



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
Lemez megmunkálás	417	Leutenbach (Németország)

Közepes méretű lemez megmunkáló vállalként a H.P. Kaysser "laserteile4you" nevű online felületén lézervágásokat és hajlított lemez alkatrészeket 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 termelékenységek, 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 alanyaggal. 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."

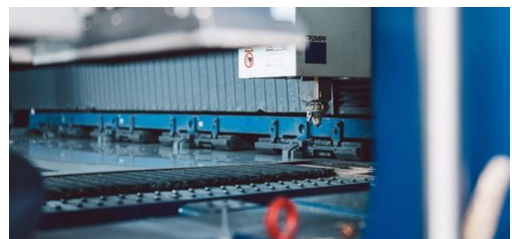
ALEXANDER KNAUER



Megoldások Annak érdekében, hogy naponta sok különböző anyagot tudjon megmunkálni kis darabos sorozatokban, a H.P. Kaysser számára elengedhetetlen előfeltétel 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](#)

