Hatékonyabb gyártás új gépekkel és iránymutató megoldásokkal

A hesseni Dillenburgban m□köd□ H.K. Heun és testvérvállalata a Primetall klasszikus bérmunkákat végeznek. Közösen alkotják a HEUN vállalatcsoportot. A vállalatok az ügyfeleik megrendelései alapján egyaránt gyártanak egyedi alkatrészeket egy darabos tételekben és komplett részegységeket. A Primetall legfeljebb 4 milliméteres vékony lemezek megmunkálásával foglalkozik, a H.K. Heun pedig akár 25 milliméteres lemezvastagságú szerkezeti acélokat is felhasznál. Az ügyvezet□ Marc Willgenss, fiai, Yannik és Raphael szintén a vállalatcsoportnál dolgoznak. Bár átadásról még nincs szó, azonban Marc Willgenss szabad kezet ad a fiainak, ha a jöv□re vonatkozó kérdésekr□l van szó. Miután □k hárman egy inkább véletlenszer□ látogatás során a TRUMPF ditzingeni gyárában, gyors döntés után megvásároltak egy TruLaser Tube 7000 fiber gépet, Yannik és Raphael a többi géppel kapcsolatban is irányváltást sürgetett. A TRUMPF modern, energiatakarékos és termelékeny lézer- és hajlítógépei, valamint a további automatizálást is támogató szoftvermegoldásai hivatottak biztosítani, hogy a HEUN-csoport a jöv□ben is sikeres legyen.

H.K. Heun GmbH

www.hkheun.de

Marc Willgenss 2000-ben vette át a H.K. Heun fémmegmunkáló üzem vezetését. A vállalatot Fritz Heun alapította, a székhelye a hesseni Dillenburgban van. Willgenss 2013□ban megvásárolta a szomszédos PriMetall vállalatot, és egyesítette a két vállalatot. A HEUN-csoport a tervezést□l a végs□ összeszerelésig mindent egy kézb□l kínál. Egyedi és sorozatgyártású termékeket gyárt olyan iparágak számára, mint a gasztronómia, az egészségügy, az orvos- és labortechnika, a repülés és a csomagolás. Több mint 60 év tapasztalat, kereken 15.000 négyzetméter gyártóterület, modern géppark, saját logisztika és lapos hierarchia garantálják a szakértelmet, a min□séget és a rövid szállítási id□ket. A vállalat rendelkezik az EN ISO 9001:2015, a DIN EN ISO 3834-2, az EN 1090-1, valamint a DIN ISO 24394 repül□gépek és □rtechnikai berendezések hegesztése jóváhagyásokkal.

ÁGAZAT
Lemezmegmunkálás

MUNKATÁRSAK SZÁMA
110

TELEPHELY
Oberscheld (Németország)

TRUMPF TERMÉKEK

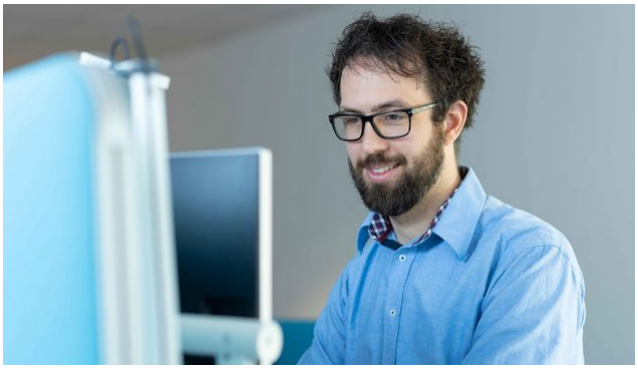
- TruLaser Tube 7000 fiber
- TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber

ALKALMAZÁSOK

- Lézeres cs□vágás
- Lézervágás

Kihívások

A véletlen is közrejátszott abban, hogy Marc, Yannik és Raphael Willgenss találkozott a TRUMPF□fal. Éppen úton voltak, hogy megnézzék egy versenytárs gépét, amikor beiktattak egy kitér□t Ditzingenbe, majd gyors döntés után vásároltak egy TruLaser Tube 7000 fiber gépet a kínálatuk b□vítése érdekében. A kezel□i tanfolyam során Raphael meglátogatta a TRUMPF Smart Factory Centert, és el volt ragadtatva: „Számomra informatikusként ez természetesen rendkívül érdekes volt. A cégben én vagyok az, aki a digitalizáció témáját mindig el□veszi. A TRUMPF megoldásai, mint például a gyártásirányítás és a programozási szoftver meggy□ztek." Annak érdekében, hogy a jöv□ben további sikereket érjenek el, Yannik és Raphael újabb automatizálási szoftvereket kívántak bevezetni a HEUN-csoportban – új gépparkkal termelékenyebb és energiahatékonyabb gyártást kívántak megvalósítani. A TRUMPF átfogó megoldása mellett döntöttek.



"Az automatizálás és a digitalizáció fontos témák a számunkra. A TRUMPF megoldásai meggy□ztek engem."

RAPHAEL WILLGENSS
A HEUN VÁLLALATCSOPORT DIGITALIZÁLÁSI SZAKÉRT□JE

Megoldások

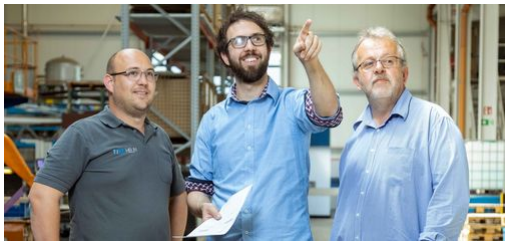
A TruLaser Tube 7000 fiber 30–40 százalékos kihasználtságát nemcsak az ügyfelekkel kötött keretmegállapodás biztosítja. Raphael Willgenss kifejtette: „Amióta ügyfeleink tudják, hogy van ilyen berendezésünk, számos további megkeresést kaptunk." A kínálat b□vítése mellett a vállalkozók termelékenyebb és energiahatékonyabb gyártásra is törekszenek. Mert a számítások azt mutatták, hogy a HEUN elöreged□ lézervágó és hajlítógépei miatt a havi áramszükségletük körülbelül 18.000 eurót tesz ki. Raphael és Yannik Willgenss elhatározták, hogy új gépekbe fektetnek be. 2021 májusa óta a Primetallnál már áll egy TruLaser Cell 7040 a gyártócsarnokban. A H.K. Heunhoz pedig két TruLaser 3030 költözik be. Az egyik gépet kézzel adagolják, a másik TruLaser 3030 felrakását és leszedését egy LiftMaster végzi automatikusan.

Megvalósítás

A HEUN és a TRUMPF között fennálló üzleti kapcsolat során már a kezdetekt□l fogva hosszú távú partnerségre törekednek. Raphael Heun meséli: „A TRUMPF azokat a megoldásokat és keretfeltételeket kínálta a számunkra, amelyekre szükségünk volt. A Ditzingenb□l érkez□ megoldásokkal jó úton haladunk a sikeres vállalkozás felé."







Távlatok

Az automatizálás és a digitalizáció továbbfejlesztése a jövőben is fontos szempontot jelent a HEUN-csoport számára. A Primetallnál már telepített TruTops Fab gyártásirányítás 2021 nyarától a testvérvállalatnál, a H.K. Heunnál is üzemelni fog. A testvérek a jelenlegi hajlítógépeket is le kívánják cserélni TRUMPF hajlítógépekre. A jövőben a TruTops Boost programozási szoftverrel végzik majd a lézer- és hajlítási programok programozását.