

# Bardziej wydajna produkcja z wykorzystaniem nowych maszyn i przełomowych rozwiązań

H. K. Heun i firma zależna Primetall, z siedzibą w heskim Dillenburgu, to klasyczne systemy produkcyjne. Wspólnie tworzą grupę HEUN. Przedsiębiorstwa produkują indywidualne pojedyncze części dla klientów oraz pełne podzespoły. Podczas gdy Primetall przetwarza cienkie blachy do 4 milimetrów, w firmie H. K. Heun stosowana jest stal konstrukcyjna o grubości blachy do 25 milimetrów. Dyrektorem zarządzającym jest Marc Willgenss, jego synowie Yannik i Raphael również pracują w koncernie. Mimo że na razie nie ma mowy o przekazaniu firmy synom, w kwestiach dotyczących przyszłości Marc Willgenss pozostawia im wolną rękę. Po tym jak cała trójka podczas raczej przypadkowej wizyty w firmie TRUMPF w Ditzingen spontanicznie zdecydowała się na zakup urządzenia TruLaser Tube 7000 fiber, Yannik i Raphael dzięki do zmiany kierunku również w przypadku innych maszyn. Nowoczesne energooszczędne i produktywne maszyny laserowe oraz prasy krawędziowe marki TRUMPF oraz rozwiązania oprogramowania wspomagające dalszą automatyzację, powinny w przyszłości utrzymać grupę HEUN na kursie do sukcesu.

## H. K. Heun GmbH

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



Marc Willgenss w roku 2000 staje na czele zakładu przetwórstwa metalowego H.K. Heun z siedzibą w heskim Dillenburgu jako następcą założyciela firmy Fritza Heuna. W 2013 roku Willgenss nabywa sąsiednie przedsiębiorstwo PriMetall i zarządza obiema firmami. Grupa HEUN oferuje kompleksowy asortyment od konstrukcji po montaż końcowy i produkuje części pojedyncze oraz seryjne dla branż takich jak gastronomia, sanitarna, technika medyczna i laboratoryjna, lotnictwo i opakowania. Ponad 60 lat doświadczenia, około 15 000 metrów kwadratowych powierzchni produkcyjnej, nowoczesny park maszyn, własna logistyka oraz płaska hierarchia gwarantują wiedzę, jakość i krótkie czasy dostawy. Przedsiębiorstwo ma certyfikat wg EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 3834-2, EN 1090-1, Spawanie statków powietrznych i kosmicznych wg DIN ISO 24394.

### BRANŻA

Obróbka blachy

### LICZBA PRACOWNIKÓW

110

### LOKALIZACJA

Oberscheld  
(Niemcy)

### PRODUKTY TRUMPF

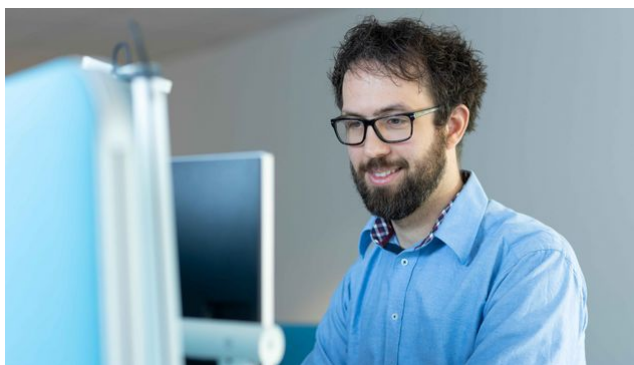
- TruLaser Tube 7000 fiber
- TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber

### ZASTOSOWANIA

- Laserowe cięcia rur
- cięcia laserowe

## Wyzwania

Do spotkania Marka, Yannika i Raphaela Willgenssa z firmą TRUMPF doszło przypadkowo. Po drodze na oglądanie maszyny konkurencyjnej firmy cała trójka zajęła się do Ditzingen i zdecydowała się spontanicznie za zakup TruLaser Tube 7000 fiber, aby jeszcze rozbudować swój asortyment. Podczas kursu obsługi Raphael odwiedził centrum TRUMPF Smart Factory i zachwycił się: „Dla mnie, człowieka z branży IT, było to bardzo interesujące. W firmie jestem osobą rozwijającą kwestie cyfryzacji. Rozwiązania firmy TRUMPF, takie jak układ sterowania produkcją i system programowania, przekonały mnie”. Aby dobrze przygotować się na przyszłość, Yannik i Raphael chcą wdrożyć w grupie HEUN oprogramowanie do dalszej automatyzacji - nowy park maszyn powinien zapewnić większą wydajność i energooszczędność w produkcji. Decydują się na kompleksowe rozwiązanie TRUMPF.



„Automatyzacja i cyfryzacja to dla nas ważna kwestia. Rozwiązania firmy TRUMPF przekonały mnie.”

**RAPHAEL WILLGENSS**

SPECJALISTA DS. CYFRYZACJI W GRUPIE HEUN

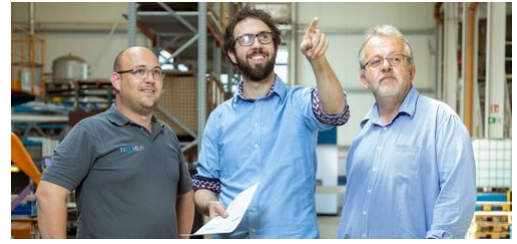


## Rozwiązania

Obciążenie TruLaser Tube 7000 fiber do 30–40 procent jest zapewnione nie tylko przez umowę ramową z klientem. Raphael Willgenss wyjaśnia: „Odkąd nasi klienci wiedzą, że mamy to urządzenie, otrzymujemy wiele innych zapytań”. Oprócz poszerzenia asortymentu przedsiębiorcy dążą również do zwiększenia produktywności i bardziej energooszczędnej produkcji. Ponieważ obliczenia wykazały, że miesięczne zapotrzebowanie na prąd przez starsze maszyny do cięcia laserowego i pras krawędziowych w firmie HEUN wynosi około 18 000 euro. Raphael i Yannik Willgenss postanawiają zainwestować w nowe maszyny. Od maja 2021 roku w dziale produkcji firmy Primetall znajduje się TruLaser Cell 7040. W H. K. Heun rozpoczęto stosowanie dwóch urządzeń TruLaser 3030. Jedna maszyna jest wyposażona ręcznie, a drugi TruLaser 3030 jest obsługiwany i rozładowywany automatycznie przez LiftMaster.

## Realizacja

Od początku relacja handlowa między firmami HEUN i TRUMPF charakteryzuje się dążeniem do długiego partnerstwa. Raphael Heun mówi: „Firma TRUMPF zaoferowała nam rozwiązania i warunki ramowe, jakich potrzebowaliśmy. Dzięki rozwiązaniom z Ditzingen znajdujemy się na właściwej drodze do sukcesu”.



## Perspektywy

Więcej automatyzacji i cyfryzacji to ważne kwestie dla grupy HEUN również w przyszłości. Od lata 2021 roku układ sterowania produkcją TruTops Fab, już zainstalowany w firmie Primetall, będzie działał również w powiązanym przedsiębiorstwie H. K. Heun. Bracia chcą też zastąpić istniejące prasy krawędziowe maszynami firmy TRUMPF System programowania TruTops Boost w przyszłości będzie stosowany do programowania programów laserowych i gięcia.

