



EDER GmbH Fahrzeugbau

<https://www.algema.de/>



부품을 외부에서 외주 처리하는 것은 차량 생산업체인 에더사(社)의 관리 소요가 크다는 것을 의미합니다. TRUMPF 레이저 절단 시스템을 사용하면 큰 도움이 됩니다. 오래된 벤딩 머신은 내부 병목 현상을 야기시키고 부품을 필요한 만큼 빠르게 생산할 수 없었습니다. 이는 TruBend 7036을 사용하면서 부터 달라졌습니다. 귄터 코슈케는 "이를 통해 우리는 벤딩 처리량을 거의 3배 가까이 향상시켰습니다." 라고 말합니다. 시작 또한 순조로웠습니다. "TRUMPF 설치 기사가 우리 엔지니어들을 금방 훈련시켰습니다. 모든 것이 문제 없이 진행되었습니다. 이렇게 우리는 바로 시작할 수 있었습니다."

분야
차량 생산

임직원수
85

소재지
툰텐하우젠(Tuntenhausen)
(독일)

에더사는 가장 높은 기술적 수준의 독특한 운송 차량을 자체적으로 생산합니다. 새로운 모델을 항상 처음부터 끝까지 생산하는 것은 높은 수준의 물류 시스템을 필요로 합니다. 에더사는 오랜 시간 보편적인 "인소싱" 시스템에 의존했습니다. 부품은 공급업체에서 생산되어 에더사로 납품되었습니다. 관리 비용이 높고 정비 시간이 길었기 때문에 기업은 몇 년 전부터 레이저 절단과 벤딩을 직접 처리하기 시작했습니다.

도전과제

외부 공급업체의 부품을 충분히 신속하게 사용할 수 없었기 때문에 에더사의 차량 생산은 점점 더 많은 압력을 받고 있었습니다. 건물 내의 벤딩 머신이 병목 현상의 원인으로 밝혀졌습니다. 벤딩 머신이 필요한 속도에 맞춰 움직일 수 없었던 것입니다. 레이저 부품의 자체적인 해결책과 벤딩 부품의 빠른 해결책이 마련되어야 했습니다.&



"우리는 TRUMPF를 통해 부품 처리와 생산 속도를 크게 개선하여 독립할 수 있었습니다. 근로 여건이 눈에 띄게 향상되었습니다."

귄터 코슈케(GÜNTER KOSCHKE)
차량 생산 관리자



해결책

레이저 절단 시스템 도입 과정에서 TRUMPF를 선택했습니다. "우리는 TRUMPF와 함께하기로 결정했습니다. TruLaser 1030 fiber는 상대적으로 저렴하기 때문에 우리가 생산하는 제품들의 가격도 낮출 수 있었기 때문입니다." 기업주인 귄터 코슈케가 과거를 떠올리며 말했다. 기존 벤딩 시스템의 부족한 점이 TRUMPF

기계를 통해 해결되리라 생각했습니다. 이것은 에더사에게 큰 의미가 있었습니다. TRUMPF 제품으로 부품을 레이저로 절단하고 벤딩하는 것은 에더사의 차량 생산 분야를 눈에 띄게 유연하고 신속하게 만들어 주었습니다.

이행

처리 속도가 빠른 TruBend 7036 벤딩 머신은 벤딩 시스템의 부족한 점을 해결해 주었습니다. 예전의 벤딩 머신과 비교했을 때 벤딩 처리량이 3배 가까이 향상되었습니다. 코슈케는 "우리는 이전까지 기술력이 이렇게 큰 차이를 만든다는 것을 모르고 있었습니다."라고 말합니다. 시작이 순조롭게 진행되었습니다. "TRUMPF의 설치 기사가 벤딩 머신을 배송했고 우리 엔지니어들을 금방 훈련시켰습니다. 이렇게 우리는 벤딩 작업을 바로 시작할 수 있었습니다."

전망

귄터 코슈케는 "우리는 우리 제품이 자랑스럽습니다."라고 말합니다. "현재 우리 회사의 대규모 트럭은 분명 같은 규모의 차량 중 세계 최고 수준일 것입니다." 그는 우수한 품질은 우연히 생겨나는 것이 아니라는 것을 알고 있습니다. 훌륭한 기계는 차이를 만듭니다. TruLaser 1030 fiber, TruBend 7036과 함께한다면 에더사는 장기적으로 고객의 높은 요구조건을 충족할 수 있을 것입니다. "우리는 아주 혁신적입니다", 그가 덧붙였다. "그리고 우리는 아직도 많은 아이디어를 가지고 있습니다. 우리는 반드시 계속해서 성장할 것입니다."



기계에 대해 더 알아보기



TruBend 7036

TruBend 7000 시리즈는 인간과 기계의 완벽한 협력에 대한 모범입니다. 높은 속도를 통해 최적의 작업 조건이 제공되어 전반적으로 최고의 생산성을 제공합니다.



[Zum Produkt](#)



TruLaser 1030 fiber

TruLaser 1000 시리즈의 작은 공간 기적은 최대한으로 적은 투자 비용과 가공 비용 및 혁명적으로 단순한 조작법을 제공합니다.



[Zum Produkt](#)

