산업부문 지식으로 컨설팅 TRUMPF Financial Services GmbH

Ronny Ferl을 이 산업부문의 신인으로 지칭할 수는 없습니다. 그는 20년 이상 이미 판재 제조에서 일했습니다. 정확히 말하면 레스토랑, 대형 주방 및 카페테리아를 위한 카운터 및 음식 인계 설비제조에서 일했습니다. 그가 2018년 여름에 바로 이 분야에서 사업 파트너와 함께 자신의 사업을 시작하려고 할 때, 이 전문지식은 갑자기 거의 쓸모가 없었습니다. 적어도 회사를 설립하기 위해 지역 은행에서 대출을 받는 일에는 말입니다. "독일에서는 많은 자기 자본과 담보 없이 회사를 설립하는 것은 불가능합니다."라고 Ferl은 말합니다. 이와는 다르게 TRUMPF Financial Services GmbH 전문가들은 약간 다른 관점에서 Ferl의 사업계획을 들여다보았습니다. 그들은 첫 번째 TRUMPF 기계의 파이낸싱에 승인을 했습니다: "TRUMPF Bank의 담당자들은 이 산업부문과 기계를 잘 알고 있습니다. 따라서 완전히 다른 기준에 따라 결정을 합니다. 전체 파이낸싱 프로세스는 완전히 간단하고 복잡하지 않게 진행됐습니다"라고 Ferl은 회상합니다. 이렇게 FEGA Solutions GmbH를 시작할 수 있었습니다.

FEGA Solutions GmbH

www.fegasolutions.de

2018년 7월에 회사가 설립된 이후 FEGA Solutions GmbH는 직원이 2명에서 26명으로 빠르게 성장했습니다. 작센 라데부르크(Radeburg)에 있는 본사에는 카페테리아, 푸드 카운터, 대형 및 레스토랑 주방 및 상점 피팅을 위한 고품질 카운터 및 수납장이 만들어집니다. FEGA Solutions GmbH는 이러한 것들을 전문점에 공급하고 있습니다. 스테인레스 스틸 요소는 모두 숙련된 FEGA 팀이 고객의 희망에 따라 개별적으로 설계하고 제조하는 특수 솔루션이기 때문에, 구성 및 구현에는 높은 수준의 창의성이 필요합니다.

분야	직원수	소재지
대형 주방, 카운터 구성 및 상점 피팅	26	Radeburg (독일)

TRUMPF 제품

- TruLaser 1030 fiber
- TruTops Boost
- TruBend 5170

어플리케이션

- 레이저 절단
- 벤딩

도전과제

Ronny Ferl은 FEGA Solutions GmbH의 첫 달을 생각할 때면 절로 미소가 나옵니다. "처음에 우리는 기계가 없었습니다. 구성했던 사무실뿐이었습니다. 부품 생산은 외부 하청업체에서 맡았습니다. 그것은 빠르지도 경제적이지도 않았지만, 첫 단계로 우리는 단순히 새로운 기업으로 이 산업부문에 발판을 마련하기 위해 프로젝트를 수주하기를 원했습니다."라고 그는 말합니다. 계산이 맞아 떨어졌습니다. 점점 더 많은 오더가 빠르게 들어왔습니다. 부품을 외부 위탁하는 것이 더 이상 옵션이 아닐 만큼 많은 오더가 들어왔습니다. Ferl과 그의 사업 파트너 Gosbert Gast는 이에 반응했습니다. 그들은 자기 자본으로 중고 EHT 프레스 브레이크를 구입했습니다. 그렇게 함으로써 최소한 벤딩 프로세스 단계를 사내로 가져왔습니다. "더 나아가 레이저 절단기

를 구입하는 것은 더 이상 경제적인 솔루션이 아니었습니다. 하지만 그러기에는 이미 너무 많은 오더가 책상에 쌓여있었습니다"라고 Gast는 말합니다.

우리 자신의 기계가 있어야 했습니다. 구입하는 경우 TRUMPF 기계이어야 함에 Ferl과 Gast는 동의했습니다. "설비의 품질은 두말할 필요 없이 최고이며 또한 신뢰할 수 있습니다. 그 점이 정확히 우리에게 필요했던 것이었습니다"라고 Ferl은 말합니다. 그는 허망하게 지역 은행에서 돌아왔습니다. "새 기계에 대한 파이낸싱은 거의 불가능한 것이었습니다. 우리는 전 재산을 담보로 두어야 했습니다." 하지만 우리 둘 다 위험을 감수하고 싶지는 않았습니다.

"TRUMPF Financial Services GmbH 전문가들는 산업부문과 기계에 대해 잘 알고 있습니다. 따라서 그들은 대출 시 완전히 다른 기준을 적용합니다."

RONNY FERL
최고경영책임자, FEGA SOLUTIONS GMBH

솔루션

Ronny Ferl은 TruLaser 1030 fiber로 자신의 생산에서 레이저 절단을 시작하려고 했습니다. "회사 설립자로서 저는 TRUMPF에서 하이테크 기계를 구입할 수 있을 것이라고는 생각하지도 못했습니다"라고 Ferl은 회상합니다. 하지만 담당 TRUMPF 현장 서비스 직원은 그에게 TRUMPF Bank와 상의하라고 조언했고 가능한 일임이 곧 명확해졌습니다. "TRUMPF Bank의 전문가들은 그러한 투자에 대해 완전히 다른 관점을 가지고 있습니다. 그들은 산업과 기계를 잘 알고 있으므로 완전히 다른 기준에 따라 결정합니다. 전체 파이낸싱 프로세스는 완전히 간단하고 복잡하지 않게 진행됐습니다. 우리는 기계에 대한 제안, 일정 금액의 자기 자본 및 작센 주로부터 보조금을 받았습니다. 그런 다음 전체 패키지가 빠르게 구성되었습니다." 돌이켜보면서 Ferl은 이렇게 말합니다: "처음 시작하는 사람이 첨단 기계에 투자할 수 있을까? TRUMPF Bank의 파이낸싱으로 가능합니다."

구현

이와 함께 레이저 절단을 시작하는데 방해가 되는 것은 없었습니다. "우리는 더 이상 기다릴 수 없었습니다. 이미 오더가 쌓여가고 있었습니다"라고 Ferl은 말합니다. 기계 설치와 시운전이 순조롭게 진행되었습니다: "모든 것이 얼마나 잘 계획되었고 얼마나 안정적으로 구현되었는지 깊은 인상을 받았습니다. 진정한 전문가들이 이곳에서 일하고 있음을 쉽게 파악할 수 있었습니다!" TruLaser 1030 fiber를 통해 FEGA에서 새로운 레이저 기술도 생산에 들어갔습니다. "우리는 지금까지 CO_2 레이저로 작업했습니다. 고체 레이저는 우리에게 새로운 것이었습니다." 그래서 그는 기계 조작자 두 명을 디칭엔에 있는 TRUMPF로 보내 새 기계에 대한 교육을 받게 했습니다. "여기에서도 TRUMPF의 지원은 매우 훌륭했고 신속하게 시작할 수 있었습니다." 오늘날 당사 팀은 설비에서 스테인레스 스틸 부품을 절단합니다. 이때 배치 사이즈는 1개부터 100개까지 다양합니다.

레이저 절단 시스템과 함께 Ferl과 Gast는 TruTops Boost 생산 소프트웨어에도 투자했습니다: "이 소프트웨어는 우리의 생산을 추가로 가속화했습니다. 이를 통해 TruLaser 1030에서 일하는 직원은 30분 이내에 전체 일일 생산을 네스팅할 수 있습니다. 이전에는 2-3시간 걸렸던 일이었습니다"라고 Gast는 강조합니다.

긍정적인 경험을 바탕으로 2020년에 Ronny Ferl은 TruBend 5170을 구입하고 TRUMPF Bank를 통해 두 번째 투자를 하기로 결정했습니다. 결과에 만족했습니다: "나는 같은 방식으로 몇 번이고 할 것입니다. 완전히 원활하게 진행되었고 TRUMPF Bank의 담당자와의 협력은 항상 매우 편했습니다."

전망

FEGA는 계속 성장을 보이고 있고 Ronny Ferl은 이미 다음 투자를 염두에 두고 있습니다: 그는 TruLaser Weld 5000을 사용하여 자동화된 레이저 용접을 시작하려고 합니다. "지금까지 우리는 수동으로 용접하고 있습니다. 이는 오래 걸리고 자동화된 생산에서만큼 정확하지 않습니다. 즉 부품의 가장자리를 매끄럽게해야 하는 재작업을 해야 합니다. 특히 스테인레스 스틸의 경우 모든 브러싱이 나중에 표면에 나타나기 때문에 어렵습니다." 그는 TRUMPF Financial Services GmbH를 통해 적합한 자금을 조달하기 원합니다. TRUMPF를 파트너로 하면 모든 것이 잘 될 것임을 그는 확신하기 때문입니다.

당사 제품에 대해 더 자세히 알아보시기 바랍니다.

TruLaser 1030 fiber

레이저 절단을 시작하기에 완벽한 기계입니다. 이 기계는 쉽고 직관적으로 조작할 수 있습니다. 견고한 고체 레이저는 최대 품질과 최대 비용 효율성을 보장합니다.

Zum Produkt

TruBend 5170

이 생산적인 만능 기계는 ACB 제품군의 측정 시스템으로 완벽한 각도를 보장합니다. 자동 툴 교환기 ToolMaster가 모든 셋업 과정을 넘겨받고 6축 백게이지는 완전한 애플리케이션 자유를 열어줍니다.

Zum Produkt

TruTops Boost

TruTops Boost 소프트웨어를 사용하여 2D 부품과 3D 부품의 구성 및 레이저, 펀칭, 레이저 복합기 및 벤딩 머신의 프로그래밍을 가속화합니다. 이를 통해 사용자는 형상에서 NC 프로그램으로 훨씬 더 빠르게 이동할 수 있습니다.

Zum Produkt