Более эффективное производство благодаря новым станкам и новаторским решениям

Компания H. K. Heun и ее дочернее предприятие Primetall с офисом вДилленбурге (Гессен) — это классические предприятия единичного или мелкосерийного производства . Вместе они образуют группу компаний HEUN. Предприятия изготавливают индивидуально разработанные детали клиентов как единично , таки целыми конструктивными узлами . Primetall обрабатывает тонколистовой металл толщиной до 4 мм , а в H. K. Heun используется конструкционная сталь с толщиной обрабатываемого листа до 25 мм . Директор — Марк Вильгенсс , его сыновья Янник и Рафаэль также работают в группе компаний . Хотя речь о передаче управления пока не идет , Марк Вильгенсс дал сыновьям полную свободу в вопросах подготовки к будущему . После того как эти трое при фактически случайном посещении TRUMPF в Дитцингине спонтанно решили приобрести TruLaser Tube 7000 fiber, Янник и Рафаэль настояли на смене курса и в отношении других станков . Современные энергоэффективные и производительные лазерные и гибочные станки TRUMPF, а также программные решения для дальнейшей автоматизации должны сопровождать группу компаний HEUN на пути к будущему успеху .

H. K. Heun GmbH

www.hkheun.de

В 2000 году Марк Вильгенсс стал директором металлообрабатывающей отрасли H. K. Heun, основанной Фрицом Хойном в Дилленбурге (Гессен). В 2013 году Вильгенсс приобретает смежное предприятие PriMetall и руководит сразу двумя компаниями . Группа компаний HEUN предлагает весь ассортимент решений от конструирования до окончательной сборки и производит единичные и серийные детали для таких отраслей , как гастрономия , сантехника , медицинская и лабораторная техника , авиационная промышленность и производство упаковочных материалов . Более 60 лет опыта , около 15.000 кв . м производственных площадей , современный парк оборудования , собственная система логистики , а также плоская иерархия — это гарантия современных технологий , качества и коротких сроков поставки . Предприятие сертифицировано согласно EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 3834-2, EN 1090-1, сварка для авиационной и космической техники — согласно DIN ISO 24394.

ОТРАСЛЬ

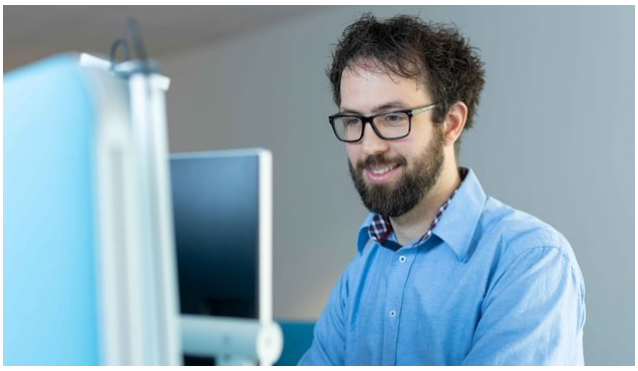
Обработка листов

ЧИСЛО СОТРУДНИКОВ

110

МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Обершельд (Германия)



ПРОДУКЦИЯ **TRUMPF**

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

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лазерная резка труб
- Лазерная резка

Сложности

Во встрече Марка , Янника и Рафаэля Вильгенссов с TRUMPF виноват случай . Во время поездки к конкурентам эти трое сделали крюк в Дитцинген и спонтанно решили купить TruLaser Tube 7000 fiber, чтобы расширить свой ассортимент . Во время обучения управлению Рафаэль посетил центр Smart Factory в TRUMPF и был впечатлен : «Разумеется , меня , как айтишника , это очень заинтересовало . В нашей компании именно я продвигаю внедрение цифровых технологий . Решения TRUMPF, такие как система управления производством и программное обеспечение , меня убедили ». Чтобы быть хорошо подготовленными к будущему , Янник и Рафаэль решили внедрить программное обеспечение для дальнейшей автоматизации в группе компаний HEUN — с новым парком оборудования производство должно стать более продуктивным и энергоэффективным . Они выбрали комплексное решение TRUMPF.

"Автоматизация и дигитализация — важные темы для нас . Меня впечатлили решения TRUMPF."

РАФАЭЛЬ ВИЛЬГЕНСС **(RAPHAEL WILLGENSS)**
СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИГИТАЛИЗАЦИИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ HEUN

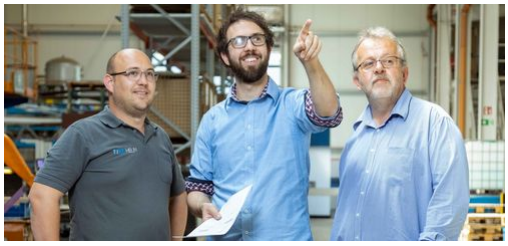
Решения

Загрузка TruLaser Tube 7000 fiber на 30–40 % обеспечивается не только рамочным договором с клиентом . Рафаэль Вильгенсс поясняет : «С тех пор , как наши клиенты узнали о наличии у нас этой установки , мы получаем множество дополнительных запросов ». Наряду с расширением ассортимента предприниматели стремятся к более продуктивному и энергоэффективному производству . Поскольку расчеты показали , что ежемесячное потребление тока устаревшими лазерными и гибочными станками HEUN составляет около 18.000 евро . Рафаэль и Янник Вильгенсс решили инвестировать в новые станки . С мая 2021 года на производстве Primetall используется TruLaser Cell 7040. В компании H. K. Heun установлены два станка TruLaser 3030. Один станок — с ручной загрузкой , второй TruLaser 3030 — с автоматической загрузкой и разгрузкой с помощью LiftMaster.

Применение

С самого начала в центре деловых отношений компаний HEUN и TRUMPF лежало стремление к многолетнему сотрудничеству . Рафаэль Хойн рассказывает : «В TRUMPF предложили решения и рамочные условия , которые нам требовались . Благодаря решениям из Дитцингена мы на правильном пути к успеху ».







Перспективы

Для группы компаний HEUN повышение уровня автоматизации и внедрение цифровых технологий

останутся важны и в будущем. Летом 2021 года система управления производством TruTops Fab, уже установленная в компании Primetall, также запускается на дочернем предприятии H. K. Heun. Используемые гибочные станки братья также решили заменить станками TRUMPF. Система программирования TruTops Boost в будущем возьмет на себя программирование лазерных программ

и программ гибки.

Узнайте больше о наших изделиях



TruLaser Tube 7000 fiber

Рассчитан на максимальную производительность,
даже для труб формата XXL. Быстрая и универсальная
обработка благодаря твердотельному лазеру

TruLaser Tube 7000 fiber. Zum Produkt →



TruLaser 3030 fiber/3040 fiber/3060 fiber

Будучи по-настоящему разносторонними машинами для

лазерной резки, станки TruLaser серии 3000

отличаются универсальностью и надежностью.
Zum Produkt →

https://www.trumpf.com/ru_RU/reshenija/istorii-uspekha/istorija-uspekha-nashego-klienta-h-k-heun/