

# Hatékonyabb gyártás új gépekkel és iránymutató megoldásokkal

A hesseni Dillenburgban működő H.K. Heun és testvérvállalata a Primetall klasszikus bémunkákat végeznek. Közösen alkotják a HEUN vállalatcsoportot. A vállalatok az ügyfelek megrendelése 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 ügyvezető 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 jövőre vonatkozó kérdésekről van szó. Miután ők hárman egy inkább véletlenszerű 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 jövőben 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 tervezéstől a végző összeszerelésig mindent egy kézben 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, kerekén 15.000 négyzetméter gyártóterület, modern géppark, saját logisztika és lapos hierarchia garantálják a szakértelmet, a minőséget és a rövid szállítási időket. A vállalat rendelkezik az EN ISO 9001:2015, a DIN EN ISO 3834-2, az EN 1090-1, valamint a DIN ISO 24394 repülőgépek és orvostechnikai berendezések hegesztése jóváhagyásokkal.

### ÁGAZAT

Lemez-  
megmunkálás

### MUNKATÁRSÁK SZÁMA

110

### TELEPHELY

Oberscheld  
(Németország)

### TRUMPF TERMÉKEK

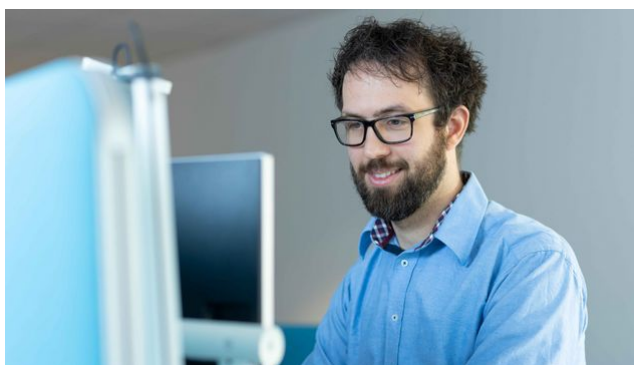
- TruLaser Tube 7000 fiber
- TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber

### ALKALMAZÁSOK

- Lézeres csövágás
- 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 kitérőt Ditzingenbe, majd gyors döntés után vásároltak egy TruLaser Tube 7000 fiber gépet a kínálatuk bővítése érdekében. A kezelői 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 elvesszi. A TRUMPF megoldásai, mint például a gyártásirányítás és a programozási szoftver meggyőztek.” Annak érdekében, hogy a jövőben 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 meggyőztek engem."

**RAPHAEL WILLGENSS**

A HEUN VÁLLALATCSOPORT DIGITALIZÁLÁSI  
SZAKÉRTŐJE



## 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 bővítése mellett a vállalkozók termelékenyebb és energiahatékonyabb gyártásra is törekcsenek. Mert a számítások azt mutatták, hogy a HEUN előregedő 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 kezdetektől fogva hosszú távú partnerségre törekcsenek. Raphael Heun meséli: „A TRUMPF azokat a megoldásokat és keretfeltételeket kínálta a számunkra, amelyekre szükségünk volt. A Ditzingenből érkező 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 Primetalnál 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.

## Tudjon meg többet a termékeinkről



### TruLaser Tube 7000 fiber

A maximális termelékenységhez készült, XXL méretű csövekhez is. Gyors és rugalmas megmunkálás a TruLaser Tube 7000 fiber szilárdtestlézerrel.



[Zum Produkt](#)



### TruLaser 3030 fiber/3040 fiber/3060 fiber

A TruLaser 3000 sorozat gépei a lézervágás valódi mindentudó tehetségekként a rugalmassággal és megbízhatósággal hódítanak.



[Zum Produkt](#)

