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 dążą 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

Marc Willgenss w roku 2000 staje na czele zakładu przetwórstwa metalowego H.K. Heun z siedzibą w heskim Dillenburgu jako następca 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

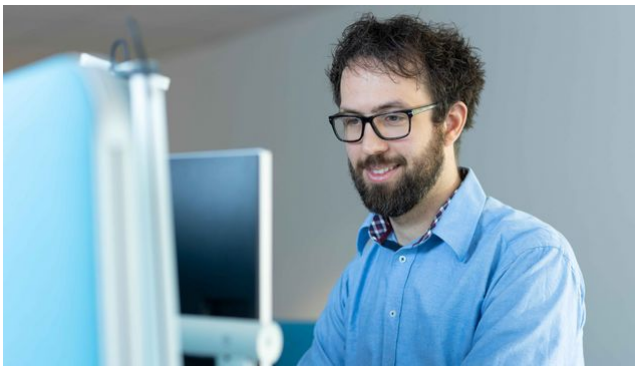
- TruLaser Tube 7000 fiber
- TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber

ZASTOSOWANIA

- Laserowe cięcia rur
- cięcie laserowe

Wyzwania

Do spotkania Marka, Yannika i Raphaela Willgenssa z firm TRUMPF dosz o przypadkowo. Po drodze na ogl danie maszyny konkurencyjnej firmy ca a trójka zajecha a do Ditzingen i zdecydowa a si spontanicznie za zakup TruLaser Tube 7000 fiber, aby jeszcze rozbudowa swój asortyment. Podczas kursu obs ugi Raphael odwiedzi centrum TRUMPF Smart Factory i zachwyci si: „Dla mnie, cz owieka z bran y IT, by o to bardzo interesuj ce. W firmie jestem osob rozwijaj c kwestie cyfryzacji. Rozwi zania firmy TRUMPF, takie jak uk ad sterowania produkcj i system programowania, przekona y mnie". Aby dobrze przygotowa si na przysz o , Yannik i Raphael chc wdro y w grupie HEUN oprogramowanie do dalszej automatyzacji - nowy park maszyn powinien zapewni wi ksz wydajno i energooszcz dno w produkcji. Decyduj si na kompleksowe rozwi zanie TRUMPF.



" „Automatyzacja i cyfryzacja to dla nas wa ne kwestie. Rozwi zania firmy TRUMPF przekona y mnie."

RAPHAEL WILLGENSS

SPECJALISTA DS. CYFRYZACJI W GRUPIE HEUN

Rozwi zania

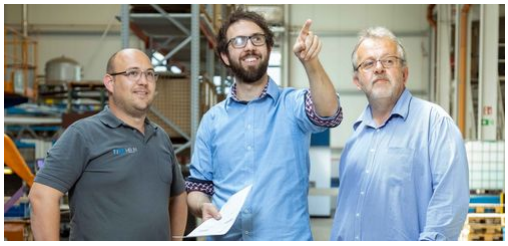
Obci enie TruLaser Tube 7000 fiber do 30–40 procent jest zapewnione nie tylko przez umow ramow z klientem. Raphael Willgenss wyja nia: „Odk d nasi klienci wiedz , e mamy to urz dzenie, otrzymujemy wiele innych zapyta ". Oprócz poszerzenia asortymentu przedsi biorcy d równie do zwi kszenia produktywno ci i bardziej energooszcz dnej produkcji. Poniewa : obliczenia wykaza y, e miesi czne zapotrzebowanie na pr d przez starsze maszyny do ci cia laserowego i pras kraw dziowych w firmie HEUN wynosi oko o 18 000 euro. Raphael i Yannik Willgenss postanawiaj zainwestowa w nowe maszyny. Od maja 2021 roku w dziale produkcji firmy Primetall znajduje si TruLaser Cell 7040. W H. K. Heun rozpocz to stosowanie dwóch urz dze TruLaser 3030. Jedna maszyna jest wyposa ana r cznie, a drugi TruLaser 3030 jest adowany i roz adowywany automatycznie przez LiftMaster.

Realizacja

Od pocz tku relacja handlowa mi dzy firmami HEUN i TRUMPF charakteryzuje si d eniem do d ugiego partnerstwa. Raphael Heun mówi: „Firma TRUMPF zaoferowa a nam rozwi zania i warunki ramowe, jakich potrzebowali my. Dzi ki rozwi zaniom z Ditzingen znajdujemy si na w a ciwej drodze do sukcesu".







Perspektywy

Wi□cej automatyzacji i cyfryzacji to wa□ne kwestie dla grupy HEUN równie□ w przysz□o□ci. Od lata 2021 roku uk□ad sterowania produkcj□ TruTops Fab, ju□ zainstalowany w firmie Primetall, b□dzie dzia□a□ równie□ w powi□zanym przedsi□biorstwie H. K. Heun. Bracia chc□ te□ zast□pi□ istniej□ce prasy kraw□dziowe maszynami firmy TRUMPF System programowania TruTops Boost w przysz□o□ci b□dzie stosowany do programowania programów laserowych i gi□cia.