

EDER GmbH Fahrzeugbau<https://www.algema.de/>

Đối với doanh nghiệp lắp ráp ô tô Eder, việc giao thụ linh kiện bên ngoài liên quan đến rất nhiều công việc hành chính. Khi nghiệp cùng công nghệ cắt laser của TRUMPF đã tạo ra nhiều sự hỗ trợ và bước tiến mới. Nút thắt trong đó hóa ra là máy uốn loại cũ, đây là các loại máy không thể chế tạo các linh kiện nhanh chóng theo đúng tác động đòi hỏi của quy trình sản xuất. Máy TruBend 7036 đã thay đổi điều đó "Chiếc máy này đã giúp chúng tôi tăng công suất uốn lên gần gấp ba lần", Günter Koschke tiết lộ. Ngay bước đầu công rất trôi chảy "Nhân viên lắp đặt của TRUMPF đã ngay lập tức hướng dẫn các thợ kỹ thuật của chúng tôi. Mọi việc đều suôn sẻ. Nhờ đó, chúng tôi đã có thể hoạt động ngay."

LĨNH VỰC

Lắp ráp ô tô

CON SỐ NHÂN VIÊN

85

CHỖ SẴNTuntenhausen
(Đức)

Những phương tiện vận tải đặc biệt với kỹ thuật tối tân nhất được sản xuất trực tiếp tại Eder. Quy trình sản xuất trên gói các mô hình mới đòi hỏi mức độ giao vận cao. Eder phụ thuộc vào "Nguồn cung" ổn định trong một thời gian dài: Các loại linh kiện do các nhà cung cấp khác nhau hoàn thiện và chuyển tới Eder. Bởi các thời hạn hành chính nghiêm ngặt và thời gian chờ đợi lâu, cách đây vài năm, doanh nghiệp đã tổ chức bắt đầu triển khai quy trình cắt và uốn bằng laser.

Các thách thức

Hoạt động sản xuất xe tại Eder chịu áp lực ngày càng tăng vì các nhà cung cấp bên ngoài không bàn giao đầy đủ và kịp thời các loại linh kiện cần thiết. Một nút thắt nữa đang là máy uốn trong xưởng: Thiết bị này không thể hoạt động theo đúng tác động yêu cầu. Cần phải có giải pháp đặc quyền cho các linh kiện laser và giải pháp sản xuất các loại linh kiện uốn nhanh hơn



"Với TRUMPF, chúng tôi đã trở nên độc lập hơn vì chúng tôi có thể thực hiện và sản xuất các bộ phận nhanh hơn nhiều - điều này giúp công việc hàng ngày trở nên dễ dàng hơn nhiều."

GÜNTER KOSCHKE

QUẢN LÝ VẬN HÀNH THI CÔNG XE



Các giải pháp

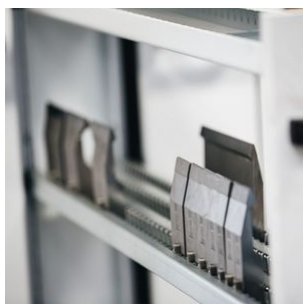
TRUMPF đã đưa ra quyết định khi tham gia sự đồng công nghệ cắt laser. "Chúng tôi đã quyết định hợp tác với TRUMPF bởi thiết bị TruLaser 1030 fiber có giá thành tương đối phải chăng, qua đó sẽ giảm chi phí sản phẩm của chúng tôi", giám đốc doanh nghiệp Günter Koschke nhớ lại. Nút thắt về công nghệ sản xuất có thể sớm được cải thiện nhờ một loại máy của TRUMPF. Và kết quả khảo quan trên vai Eder: Các linh kiện được cắt bằng công nghệ laser và vận bởi các sản phẩm của TRUMPF giúp cho bộ phận lắp ráp xe của Eder hoạt động nhanh chóng và linh hoạt hơn nhiều.

Triển khai

Nút thắt về công nghệ vận đã được giải quyết bằng một máy vận tốc cao nhanh hơn - thiết bị TruBend 7036. So sánh với máy vận cũ, công suất vận tăng lên gần gấp ba lần. Koschke giải thích "Trước đây, chúng tôi không hề biết rằng kỹ thuật có thể mang lại sự khác biệt lớn đến vậy". Bước đầu công rất trôi chảy "Nhân viên lắp đặt của TRUMPF mang máy tới và các thợ kỹ thuật của chúng tôi được hướng dẫn ngay. Chúng tôi đã có thể tiến hành vận ngay lập tức".

Triển vọng

Günter Koschke chia sẻ "Chúng tôi tự hào về sản phẩm của mình. Ngay cả xe tải lớn hơn của chúng tôi đang nhả công là loại tốt nhất trên thị trường trong cùng ngành." Nhưng ông biết rõ: Chất lượng cao không phải điều ngẫu nhiên. Thiết bị máy phù hợp tạo ra điểm khác biệt - và với TruLaser 1030 fiber và TruBend 7036, Eder có các giải pháp sẵn sàng đáp ứng những yêu cầu cao trong tương lai của khách hàng. "Chúng tôi rất sáng tạo", ông nói, "và luôn còn rất nhiều ý tưởng - chúng tôi chắc chắn muốn phát triển lớn mạnh hơn nữa."



Quý vị hãy tìm hiểu thêm thông tin về các loại máy móc



TruBend 7036

Máy TruBend Serie 7000 là một ví dụ hoàn hảo của sự kết hợp giữa con người và máy móc: Tốc độ cao liên kết với khả năng vận hành tối ưu đem đến công suất tăng thêm tương đương nhất thời giới.



Zum Produkt



TruLaser 1030 fiber

Các không gian nhỏ không điều hòa thiết bị Trulasser Serie 1000 chính phục hàng triệu con tim khách hàng với chi phí đầu tư và vận hành cực kỳ thấp, công nghệ kho năng vận hành điều khiển vô cùng đơn giản và mang tính cách mạng.



[Zum Produkt](#)

