Produce□i mai eficient cu ma□ini noi □i solu□ii care stabilesc tendin□ele

H. K. Heun □i compania sor□ Primetall, cu sediul în Dillenburg din Hessa, sunt unit□□i clasice de produc□ie la scar□ redus□. Împreun□ formeaz□ grupul HEUN. Întreprinderile produc piese individuale pentru client în dimensiunea lotului unu, precum □i componente complete. În timp ce Primetall prelucreaz□ tabl□ sub□ire de pân□ la 4 milimetri, H. K. Heun utilizeaz□ o□el carbon cu o grosime a tablei de pân□ la 25 milimetri. Directorul este Marc Willgenss, fii s□i Yannik □i Raphael lucreaz□ □i ei în grupul de întreprinderi. De□i înc□ nu se vorbe□te de predare, Marc Willgenss le d□ frâu liber fiilor s□i atunci când vine vorba de întreb□ri despre viitor. Dup□ ce au decis cei trei s□ achizi□ioneze un TruLaser Tube 7000 fiber în timpul unei vizite întâmpl□toare la TRUMPF în Ditzingen, Yannik □i Raphael au f□cut eforturi pentru o schimbare de direc□ie □i pentru celelalte ma□ini. Ma□inile laser □i de îndoit moderne, eficiente energetic □i productive de la TRUMPF, precum □i solu□iile software care sunt menite s□ sus□in□ automatizarea în continuare vor men□ine grupul HEUN pe drumul spre succes în viitor.

H. K. Heun GmbH

www.hkheun.de

În anul 2000, Marc Willgenss a preluat conducerea întreprinderii de prelucrare a metalelor H. K. Heun cu sediul în Dillenburg în Hessa de la fondatorul firmei Fritz Heun. În 2013, Willgenss a achizi□ionat întreprinderea vecin□ PriMetall □i a fuzionat ambele întreprinderi. Grupul HEUN ofer□ totul dintr-o singur□ surs□, de la proiectare pân□ la montajul final, □i produce piese separate □i de serie pentru domenii precum catering, sanitar, tehnic□ medical□ □i de laborator, avia□ie □i ambalare. Cei peste 60 de ani de experien□□, cei aproximativ 15.000 mii de metri p□tra□i de suprafa□□ de produc□ie, parcul de ma□ini modern, propria logistic□ □i ierarhiile plate garanteaz□ know-how, calitate □i termene scurte de livrare. Întreprinderea este certificat□ conform EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 3834-2, EN 1090-1, sudare pe echipamente aerospa□iale conform DIN ISO 24394.

DOMENIU DE ACTIVITATE
Prelucrarea tablei

NUM□R ANGAJA□I
110

LOCA□IE
Oberscheld (Germania)

PRODUSE TRUMPF

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

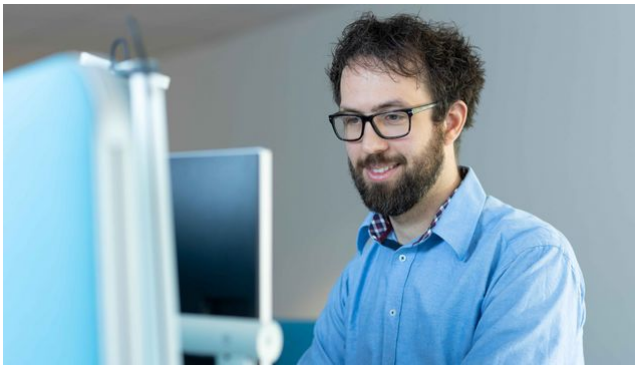
APLICA□II

- Debitare cu laser a □evilor
- Debitare cu laser

Provoc□ri

Marc, Yannik □i Raphael Willgenss au intrat în contact cu TRUMPF din întâmplare. În drum spre vizitarea unei ma□ini a unui competitor, cei trei fac un ocol spre Ditzingen □i decid spontan s□ achizi□ioneze un

TruLaser Tube 7000 fiber pentru a-□i extinde în continuare portofoliul. În timpul cursului pentru operatori, Rafael viziteaz□ Smart Factory Center de la TRUMPF □i este impresionat: „Pentru mine ca specialist IT, acest lucru a fost, desigur, extrem de interesant. În firm□, eu sunt cel care promoveaz□ subiectele ce □in de digitalizare. M-au convins solu□iile TRUMPF precum controlul produc□iei □i sistemul de programare." Pentru a fi bine pozi□iona□i în viitor, Yannik □i Raphael doresc s□ implementeze software pentru automatizarea ulterioar□ în grupul HEUN – cu un nou parc de ma□ini, produc□ia va deveni mai productiv□ □i mai eficient□ energetic. Au ales o solu□ie complet□ oferit□ de TRUMPF.



"Automatizarea □i digitalizarea sunt subiecte importante pentru noi. Solu□iile de la TRUMPF m-au convins."

RAPHAEL WILLGENSS
SPECIALIST ÎN DIGITALIZARE ÎN CADRUL GRUPULUI HEUN

Solu□ii

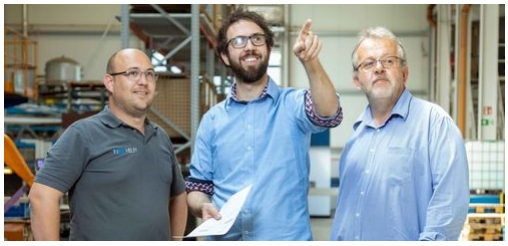
Utilizarea de 30 pân□ la 40 % a TruLaser Tube 7000 fiber nu este garantat□ doar printr-un contract-cadru cu un client. Raphael Willgenss explic□: „Întrucât clien□ii no□tri □tiu c□ avem aceast□ instala□ie, am primit multe alte întreb□ri." Pe lâng□ extinderea portofoliului, antreprenorii urm□resc □i o produc□ie extins□ □i mai eficient□ din punct de vedere energetic. Deoarece: calculele au ar□tat c□ necesarul de putere lunar din cauza îmb□trânirii ma□inilor laser □i a ma□inilor de îndoit la HEUN este de aproximativ 18.000 Euro. Raphael □i Yannik Willgenss decid s□ investeasc□ în ma□ini noi. Un TruLaser Cell 7040 este folosit în sec□ia de produc□ie a Primetall din mai 2021. Dou□ TruLaser 3030 se mut□ la H. K. Heun. O ma□in□ este înc□rcat□ manual, a doua ma□in□ TruLaser 3030 este înc□rcat□ □i desc□rcat□ automat de un LiftMaster.

Implementare

Chiar de la început, rela□ia de afaceri dintre HEUN □i TRUMPF s-a concentrat pe eforturile realiz□rii unui parteneriat de lung□ durat□. Raphael Heun explic□: „TRUMPF ne-a oferit solu□iile □i condi□ile-cadru de care aveam nevoie. Cu solu□iile de la Ditzingen suntem pe drumul cel bun pentru a avea succes."







Perspectiv□

Cre□terea automatiz□rii □i digitaliz□rii va continua □i în viitor s□ fie un subiect important pentru grupul HEUN. Din vara anului 2021, controlul produc□iei TruTops Fab, care este deja instalat la Primetall, va func□iona □i în întreprinderea sor□ H. K. Heun. De asemenea, fra□ii vor s□ înlocuiasc□ ma□inile de îndoit existente cu ma□ini de îndoit TRUMPF. Sistemul de programare TruTops Boost va prelua în viitor programarea programelor laser □i a programelor de îndoire.