Efektívnejšia výroba pomocou deviatich strojov a riešenia ur□ujúce trendy

H. K. Heun a sesterská firma Primetall, so sídlom v hessenskom Dillenburgu, sú klasickými zákazkovými výrobcami. Spolo□ne tvoria skupinu HEUN. Podniky vyrábajú individuálne dielce na zákazku po jedom kuse, ale aj kompletné konštruk□né skupiny. Zatia□ □o firma Primetall obrába plech až do hrúbky 4 milimetrov, vo firme H. K. Heun sa používa konštruk□ná oce□ s hrúbkou až do 25 milimetrov. Riadite□om je Marc Willgenss, jeho synovia Yannik a Raphael pracujú takisto v skupine podnikov. Hoci o prevzatí podniku ešte nie je žiadna re□, ponecháva Marc Willgenss svojim synom v prípade otázkach o budúcnoosti vo□nú ruku. Po tom, □o sa títo traja pri skôr náhodnej návšteve vo firme TRUMPF v Ditzingene spontánne rozhodli pre kúpu zariadenia TruLaser Tube 7000 fiber, pobádal Yannik a Raphael k zmene smerovania aj pri ostatných strojoch. Moderné, energeticky efektívne a produktívne laserové a ohra□ovacie stroje TRUMPF ako aj softvérové riešenia, ktoré podporujú □alšiu automatizáciu, malú v budúcnosti udrža□ skupinu HEUN na ceste k úspechu.

H. K. Heun GmbH

www.hkheun.de

Marc Willgenss prevzal v roku 2000 vedenie kovospracujúceho závodu H.K. Heun so sídlom v hessenskom Dillenburgu od zakladate□a firmy, pána Fritza Heuna. V roku 2013 získal p. Willgenss susediaci podnik PriMetall a spojil obidva podniky dokopy. Skupina HEUN ponúka od konštrukcie až po kone□nú montáž všetko z jednej dielne a vyrába jednotlivé a sériové dielce pre rôzne odvetvia, napríklad gastro, sanitu, medicinsku a laboratórnu techniku, letecký priemysel a obalovú techniku. Viac ako 60 rokov skúseností, okolo 15.000 metrov štvorcových výrobnej plochy, moderný strojový park, vlastná logistika ako aj pevná hierarchia zaru□ujú know-how, kvalitu a krátke dodacie lehoty. Podnik je certifikovaný pod□a EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 3834-2, EN 1090-1, pre zváranie leteckých a kozmických zariadení pod□a DIN ISO 24394.

ODVETVIE
Obrábanie plechu

PO□ET ZAMESTNANCOV
110

SÍDLO
Oberscheld (Nemecko)

PRODUKTY TRUMPF

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

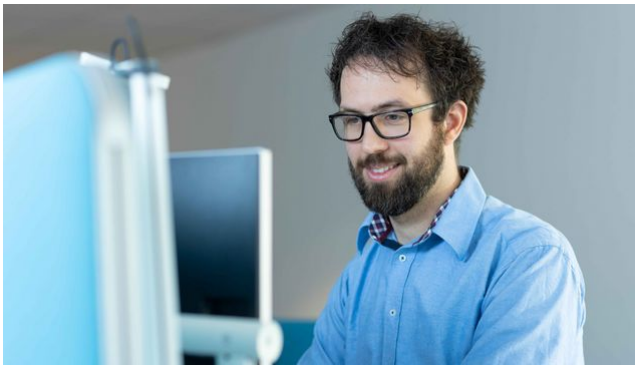
APLIKÁCIE

- Rezanie rúr laserom
- Rezanie laserom

Výzvy

Ke□ sa Marc, Yannik a Raphael Willgenss stretli s firmou TRUMPF, zohrala hlavnú úlohu náhoda. Cestou

na obhliadku konkuren□ného stroja si títo traja urobili zachádzku do Ditzingenu a spontánne sa rozhodli pre kúpu stroja TruLaser Tube 7000 fiber, aby si tým □alej rozšírili svoje portfólio. Po□as školenia obsluhy navštívil Raphael centrum TRUMPF Smart Factory a bol nadšený: „Pre m□a ako IT□kára to samozrejme bolo ve□mi zaujímavé. Vo firme som ja ten, ktorý presadzuje témy o digitalizácii. Presved□ili ma riešenia firmy TRUMPF napríklad pre riadenie výroby ako aj ich programovací softvér." Aby mali aj do budúcna dobrú pozíciu, chce Yannik a Raphael v skupine HEUN implementova□ softvér na □alšie automatizovanie výroby – s novým strojovým parkom má by□ výroba produktívnejšia a energetivcky efektívnejšia. Rozhodujú sa pre ucelené riešenie ponúkané firmou TRUMPF.



"Automatizácia a digitalizácia- to sú pre nás dôležité témy. Riešenia navrhnuté firmou TRUMPF ma presved□ili."

RAPHAEL WILLGENSS
ŠPECIALISTA NA DIGITALIZÁCIU V SKUPINE HEUN

Riešenia

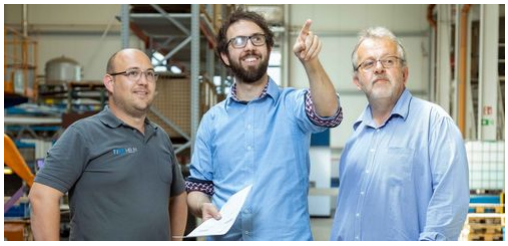
Vy□aženie zariadenia TruLaser Tube 7000 fiber na 30 až 40 percent je zabezpe□ené nie len v□aka rámcovej zmluve s jedným zákazníkom. Raphael Willgenss vysvet□uje: „Odkedy naši zákazníci vedia, že máme toto zariadenie, dostávame množstvo □alších dopytov." Okrem rozšírenia portfólia sa podnikateia usilujú aj o produktívnejšiu a energeticky efektívnejšiu výrobu. Pretože: Výpo□ty preukázali, že mesa□né náklady na elektrickú energiu sa vo firme HEUN v□aka zastaralým laserovým a ohra□ovacím strojom pohybujú vo výške okolo 18.000 Eur. Raphael a Yannik Willgenss sa rozhodli pre investíciu do nových strojov. Od mája 2021 je vo výrobe firmy Primetall nasadené zariadenie TruLaser Cell 7040. Do firmy H. K. Heun sa s□ahujú dva lasery TruLaser 3030. Do jedného stroja TruLaser 3030 sa materiál nakladá ru□ne, do druhého nakladá a vykladá materiál automatizovane LiftMaster.

Realizácia

Od za□iatku je v stredobode pozornosti obchodného vz□ahu firiem HEUN a TRUMPF úsilie o dlhodobé partnerstvo. Raphael Willgenss vraví: „TRUMPF nám ponúkol riešenia a rámcové podmienky, ktoré sme potrebovali. V□aka riešeniam z Ditzingenu sme na správnej ceste sta□ sa úspešnými."







Vyhliadka

Viac automatizácie a digitalizácie - to sú pre skupinu HEUN dôležité témy aj do budúcna. Od leta 2021 beží aj v sesterskom podniku H. K. Heun riadenie výroby TruTops Fab, ktoré je už nainštalované vo firme Primetall. Jestvujúce ohra□ovacie stroje chcú súrodenci takisto nahradi□ ohra□ovacími strojmi TRUMPF. Programovací softvér TruTops Boost v budúcnosti prevezme vytváranie programov pre laser a ohra□ovanie.