

Với TRUMPF, chúng tôi trở thành nhà cung cấp phôi từng chính xác hàng đầu cho ngành công nghiệp ô tô tại Trung Quốc

Trong giai đoạn phát triển nhanh chóng của thị trường Trung Quốc dành cho xe có công nghệ truyền động thay thế (New Energy Vehicles, NEV), Bojun Technology đã tận dụng các cơ hội chiến lược và sự hỗ trợ của chính phủ cho ngành ô tô mới để tập trung vào thời điểm chuyển giao quyết định sang ngành công nghiệp ô tô quốc tế. Với toàn bộ năng lực, công ty đã xây dựng mạng lưới sản xuất phôi từng ô tô toàn diện và trở thành nhà cung cấp phôi từng chính xác hàng đầu cho ngành công nghiệp ô tô tại Trung Quốc.

Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

www.sh-bojun.com



Bojun Technology là nhà cung cấp phôi từng chính xác hàng đầu cho ngành công nghiệp ô tô tại Trung Quốc và tập trung vào các lĩnh vực cắt đáp, kết cấu thân xe và ép phun. Công ty cung cấp cho nhiều nhà sản xuất NEV (New Energy Vehicles) hàng đầu.

LĨNH VỰC

Bộ phận ô tô

CON SỐ NHÂN VIÊN

2.500

CHI SỞ

Tô Châu (Trung Quốc)

SẢN PHẨM TRUMPF

- TruLaser Cell 8030
- TruDisk

Các thách thức

Bojun mô tả những trải nghiệm trước đây của ông với TRUMPF và việc sử dụng TruDisk là các kết quả tích cực. Cuối cùng, kết quả công suất lớn hơn, công ty đã lên kế hoạch mở rộng dây chuyền sản xuất và cần có giải pháp cắt giảm. Bojun đang tìm kiếm một cơ sở có thể tăng năng suất và giảm chi phí, cải thiện chất lượng và độ chính xác của sản phẩm, đồng thời đảm bảo sự ổn định trong sản xuất để đáp ứng nhu cầu và số lượng cắt hàng lớn.



"Bằng cách hợp tác với TRUMPF, chúng tôi không chỉ nhận được các hệ thống chất lượng hàng đầu mà còn tạo dựng được tình bền lâu dài trong suốt chặng đường phát triển."

YALIN WU

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ, BOJUN TECHNOLOGY



Các giải pháp

Đối với Bojun Technology, với tư cách là một công ty có công nghệ Công nghiệp 4.0 chín muồi, TRUMPF là lựa chọn hàng đầu. Sau nhiều cuộc thảo luận với TRUMPF Trung Quốc và thử nghiệm rộng rãi các chức năng của sản phẩm, Bojun cuối cùng đã quyết định chọn giải pháp TRUMPF. Hệ thống TRUMPF là một giải pháp hoàn hảo cho những thách thức mà Bojun phải đối mặt theo nhiều cách: tốc độ cắt tăng thêm 60%, độ bền cắt được cải thiện thêm 20% và năng suất tăng thêm 15%. Ngoài khả năng chịu tải và độ chính xác cao, máy cắt 3D 5 trục của TRUMPF còn có đặc điểm là có nhiều chức năng đa dạng. Các sơ quy trình lớn đáp ứng yêu cầu của các quy trình phức tạp, thiết kế bàn xoay cho phép sản xuất quy mô lớn và nhả phần mềm vận hành đơn giản và thuận tiện, thời gian ngừng hoạt động được giảm đáng kể, công suất sản xuất tăng lên và chi phí giảm.

Triển khai

Bằng cách đưa TruLaser Cell 8030 vào hoạt động, năng suất và độ tin cậy đã tăng lên rất nhiều và tốc độ cắt cũng tăng lên đáng kể, quy trình sản xuất giờ đây càng mạnh mẽ hơn nhiều. Các kỹ thuật viên của Bojun cho biết: "Khả năng điều khiển độ dày của phần mềm TRUMPF đã giảm đáng kể thời gian vận hành và bảo trì hệ thống, nhờ đó dây chuyền sản xuất giờ đây có thể hoạt động liên tục và hiệu quả. Nhờ hiệu quả cao và khả năng chịu tải của hệ thống, chi phí sản xuất của Bojun đã giảm đáng kể và công suất sản xuất được mở rộng hơn mức tối đa. Bằng cách này, nhu cầu phát sinh do nhiều đơn đặt hàng đã được đáp ứng và chúng tôi có thể giành được nhiều khách hàng và đơn hàng hơn nữa."



Triển vọng

Nhìn về tương lai, công ty Bojun có kế hoạch mở rộng hơn nữa nhà máy và phạm vi sản phẩm của mình đồng thời tiếp tục đưa vào các sản phẩm của TRUMPF. Mục tiêu: duy trì và trí dạn dàu trên thị trường của chúng tôi và đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng.

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



TruLaser Cell 8030

Nếu bạn lo lắng về cách xử lý khối lượng cắt hàng không lớn do thị trường xe NEV phát triển nhanh chóng, TruLaser Cell 8030 có thể giúp bạn. Với cấu trúc thành công của mình, công ty Bojun đã thử nghiệm công suất vượt trội và hiệu suất tối ưu của TruLaser Cell 8030 cho bạn.



[Zum Produkt](#)



TruDisk

TruDisk là laser trạng thái rắn hiệu suất cao dùng để hàn, cắt và xử lý bề mặt kim loại. Nó đặc biệt ấn tượng khi yêu cầu công suất cao và chất lượng chùm tia cao nhất. Thế hệ laser TruDisk mới mang đến cho bạn những lợi thế to lớn, đặc biệt là do bề mặt lớp nhỏ gọn hơn đáng kể và độ bền cao hơn.



[Zum Produkt](#)

Trạng thái: 23.08.2024

