H.P. Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

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

ÁGAZAT
Lemezmegmunkálás

MUNKATÁRSAK SZÁMA
417

TELEPHELY
Leutenbach (Németország)

Közepes méret□ lemezmegmunkáló vállalatként a H.P. Kaysser "laserteile4you" nev□ online felületén lézervágásokat és hajlított lemezalkatrészeket kínál. Az ügyfelek itt f□leg kis darabos sorozatokat rendelnek és azonnali szállítást várnak. A sváb vállalat gyártása számára ez a következ□ket 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 mindenekel□tt rendkívül önállóan is dolgozik.

Kihívások

Az elmúlt években számos s□r□n munkahelyet változtatók között világos trend mutatkozik, amelyre a H.P. Kaysser cégnek választ kellett találnia: több megrendelés egyidej□leg megrendelésenként csökken□ darabszámokkal. Ezáltal a teljes gyártási tervezés összetettebbé és dinamikusabbá válik. Ezért olyan gépekre van szükség, amelyek nagy termelékenység□ek, folyamatbiztosak és önálló munkára alkalmasak. A vállalat elemzései arra a következtetésre is jutottak, hogy a H.P. Kaysser számára csak akkor van értelme egy nagy teljesítmény□, er□sen 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 megfelel□en van beállítva, akkor óránként négy-öt különböz□ lemeztípusból képes alkatrészeket gyártani."

THOMAS KAYSSER
ÜGYVEZET□



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

ALEXANDER KNAUER

Megoldások Annak érdekében, hogy naponta sok különböz□ anyagot tudjon megmunkálni kis darabos sorozatokban, a H.P. Kaysser számára elengedhetetlen el□feltétel volt az automatizált nyersanyag-ellátás raktárrendszeri csatlakozáson keresztül. A TRUMPF vállalattal szoros együttm□ködésben létrejött az optimális megoldás: a meglév□, 54 fér□helyes STOPA-raktárat a TruCenter 7030 elüls□ 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 széleskör□en tesztelhesse m□ködés közben. Az ügyvezet□ igazgató, Thomas Kaysser elmondása alapján hamar lelkesedést váltott ki, különösen a sikeres raktárrendszeri csatlakozás által. Mert a dolgozókat tehermentesítették, a folyamatok jobban el□re tervezhet□k, és egy sürg□s megrendelés rugalmasan beilleszthet□. A H.P. Kaysser a TruLaser Center 7030-at els□sorban egy és három milliméter vastag rozsdamentes acél, alumínium és cinkelt lemezek megmunkálására használja. A gép különösen az érzékeny anyagok esetében bizonyított a m□ködés 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 lehet□ségek figyelembevételével.

Kitekintés Egy nyolc további lézergépb□l álló rendeszer részeként a TruLaser Center 7030 tökéletesen illeszkedik a H. P. Kaysser termelési láncába. Az üzletvezetés hosszú távú döntést hozott a beruházással: "Az új koncepcióval rendelkez□ gép a következ□ 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