



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

www.kaysser.de

A Stuttgart melletti Nellmersbachból származó H.P. Kaysser GmbH a lemezmegmunkálás területén a vezető közép vállalatok közé tartozik. Már 1984 óta használnak ott különböző lézergépeket. A lemeztábláktól kezdve az összes folyamatláncon keresztül a kész, működő alkatrészig a mintegy 400 alkalmazottat foglalkoztató vállalat mindent maga állít elő. A H.P. Kayssernél használt 80 különböző géptípussal a TRUMPF nemcsak a vállalat legnagyobb szállítója, hanem hosszú évek óta fejlesztési partnere is.

ÁGAZAT	MUNKATÁRSOK SZÁMA	TELEPHELY
Lemezmegeg munkálás	417	Leutenbach (Németország)

Közepes méretű lemezmegeg munkáló vállalként a H.P. Kaysser "laserteile4you" nevű online felületén lézervágásokat és hajlított lemezalkatrészeket kínál. Az ügyfelek itt főleg kis darabos sorozatokat rendelnek és azonnali szállítást várnak. A sváb vállalat gyártása számára ez a következőket jelenti: gyors váltások és nagyobb komplexitás. A TruLaser Center 7030-ban H.P. Kaysser megtalálta az optimális gépet, mert nemcsak rendkívül termelékenyen és folyamatbiztosan, hanem mindenekelőtt rendkívül önállóan is dolgozik.

### Kihívások

Az elmúlt években számos szűk munkahelyet változtatók között világos trend mutatkozik, amelyre a H.P. Kaysser cégnek választ kellett találnia: több megrendelés egyidejűleg megrendelésenként csökkenő darabszámokkal. Ezáltal a teljes gyártási tervezés összetettebbé és dinamikusabbá válik. Ezért olyan gépekre van szükség, amelyek nagy termelékenységűek, folyamatbiztosak és önálló munkára alkalmasak. A vállalat elemzése arra a következtetésre is jutottak, hogy a H.P. Kaysser számára csak akkor van értelme egy nagy teljesítményű, erősen automatizált berendezésnek, ha az egy raktárral összekapcsolva automatikusan ellátható alapanyaggal. Ezért a TRUMPF felkérése az új, teljesen automata lézergép, a TruLaser Center 7030 tesztelésére éppen jókor érkezett.



"Ha a TruLaser Center 7030 megfelelően van beállítva, akkor óránként négy-öt különböző lemeztípusból képes alkatrészeket gyártani."

**THOMAS KAYSSER**  
ÜGYVEZŐ





"A TruLaser Center 7030 tökéletesen alkalmas a kényes anyagok megmunkálására. Kezdetben kis tételekre gondoltunk, de mostanra már a raktárkapacitásunkat szem előtt tartva 100 darabot meghaladó közepes sorozatokra állítjuk be."

**ALEXANDER KNAUER**



**Megoldások** Annak érdekében, hogy naponta sok különböző anyagot tudjon megmunkálni kis darabos sorozatokban, a H.P. Kaysser számára elengedhetetlen feltétel volt az automatizált nyersanyag-ellátás raktárrendszeri csatlakozáson keresztül. A TRUMPF vállalattal szoros együttműködésben létrejött az optimális megoldás: a meglévő, 54 férőhelyes STOPA-raktárt a TruCenter 7030 elülső oldalához csatlakoztatták, hogy a gépet optimalizált értékáramlással integrálják a munkafolyamatba.

**Kivitelezés** A H.P. Kayssernek két éve volt rá, hogy tesztügyfélként az új, teljesen automata lézergépet széleskörűen tesztelhesse működés közben. Az ügyvezető igazgató, Thomas Kaysser elmondása alapján hamar lelkesedést váltott ki, különösen a sikeres raktárrendszeri csatlakozás által. Mert a dolgozókat tehermentesítették, a folyamatok jobban előre tervezhetők, és egy sürgős megrendelés rugalmasan beilleszthető. A H.P. Kaysser a TruLaser Center 7030-at elsősorban egy és három milliméter vastag rozsdamentes acél, alumínium és cinkelt lemezek megmunkálására használja. A gép különösen az érzékeny anyagok esetében bizonyított a működés során. A vállalat eleinte kis darabszámmal tervezett, a H.P. Kaysser ma már a TruLaser Center 7030-at használja közepes, legalább 100 darabos sorozatokhoz a raktározási lehetőségek figyelembevételével.

**Kitekintés** Egy nyolc további lézergépből álló rendszer részeként a TruLaser Center 7030 tökéletesen illeszkedik a H. P. Kaysser termelési láncába. Az üzletvezetés hosszú távú döntést hozott a beruházással: "Az új koncepcióval rendelkező gép a következő évtizedben is el fog kísérni minket".



**Tudjon meg többet a TruLaser Center 7030 gépünkről**



A lézervágáshoz való teljesen automata gép először egyesíti a lézervágás összes folyamatát egyetlen gépben. Az Ön előnye: a gyártási idő és a megmunkálási költségek drasztikusan csökkennek. Így Ön maximálisan gazdaságossá tudja tenni a lézeres megmunkálási eljárást.



[Zum Produkt](#)

