모든 것을 안전하게: 혁신과 유연한 생산 프로세스를 통한 안전성

2017년 Arcas Oll는 첫 번째 TRUMPF 기계를 구입하였으며 레이저 테크놀로지와 현대적인 TRUMPF 벤딩 머신을 투입함으로써 생산 프로세스를 안정적으로 교체하고 운영하고 있습니다. 이 기업이 기꺼이 추진하고자 하는 다음 프로젝트는 자동화입니다.

Arcas Oll

www.arcasolle.com

Arcas Oll는 가족기업으로 1845년부터 금고를 제조해왔습니다. 이 기업은 현재 5대째 가족 기업으로 운영되고 있으며 이 브랜드의 명성을 지키고 앞으로도 테크놀로지, 품질, 혁신 그리고 서비스를 가장 큰 가치로 제공하고자 합니다. 이 분야의 선도적인 기업으로서 지속적인 혁신을 추구할 뿐만 아니라 자신의 생산 프로세스에 최신 테크놀로지를 적용하기 위해 노력하고 있습니다. 글로벌화되고 지속적으로 발전하는 시장에서 직면하는 미래의 도전은 새로운 제품을 지속적으로 개발하여 고객의 요구조건을 충족하기 위한 자극이기도 합니다.

분야
금고 제조사

임직원수
25

소재지
Barcelona(스페인)

TRUMPF의 제품

- TruBend 7050
- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 3100

어플리케이션

- 벤딩
- 레이저 절단

도전과제

"우리에게 가장 큰 도전은 당사 고객에게 자신의 필요에 부합하는 제품을 제공해야 한다는 점입니다"라고 Arcas Oll의 생산 담당 이사인 Joan Oll가 말합니다. "오늘날에는 필요에 따른 맞춤형 제품이 요구됩니다. 그리고 많은 경우 작은 규모의 배치로 납품됩니다"라고 Oll는 계속 설명합니다. 새로운 제품 개발과 생산을 유연하게 구성해야 한다는 필요가 커짐에 따라 이 기업은 TRUMPF의 제품을 선택하여 전체 기계 설비를 교체하고 제품 생산 시 생산성을 높이기로 결정하였습니다.



"우리는 당사 기계 설비 교체를 위해 TRUMPF의 제품을 선택했습니다. 왜냐하면 이 기업은 부품 기획에서 개발 및 네스팅, 그리고 부품 최종 가공에 이르기까지 완벽하게 적합한 계획 시스템을 제공하기 때문입니다."

JOAN OLL
ARCAS OLL의 생산 담당 이사

해결책

Arcas Oll의 팀은 TRUMPF에서 제공하는 높은 공정 신뢰성에 대한 믿음을 갖고 있습니다. 이를 통해 부품 계획에서부터 개발, 구분 그리고 부품 최종 가공에 이르는 계획 시스템 전체를 컨트롤할 수 있기 때문입니다. "연구, 개발 및 혁신팀에게 있어서 큰 장점은 우리의 아이디어를 디자인에 적용할 경우, 바로 우리가 원하던 디자인을 받아볼 수 있다는 점입니다"라고 Arcas Oll의 연구, 개발 및 혁신팀에의 Xavier Oll는 말합니다.

이행

기계 설비의 교체를 통해 Arcas Oll는 생산 프로세스의 안전성과 유연성을 높일 수 있었습니다. 벤딩 머신 TruBend 7050을 이용하여 조작자가 언제든지 개별 단계를 거쳐 부품을 처리할 수 있어서 부품을 빠르고 직관적으로 벤딩할 수 있도록 합니다. 이러한 방식으로 조작자는 부품을 설정하기만 하면 됩니다. 또한 레이저 절단 시스템은 높은 수준의 신뢰성을 생산 프로세스에서 제공하고 점점 더 엄격해지는 고객의 품질 요건보다 더 높은 품질을 달성할 수 있게 됩니다.



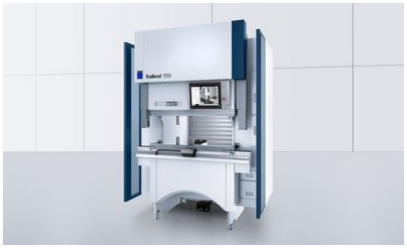




전망

이 기업이 가까운 미래에 가장 기대하게 될 제품의 하나는 새로운 TRUMPF 기계 설비의 기계화입니다. 이러한 단계가 필요한 주요 원인 중 하나는 성능과 생산성을 높여 증가하는 고객 수요를 충족하는 데 있습니다. "TRUMPF는 우리에게 안전과 신뢰성을 보장합니다. 자신의 분야에서 선도적인 기업이 우리 기업을 우리 분야의 최고 기업으로 만들어주는 셈입니다" 라고 Xavier Oll를 말합니다.

당사 제품에 대해 더 자세히 알아보시기 바랍니다.



TruBend 7000 시리즈

TruBend 7000 시리즈는 하이스피드 기계로 작업자와 기계가 완벽하게 조화를 이루어 작업이 진행되도록 합니다. 최적의 작업 조건에서 소형 및 중형 사이즈의 부품을 인체공학적이면서 조작자 친화적으로 생산할 수 있도록 해줍니다.

Zum Produkt □



TruLaser 1000 시리즈

TruLaser 1000 시리즈의 기계는 투자 비용과 운전 비용을 낮게 유지합니다. 이 기계는 견고하고 조작하기 간편하며 손쉽게 자동화하거나 다른 기계와 연결할 수 있습니다.

Zum Produkt □



TruBend 3000 시리즈

TruBend 3000 시리즈의 기계는 해당 등급의 기계 중 가장 빠른 벤딩 머신입니다. 이 기계는 조작이 간편할 뿐만 아니라 매력적인 가성비로 모두를 만족시킵니다: 기계를 완전히 활용할 수 없는 상황에서도 높은 생산성을 보여줍니다.

Zum Produkt □