



H.P. Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

H.P. Kaysser GmbH tại Nellmersbach gần Stuttgart là một trong những công ty quy mô vừa hàng đầu trong lĩnh vực gia công tấm kim loại. Nhiều máy laser khác nhau đã được sử dụng từ năm 1984. Công ty với khoảng 400 nhân viên sản xuất mọi thứ từ các tấm kim loại đơn chuỗi quy trình và các bộ phận hoàn thiện, đặc biệt là các bộ phận máy khác nhau mà H.P. Kaysser đang vận hành, TRUMPF không chỉ là nhà cung cấp lớn nhất mà còn là đối tác phát triển trong nhiều năm.

LĨNH VỰC

Ngành gia công
tấm kim loại

CON SỐ NHÂN VIÊN

417

CHI SỞ

Leutenbach (Đức)

Trong công thông tin trực tuyến "laserteile4you", bộ gia công tấm kim loại ở trung H.P. Kaysser cắt bằng laser và vận công các tấm kim loại. Khách hàng chủ yếu cắt hàng dòng máy nhỏ này và mong muốn được giao hàng ngay lập tức. Điều này hoạt động sản xuất của công ty Swabian, điều này có nghĩa là: thay đổi nhanh chóng và phức tạp hơn. Với TruLaser Center 7030, H.P. Kaysser đã tìm ra một máy cắt mới, bởi vì nó không chỉ làm việc hiệu quả và đáng tin cậy mà trên hết là rất dễ lắp.

Các thách thức

Trong những năm gần đây, có một xu hướng rõ ràng giữa các đối lý mà H.P. Kaysser phải tìm ra câu trả lời: Số đơn đặt hàng nhiều hơn nhưng số lượng trên mỗi đơn hàng lại giảm. Điều này làm cho toàn bộ kế hoạch sản xuất trở nên phức tạp và mất mát hơn. Do đó, cần phải có những máy có năng suất cao, đáng tin cậy và hoạt động dễ dàng. Các phân tích của công ty cũng đưa ra kết luận rằng một hệ thống tự động hóa cao với số lượng cao chỉ có ý nghĩa đối với H.P. Kaysser khi nó có thể tự động cung cấp nguyên liệu khi kết nối với kho lưu trữ. Yêu cầu từ TRUMPF về việc thử nghiệm máy laser tự động TruLaser Center 7030 hoàn toàn mới rất đúng thời điểm.



"Nếu TruLaser Center 7030 được tích hợp đúng cách, mọi giờ nó có thể sản xuất các chi tiết bằng bạc đơn năm loại kim loại tấm khác nhau."

THOMAS KAYSSER

GIÁM ĐỐC ĐU HÀNH





"TruLaser Center 7030 là dòng máy hoàn hảo cho các vật liệu nhạy cảm. Lúc đầu, chúng tôi cho đảm nhận tại quy mô nhỏ, nhưng giờ đây, chúng tôi sở hữu dòng máy này để sản xuất với quy mô trung bình từ 100 chiếc trở lên tùy theo sức chứa của mình."

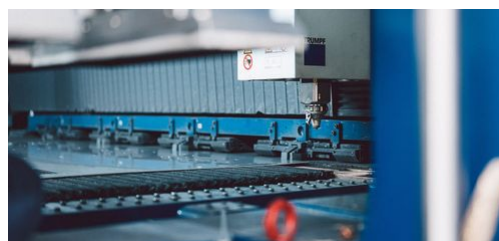
ALEXANDER KNAUER



Giải pháp Có thể gia công nhiều loại vật liệu khác nhau hàng ngày trong dòng máy nhỏ, việc cấp nguyên liệu thông qua kết nối kho là yêu cầu bắt buộc với H.P. Kaysser. Trong mối quan hệ hợp tác chặt chẽ với TRUMPF, một giải pháp tối ưu đã được tìm thấy: Kho lưu trữ STOPA hiện tại với 54 chỗ được kết nối với TruCenter 7030 ở phía trước để tích hợp máy vào sản phẩm theo cách tối ưu hóa dòng giá trị.

Triển khai Sau hai năm, đã đến lúc H.P. Kaysser thử nghiệm rộng rãi chiếc máy laser thông minh hoàn toàn mới đang hoạt động với tư cách là khách hàng thử nghiệm. Theo Giám đốc điều hành Thomas Kaysser, mọi người nhanh chóng trở nên hào hứng khi thành công kết nối kho lưu trữ thành công. Bởi vì nhân sự đã được giảm bớt, hiện đã có thể lên kế hoạch trước cho các quy trình tốt hơn cũng như tiếp nhận đơn đặt hàng nhanh một cách linh hoạt. H.P. Kaysser sở hữu TruLaser Center 7030 cho yêu cầu gia công thép không gỉ, nhôm và tấm kim loại mạ kẽm có độ dày từ một đến ba mm. Máy chính thức được đưa vào hoạt động, đặc biệt với các vật liệu nhạy cảm. Nếu bạn có công ty chế tạo sản xuất số lượng nhỏ, hiện tại H.P. Kaysser có thể cung cấp TruLaser Center 7030, có tính đến các tùy chọn kho lưu trữ cho dòng máy có giá từ 100 chiếc trở lên.

Triển vọng Trong một mạng gồm tám máy laser khác, TruLaser Center 7030 đã được tích hợp hoàn hảo vào dây chuyền sản xuất của H. P. Kaysser. Ban lãnh đạo đã đưa ra quyết định dài hạn với khoản đầu tư: "Máy với ý tưởng mới sáng tạo cùng chúng tôi trong thập kỷ tới."



Hãy tìm hiểu thêm về máy TruLaser Center 7030 của chúng tôi



Máy hoàn toàn tự động sản xuất laser của quý và lớn ưu tiên tích hợp tất cả các quy trình cắt laser trong một máy duy nhất. Ưu điểm: Thời gian quay vòng và chi phí gia công giảm đáng kể. Đây là cách quý và có thể lợi nhuận tại cả quá trình gia công bằng laser của mình.



[Zum Produkt](#)

