Efektivní výroba s novými stroji a moderními □ešeními

H. K. Heun a sesterská spole□nost Primetall se sídlem v hesenském Dillenburgu se zam□□ují na zakázkovou výrobu. Spole□n□ tvo□í skupinu HEUN. Spole□nosti vyráb□jí individuální zákaznické sou□ásti ve velikosti šarže jedna i kompletní konstruk□ní skupiny. Zatímco spole□nost Primetall zpracovává tenké plechy do tlouš□ky až 4 milimetry, firma H. K. Heun pracuje s konstruk□ní ocelí s tlouš□kami plechu až 25 milimetr□. Jednatelem spole□nosti je Marc Willgenss, jeho synové Yannik a Raphael pracují rovn□ž pro skupinu firem. I když o p□edání ješt□ není □e□, nechává Marc Willgenss v otázkách budoucnosti svým syn□m volnou ruku. Poté, co se trojice po spíše náhodné návšt□v□ spole□nosti TRUMPF v Ditzingenu spontánn□ rozhodla pro nákup stroje TruLaser Tube 7000 fiber, tla□í Yannik a Raphael na zm□nu sm□ru i u jiných stroj□. Moderní energeticky efektivní a produktivní laserové stroje a ohýbací lisy od spole□nosti TRUMPF a softwarová □ešení, která podporují automatizaci, by m□ly skupinu HEUN udržet i v budoucnu na úsp□šné cest□.

H. K. Heun GmbH

www.hkheun.de

Marc Willgenss p□evzal v roce 2000 vedení kovozpracovatelské spole□nosti H. K. Heun se sídlem v hesenském Dillenburgu od zakladatele firmy Fritze Heuna. V roce 2013 získal Marc Willgenss sousední firmu PriMetall a ob□ spole□nosti slou□il. Skupina HEUN nabízí od konstrukce po kone□nou montáž vše od jednoho dodavatele a vyrábí jednotlivé a sériové díly pro firmy z oblastí gastra, sanity, medicínské a laboratorní techniky, kosmonautiky a balicí techniky. P□es 60 let zkušeností, p□ibližn□ 15 000 metr□ □tvere□ních výrobní plochy, moderní strojový park, vlastní logistika a plošná hierarchie zaru□ují know-how, kvalitu a krátké dodací lh□ty. Spole□nost je certifikovaná dle EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 3834-2, EN 1090-1, sva□ování pro letecké aplikace dle DIN ISO 24394.

ODV□TVÍ
Opracování plechu

PO□ET ZAM□STNANC□
110

STANOVIŠT□
Oberscheld (N□mecko)

PRODUKTY TRUMPF

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

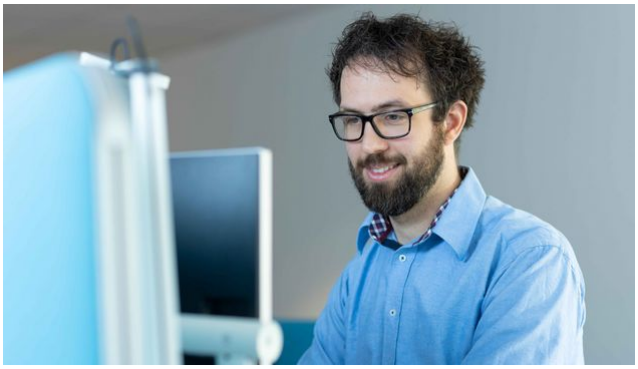
POUŽITÍ

- □ezání trubek laserem
- □ezání laserem

Výzvy

P□i setkání Marca, Yannika a Raphaela Willgenssových se spole□ností TRUMPF sehrála ur□itou roli

náhoda. Na cest□ na prohlídku konkuren□ního stroje si trojice ud□lala zajíž□ku do Ditzingenu a spontánn□ se rozhodla pro koupi stroje TruLaser Tube 7000 fiber, aby s ním rozší□ila své portfolio. B□hem školení obsluhy navštívil Raphael centrum TRUMPF Smart Factory a je nadšený: „Pro m□ jako IT specialistu to bylo samoz□ejm□ mimo□ádn□ zajímavé. Ve firm□ jsem tím, kdo motivuje k digitalizaci. □ešení spole□nosti TRUMPF, jako □ízení výroby a programovací software, m□ p□esv□d□ila." Aby si udrželi dobrou pozici i v budoucnu, cht□jí Yannik a Raphael implementovat ve skupin□ HEUN software pro další automatizaci – s novým strojovým parkem by m□la být výroba produktivn□jší a energeticky efektivn□jší. Rozhodli se pro komplexní □ešení od spole□nosti TRUMPF.



"Automatizace a digitalizace jsou pro nás d□ležitými tématy. □ešení od spole□nosti TRUMPF m□ p□esv□d□ila."

RAPHAEL WILLGENSS

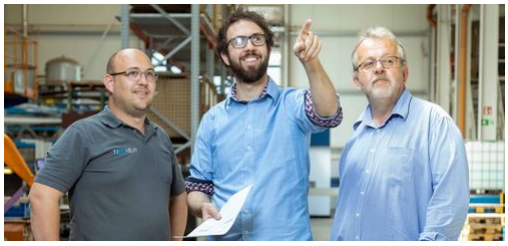
SPECIALISTA NA DIGITALIZACI VE SKUPIN□ HEUN

□ešení

Vytížení stroje TruLaser Tube 7000 fiber z až 30 až 40 procent je zajišt□no nejen rámcovou smlouvou se zákazníkem. Raphael Willgenss vysv□tluje: „Od té doby, co naši zákazníci v□dí, že máme toto za□ízení, jsme obdrželi mnoho dalších poptávek." Vedle rozší□ení portfolia podnikatelé usilují také o produktivn□jší a energeticky efektivn□jší výrobu. Protože: Výpo□ty ukázaly, že m□sí□ní spot□eba elektrického proudu starých stroj□ pro □ezání laserem a ohýbacích lis□ ve spole□nosti HEUN stojí p□ibližn□ 18 000 eur. Raphael a Yannik Willgenssovi se rozhodli pro investici do nových stroj□. Od kv□tna 2021 stojí TruLaser Cell 7040 ve výrob□ spole□nosti Primetall. Do spole□nosti H. K. Heun budou instalovány dva stroje TruLaser 3030. Do jednoho stroje bude zakládáno manuáln□, u druhého stroje TruLaser 3030 zakládá a vykládá LiftMaster automatizovan□.

Realizace

Od za□átku byl obchodní vztah spole□ností HEUN a TRUMPF zam□□en na snahu o dlouhé partnerství. Raphael Willgenss vysv□tluje: „Spole□nost TRUMPF nám nabídla □ešení a rámcové podmínky, které jsme pot□ebovali. S □ešeními z Ditzingenu jsme na správné cest□ k úsp□chu."



Výhled

V□tší míra automatizace a digitalizace jsou pro skupinu HEUN d□ležitými tématy i do budoucna. Od léta 2021 pob□ží □ízení výroby TruTops Fab, které je již instalované ve spole□nosti Primetall, také v sesterské spole□nosti H. K. Heun. Také stávající ohýbací lisy cht□jí brat□i nahradit ohýbacími lisy TRUMPF. Programovací software TruTops Boost p□evezme v budoucnu programování laserových a ohýbacích program□.