

Tốt cho môi trường an toàn: An toàn thông qua sự đổi mới và quy trình sản xuất linh hoạt

Arcas Ollé đã mua máy TRUMPF đầu tiên vào năm 2017 và kể từ đó đã cải thiện quy trình sản xuất đáng tin cậy của mình dựa trên công nghệ laser và máy uốn TRUMPF mới nhất. Dự án tiếp theo mà công ty đang hướng tới là tự động hóa.



Arcas Ollé

www.arcasolle.com

Arcas Ollé là một công ty gia đình chuyên sản xuất kết sắt từ năm 1845. Công ty hiện được điều hành bởi thế hệ thứ năm của gia đình, nhưng người quyết tâm bảo vệ sự uy tín của thương hiệu và tiếp tục tập trung vào công nghệ, chất lượng, đổi mới và dịch vụ. Là công ty đơn đầu trong lĩnh vực này, công ty cải thiện liên tục và áp dụng các công nghệ mới nhất vào các quy trình sản xuất của mình. Nhưng thách thức trong tương lai là một thế hệ toàn cầu hóa và không ngừng phát triển là công việc tiếp tục tạo ra các sản phẩm mới để đáp ứng nhu cầu của khách hàng.

LĨNH VỰC

Nhà sản xuất kết sắt

CON SỐ NHÂN VIÊN

25

CHỖ

Barcelona (Tây Ban Nha)

CÁC SẢN PHẨM TRUMPF

- TruBend 7050
- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 3100

CÁC ỨNG DỤNG

- Uốn
- Cắt bằng tia laser

Các thách thức

Joan Ollé, giám đốc sản phẩm của Arcas Ollé cho biết: “Thách thức lớn nhất đối với công ty chúng tôi là cung cấp cho khách hàng những sản phẩm theo mã sản phẩm của họ. Ollé tiếp tục: “Ngày nay, các sản phẩm được thiết kế theo yêu cầu của khách hàng là điều tất yếu; trong nhiều trường hợp, các sản phẩm này chỉ được sản xuất với số lượng nhỏ. Công việc trước mắt là phát triển và sản xuất các sản phẩm mới có tính linh hoạt hơn, công ty đã chọn TRUMPF để cải thiện toàn bộ máy móc để tăng năng suất sản xuất.



"Chúng tôi chọn TRUMPF để mọi máy móc vì công ty có hệ thống lập kế hoạch để mọi thứ khớp với nhau một cách hoàn hảo, từ thiết kế bộ phận đến phát triển và lắp ghép đến khi bộ phận hoàn thiện."

JOAN OLLÉ

GIÁM ĐỐC SẢN PHẨM CỦA ARCAS OLLÉ

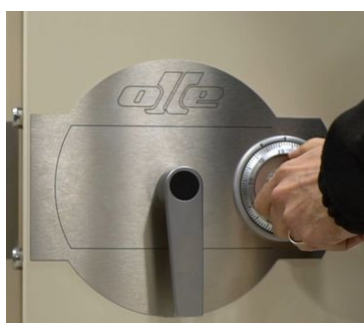


Các giải pháp

Đội ngũ Arcas Ollé tin tưởng vào độ tin cậy cao của các quy trình từ TRUMPF vì họ có thể kiểm soát toàn diện hệ thống lập kế hoạch: từ thiết kế bộ phận, đến phát triển, lắp ghép và cuối cùng là hoàn thiện bộ phận. "Lời đầu tiên với Phòng Nghiên cứu, Phát triển và Sáng tạo đó là khi có ý tưởng và đưa vào thiết kế, chúng tôi sẽ biết chính xác thiết kế này sẽ như thế nào khi cầm trong tay", Xavier Ollé, Phòng Nghiên cứu, Phát triển và Sáng tạo tại Arcas Ollé, chia sẻ.

Triển khai

Với việc cải tiến mọi khu vực máy, Arcas Ollé đã đạt được sự linh hoạt và bảo mật trong quy trình sản xuất của mình. Máy uốn TruBend 7050 cho phép người vận hành uốn các bộ phận một cách nhanh chóng và trực quan, vì tăng công suất luôn nhận được hưởng ứng. Bằng cách này, người vận hành cho phép điều chỉnh các bộ phận. Ngoài ra, máy cắt laser cung cấp độ tin cậy cao trong quy trình sản xuất, đáp ứng nhiều hơn các yêu cầu chất lượng ngày càng cao của khách hàng.

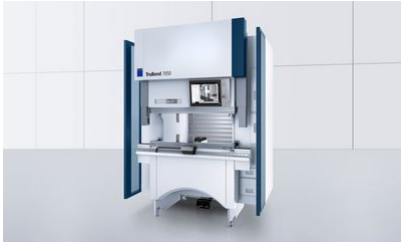


Triển vọng

Một trong những dự án mà công ty mong chờ nhất trong tương lai gần là tự động hóa máy móc mới từ TRUMPF. Một trong những lý do chính của động thái này là tăng công suất và năng suất nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của khách hàng. "TRUMPF cung cấp cho chúng tôi sự an toàn và tin cậy. Xavier Ollé cho biết: công cụ trong lĩnh vực này đã biến công ty của chúng tôi trở thành người tiên

phong.

Quý vị hãy tìm hiểu thêm về các sản phẩm của chúng tôi



TruBend 7000

Dòng máy TruBend Serie 7000 là một cỗ máy tốc độ cao, hỗ trợ hoàn hảo cho tương tác giữa người và máy. Trong điều kiện làm việc tối ưu, dòng máy này có thể uốn cong các bộ phận vữa và nhôm một cách tiện lợi và đơn giản sẵn sàng.



[Zum Produkt](#)



TruLaser Serie 1000

Máy cắt dòng máy TruLaser Serie 1000 chính phục khách hàng bởi chi phí đầu tư và vận hành cực kỳ thấp. Thiết bị này mạnh mẽ, dễ vận hành và có thể dễ dàng tích hợp hóa hoặc nối mạng với các máy khác.



[Zum Produkt](#)



TruBend 3000

Máy cắt dòng máy TruBend Serie 3000 là các máy uốn nhanh nhất trong phân khúc này. Chúng dễ dàng và chính phục khách hàng với tỷ lệ chi phí-công suất hợp dơn: Quý vị vận có thể sinh lợi ngay cả với công suất thấp.



[Zum Produkt](#)

