7030 optimálny stroj, pretože pracuje nie len vysoko produktívne a bezpečne, no predovšetkým veľmi samostatne.

Výzvy

V predchádzajúcich rokoch sa u mnohých zákazkových výrobcov ukázal jednoznačný trend, na ktorý musela nájsť odpoveď aj firma H.P. Kaysser: Viacero zákaziek pri súčasne klesajúcich počtoch kusov na zákazku. Celé plánovanie výroby je preto zložitejšie a dynamickejšie. Preto sú potrebné stroje, ktoré sú vysoko produktívne, majú bezpečné procesy a pracujú samočinne. Analýzy podniku okrem toho došli k záveru, že vysoko automatizované zariadenie s vysokým výkonom má pre firmu H.P. Kaysser zmysel len vtedy, keď bude pripojené na sklad s automatickým prísunom surového materiálu. Ponuka firmy TRUMPF na testovanie nového laserového plnoautomatického zariadenia TruLaser Center 7030, teda prišla v pravý čas.



"Ak je TruLaser Center 7030 správne napojený, dokáže vyrábať dielce v štyroch až piatich rôznych typoch plechu na hodinu."

THOMAS KAYSSER
RIADITEľ



"Zariadenie TruLaser Center 7030 je mimoriadne vhodné na citlivé materiály. Spo□iatku sme mali v úmysle vyrába□ malé po□ty kusov, teraz ho používame s oh□adom na kapacitu nášho skladu na stredné série od 100 kusov."

ALEXANDER KNAUER

Riešenia Aby bolo možné denne spracováva□ v malých sériách mnoho rôznych materiálov, nevyhnutným predpokladom vo firme H.P. Kaysser bol automatizovaný prísun surového materiálu pomocou napojenia na sklad. V tesnej spolupráci s firmou TRUMPF sa podarilo nájs□ optimálne riešenie: Jestvujúci sklad STOPA s 54 miestami sa pripojil k zariadeniu TruCenter 7030, aby bolo možné zariadenie optimálne integrova□ do závodu z h□adiska materiálového toku.

Realizácia Dva roky mala firma H.P. Kaysser □as naplno testova□ v prevádzke ako testovací zákazník nové laserové plnoautomatické zariadenie. Pod□a vyjadrenia riadite□a, Thomasa Kayssera, nadšenie zavládlo rýchlo najmä v□aka úspešnému pripojeniu na sklad. Ke□že sa odbremenili zamestnanci, bolo možné lepšie vopred naplánova□ procesy a dalo sa flexibilne realizova□ aj expresné objednávky. H.P. Kaysser používa zariadenie TruLaser Center 7030 najmä na obrábanie nereze, hliníka a pozinkovaného plechu v hrúbkach od jedného do troch milimetrov. Stroj sa osved□il v prevádzke najmä pri citlivých materiáloch. Podnik plánoval pôvodne s malými po□tami kusov, no H.P. Kaysser dnes využíva zariadenie TruLaser Center 7030, pri zoh□adnení možností skladovania, na stredné série od 100 kusov.

Výh□ad V spojení s □alšími ôsmimi laserovými zariadeniami sa TruLaser Center 7030 perfektne za□lenil do re□azca procesov vo firme H. P. Kaysser. Vedenie podniku touto investíciou prijalo dlhodobé rozhodnutie: „Stroj nás bude v□aka svojej novej koncepcii sprevádza□ do □alšieho desa□ro□ia."







Zistite viac o našom stroji TruLaser Center 7030



Plnoautomat pre Vašu laserovú výrobu po prvýkrát zlu□uje všetky procesy rezania laserom do jedného jediného stroja. Vaša výhoda: drastický pokles doby priebehu výroby a nákladov na obrábanie. Tak vy□ažíte maximum hospodárnosti z Vášho procesu obrábania laserom.

Zum Produkt □