



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

www.kaysser.de

Společnost H.P. Kaysser GmbH z Nellmersbachu u Stuttgartu patří k předním, středně velkým společnostem v oblasti obrábění plechu. Již od roku 1984 se tam používají různé laserové obráběcí stroje. Od tabule plechu přes veškeré procesní etapy až po hotový, funkční díl vyrábí společnost s téměř 400 zaměstnanci všechno sama. S 80 různými modely strojů, které se ve společnosti H.P. Kaysser používají, je společnost TRUMPF nejenom největším dodavatelem, ale již mnoho let také partnerem v oblasti vývoje.

### ODVĚTVÍ

Opracování  
plechu

### POČET ZAMĚSTNANCŮ

417

### STANOVIŠTĚ

Leutenbach  
(Německo)

Na svém online portálu „laserteile4you“ nabízí středně velký zpracovatel plechu, společnost H.P. Kaysser, laserové přístroje a plechové ohýbané díly. Zákazníci tam objednávají především malé série a očekávají okamžité dodání. Pro výrobu švábské společnosti to znamená rychlou změnu a větší komplexnost. V TruLaser Center 7030 našla společnost H.P. Kaysser optimální stroj, neboť ten nepracuje jen vysoce produktivně a procesně bezpečně, ale především i velmi samostatně.

### Výzvy

V uplynulých letech se začal u mnoha zákazníků objevovat jasný trend, na který musel najít odpověď také H.P. Kaysser: Více objednávek současně s nižším počtem kusů na objednávku. Kompletní plánování výroby je tak složitější a dynamičtější. Nezbytné jsou proto stroje, které pracují vysoce produktivně, procesně bezpečně a samostatně. Analýzy společnosti kromě toho došly k závěru, že vysoce automatizované zařízení má se svým vysokým výstupem pro společnost H.P. Kaysser smysl pouze tehdy, pokud je připojeno ke skladu a je automaticky zásobováno surovým materiálem. Pak přišel dotaz od společnosti TRUMPF ohledně testování nového plného laserového automatu TruLaser Center 7030 ve správný čas.



"Pokud je TruLaser Center 7030 správně připojený, dokáže vyrábět během jediné hodiny obrobky ze čtyř až pěti různých druhů plechu."

**THOMAS KAYSSER**

JEDNATEL





"TruLaser Center 7030 se skvěle hodí pro choulostivé materiály. Nejprve jsme mysleli na malé počty kusů, nyní stroj používáme s ohledem na naši kapacitu skladu pro střední série od 100 kusů."

**ALEXANDER KNAUER**

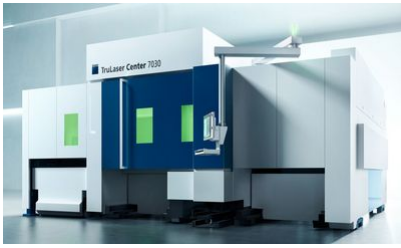


**Řešení** Aby bylo možné denně zpracovat mnoho různých materiálů v malých sériích, byl automatizovaný průvod surovin přes napojení skladu nutným předpokladem společnosti H.P. Kaysser. V úzké spolupráci se společností TRUMPF bylo nalezeno optimální řešení: dostupný sklad STOPA s 54 místy byl z celné strany připojen k TruCenter 7030 za účelem integrace stroje s optimalizovaným tokem hodnot do úlohy.

**Realizace** Dva roky mohla společnost H.P. Kaysser kompletně testovat jako testovací zákazník za provozu nový plný laserový automat. Zejména díky vydařenému napojení skladu se podle prohlášení jednatele společnosti Thomase Kayssera rychle objevilo nadšení. Neboť pracovníkům se ulevilo, procesy lze nyní lépe předem naplánovat a flexibilně je možné zadat expresní zakázku. Společnost H.P. Kaysser používá stroj TruLaser Center 7030 především pro nerez, hliník a pozinkovaný plech v tloušťkách od jednoho do tří milimetrů. Stroj se při svém provozu obzvláště osvědčil pro choulostivé materiály. Jestliže společnost dříve plánovala pro malé počty kusů, dnes využívá H.P. Kaysser stroj TruLaser Center 7030 s ohledem na možnosti skladu pro střední série od 100 kusů.

**Výhled** Ve spojení s osmi dalšími laserovými obráběcími stroji se stroj TruLaser Center 7030 perfektně zapojil do výrobního řetězce společnosti H. P. Kaysser. Vedení společnosti učinilo s touto investicí dlouhodobé rozhodnutí: „Stroj nás bude se svým novým konceptem provázet do příštího desetiletí.“





Plně automatické zařízení pro vaši laserovou výrobu integruje nejprve všechny procesy řezání laserovým paprskem do jednoho jediného stroje. Vaše výhoda: průběžná doba a náklady na opracování drasticky poklesnou. Ve svém procesu obrábění laserem tak získáte maximum z úspory nákladů.



[Zum Produkt](#)

