

# Efektivní výroba s novými stroji a moderními řešeními

H. K. Heun a sesterská společnost Primetall se sídlem v hesenském Dillenburgu se zaměřují na zakázkovou výrobu. Společně tvoří skupinu HEUN. Společnosti vyrábějí individuální zákaznické součásti ve velikosti šarže jedna i kompletní konstrukční skupiny. Zatímco společnost Primetall zpracovává tenké plechy do tloušťky až 4 milimetry, firma H. K. Heun pracuje s konstrukční ocelí s tloušťkami plechu až 25 milimetrů. Jednatel společnosti je Marc Willgenss, jeho synové Yannik a Raphael pracují rovněž pro skupinu firem. I když o předání ještě není řeč, nechává Marc Willgenss v otázkách budoucnosti svým synům volnou ruku. Poté, co se trojice po spíše náhodné návštěvě společnosti TRUMPF v Ditzingenu spontánně rozhodla pro nákup stroje TruLaser Tube 7000 fiber, tlačí Yannik a Raphael na změnu směru i u jiných strojů. Moderní energeticky efektivní a produktivní laserové stroje a ohýbací lisy od společnosti TRUMPF a softwarová řešení, která podporují automatizaci, by měly skupinu HEUN udržet i v budoucnu na úspěšné cestě.

## H. K. Heun GmbH

[www.hkheun.de](http://www.hkheun.de)



Marc Willgenss převzal v roce 2000 vedení kovozpracovatelské společnosti H. K. Heun se sídlem v hesenském Dillenburgu od zakladatele firmy Fritze Heuna. V roce 2013 získal Marc Willgenss sousední firmu PriMetall a obě společnosti sloučil. Skupina HEUN nabízí od konstrukce po konečnou montáž vše od jednoho dodavatele a vyrábí jednotlivé a sériové díly pro firmy z oblastí gastronomie, sanitarie, medicínské a laboratorní techniky, kosmonautiky a balicí techniky. Přes 60 let zkušeností, přibližně 15 000 metrů čtverečních výrobní plochy, moderní strojový park, vlastní logistika a plošná hierarchie zaručují know-how, kvalitu a krátké dodací lhůty. Společnost je certifikovaná dle EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 3834-2, EN 1090-1, svařování pro letecké aplikace dle DIN ISO 24394.

### ODVĚTVÍ

Opracování  
plechu

### POČET ZAMĚSTNANCŮ

110

### STANOVIŠTĚ

Oberscheld  
(Německo)

### PRODUKTY TRUMPF

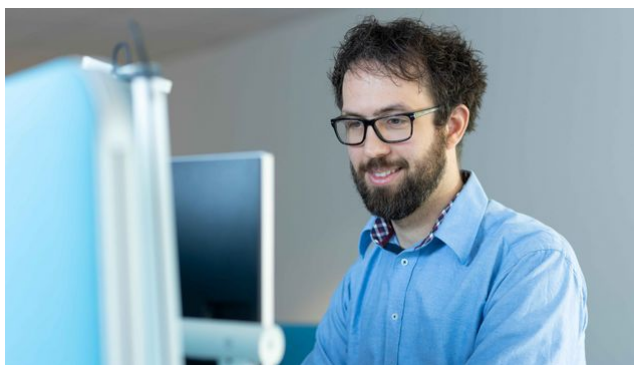
- TruLaser Tube 7000 fiber
- TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber

### POUŽITÍ

- Řezání trubek laserem
- Řezání laserem

## Výzvy

Při setkání Marca, Yannika a Raphaela Willgenssových se společností TRUMPF sehrála určitou roli náhoda. Na cestě na prohlídku konkurenčního stroje si trojice udělala zastávku do Ditzingenu a spontánně se rozhodla pro koupi stroje TruLaser Tube 7000 fiber, aby s ním rozšířila své portfolio. Během školení obsluhy navštívil Raphael centrum TRUMPF Smart Factory a je nadšený: „Pro mě jako IT specialistu to bylo samozřejmě mimořádně zajímavé. Ve firmě jsem tím, kdo motivuje k digitalizaci. Řešení společnosti TRUMPF, jako řízení výroby a programovací software, mě přesvědčila.“ Aby si udrželi dobrou pozici i v budoucnu, chtějí Yannik a Raphael implementovat ve skupině HEUN software pro další automatizaci – s novým strojovým parkem by měla být výroba produktivnější a energeticky efektivnější. Rozhodli se pro komplexní řešení od společnosti TRUMPF.



"Automatizace a digitalizace jsou pro nás důležitými tématy. Řešení od společnosti TRUMPF mě přesvědčila."

**RAPHAEL WILLGENSS**

SPECIALISTA NA DIGITALIZACI VE SKUPINĚ HEUN

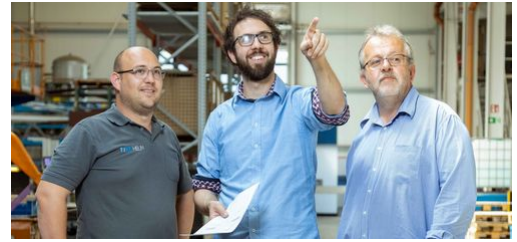


## Řešení

Vytížení stroje TruLaser Tube 7000 fiber z až 30 až 40 procent je zajištěno nejen rámcovou smlouvou se zákazníkem. Raphael Willgenss vysvětluje: „Od té doby, co naši zákazníci vědí, že máme toto zařízení, jsme obdrželi mnoho dalších poptávek.“ Vedle rozšíření portfolia podnikatelé usilují také o produktivnější a energeticky efektivnější výrobu. Protože: Výpočty ukázaly, že měsíční spotřeba elektrického proudu starých strojů pro řezání laserem a ohýbacích lisů ve společnosti HEUN stojí přibližně 18 000 eur. Raphael a Yannik Willgenssovi se rozhodli pro investici do nových strojů. Od května 2021 stojí TruLaser Cell 7040 ve výrobě společnosti Primetall. Do společnosti H. K. Heun budou instalovány dva stroje TruLaser 3030. Do jednoho stroje bude zakládáno manuálně, u druhého stroje TruLaser 3030 zakládá a vykládá LiftMaster automatizovaně.

## Realizace

Od začátku byl obchodní vztah společností HEUN a TRUMPF zaměřen na snahu o dlouhé partnerství. Raphael Willgenss vysvětluje: „Společnost TRUMPF nám nabídla řešení a rámcové podmínky, které jsme potřebovali. S řešeními z Ditzingenu jsme na správné cestě k úspěchu.“



## Výhled

Větší míra automatizace a digitalizace jsou pro skupinu HEUN důležitými tématy i do budoucna. Od léta 2021 probíhá řízení výroby TruTops Fab, které je již instalované ve společnosti Primetall, také v sesterské společnosti H. K. Heun. Také stávající ohýbací lisy chtějí bratři nahradit ohýbacími lisami TRUMPF. Programovací software TruTops Boost převeze v budoucnu programování laserových a ohýbacích programů.

## Zjistěte více o našich produktech



### TruLaser Tube 7000 fiber

Vyrobena pro maximální produkci, také trubek v XXL. Rychlé a flexibilní obrábění díky pevnolátkovému laseru TruLaser Tube 7000 fiber.



[Zum Produkt](#)



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

Multifunkční stroje pro řezání laserem TruLaser série 3000 přesvědčí svou flexibilitou a spolehlivostí.



[Zum Produkt](#)

