



## Lasertek

www.lasertek.es

Lasertek được thành lập vào năm 2002 nhờ một dự án cá nhân của Miguel Ruiz và Manfred Spatz với chỉ ba nhân viên. Công ty chuyên sản xuất và lắp ráp các bộ phận kim loại làm bằng thép không gỉ, nhôm hoặc sắt, đã tin tưởng vào các hệ thống và công nghệ của TRUMPF ngay từ đầu. Ngày nay, công ty có hơn 70 nhân viên và cung cấp các dịch vụ cắt bằng tia laser tấm kim loại và ống, uốn tấm kim loại, hàn laser và dịch vụ khác. Điều này được thực hiện bằng cách tiếp cận tôn trọng và khả năng cung cấp cho khách hàng các bộ phận hoàn thiện chất lượng cao trong một thời gian ngắn.

### LĨNH VỰC

Sản xuất và lắp ráp các bộ phận kim loại

### CON SỐ NHÂN VIÊN

70

### CHI SỞ

Madrid (Tây Ban Nha)

## Các thách thức

Miguel Ruiz, đồng tác và người đồng sáng lập của Lasertek giải thích: Kể từ khi thành lập vào năm 2002, Lasertek luôn cam kết „cách tiếp cận tôn trọng khách hàng, chất lượng cao của các bộ phận được sản xuất và tuân thủ nghiêm ngặt thời gian giao hàng“. Lasertek luôn ý thức rằng những mục tiêu này cho thấy một mối liên hệ với hệ thống máy móc hiện tại và hoàn chỉnh nhất trên thị trường: các hệ thống của TRUMPF. Dần dần, nhà máy được mở rộng để bao gồm các hệ thống cắt laser cho tấm kim loại và ống, máy uốn và thậm chí cả máy khắc laser và máy hàn laser.

Các yêu cầu về không gian và kiểm soát sản xuất đòi hỏi những thay đổi và quyết định tại Lasertek trong năm 2017, điều này sẽ cho phép kiểm soát nhiều hơn các quy trình. Sau khi tham quan Nhà máy Thông minh của TRUMPF ở Chicago, họ đã tìm thấy câu trả lời cho nhu cầu của mình. Felipe González, đồng Giám đốc điều hành của Lasertek cho biết: „Chúng tôi thấy rằng theo một cách rất nhanh chóng và dễ dàng, chúng tôi có thể đáp ứng các nhu cầu đã xác định và kiểm soát tốt hơn các quy trình sản xuất, chi phí và yêu cầu về không gian của mình“.



„Chúng tôi muốn trở thành công ty có công nghệ tiên tiến và hiện đại nhất tại Tây Ban Nha trong lĩnh vực của chúng tôi.“

### MIGUEL RUIZ

ĐỒNG TÁC VÀ NGƯỜI ĐỒNG SÁNG LẬP CỦA LASERTEK



## Các giải pháp

González giải thích: „Năm 2018, chúng tôi đã tiến hành nghiên cứu và vận hành TruConnect đầu tiên, mà trong đó tất cả quy trình của Lasertek được minh họa, từ vận phòng kỹ thuật đến nhà máy“. Với việc giải thích TruTops Fab, lên đầu tiên máy móc được tự động hóa, nhờ đó chúng có thể kiểm soát các quy trình tốt hơn và kết nối các máy móc công nghệ thông tin với nhau.

## Triển khai

Miguel Ruiz giải thích: „Chúng tôi đã lắp đặt hai TruStore được kết nối với hai TruLaser 5030 để tự động xử lý các tấm kim loại và đặt chúng lên bàn cắt“. Trong tháp có tổng cộng 37 học để chứa nguyên liệu thô (31 học) và vật liệu cắt (6 học). Miguel Ruiz cho biết „Ngoài ra, một “Part Master” đã được lắp đặt để các bộ phận đã cắt, giúp người vận hành dễ dàng hơn“. Điều này cho phép kiểm soát sản xuất tốt hơn, tiết kiệm chi phí, thời gian giao hàng ngắn hơn và chất lượng cao hơn, đồng thời tăng sản lượng trong một khu vực nhỏ hơn.



## Triển vọng

Lasertek muốn tiếp tục phát triển và rõ ràng là điều này sẽ diễn ra song song với TRUMPF, máy móc và phần mềm của công ty. „Mục tiêu của chúng tôi là của Lasertek còn gần hơn với nhà máy thông minh và trở thành công ty linh hoạt, hiện đại và công nghệ tiên tiến nhất trong lĩnh vực của chúng tôi“, Felipe González hào hứng nói.

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



### Nhà máy thông minh

Với các giải pháp mạng mô-đun hóa của TRUMPF, chúng tôi giúp các khách hàng tạo ra dòng chảy sản xuất liên tục và nhỏ gọn, quá trình tăng trưởng của quý vị trong bối cảnh công nghiệp 4.0 trở nên minh bạch hơn, linh hoạt hơn và kinh tế hơn.



[Zum Produkt](#)

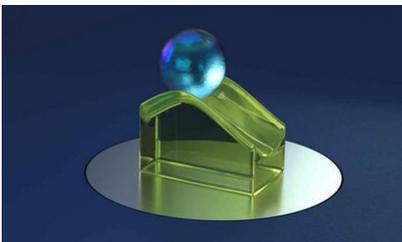


### Tư vấn và Nhà máy thông minh

Sản xuất nơi mong đợi cao và đem lại lợi ích lớn nhất cho quý vị dưới hình thức nào? Đây chính xác là điều chúng tôi tư vấn. Danh mục sản phẩm của chúng tôi có giải pháp thích hợp cho từng bước – chúng ta sẽ cùng nhau tìm hiểu những điều đem lại lợi ích lớn nhất cho quý vị trong thời điểm này.



[Zum Produkt](#)



### Phen môm

Làm thế nào để bạn nhìn tổng quan về tất cả các bước quy trình và sản xuất một cách thành thạo? Làm thế nào để bạn loại trừ nhiều công việc hơn trong thời gian ít hơn? Với tư cách là nhà chế tạo máy, chúng tôi đã phát triển phen môm cho tất cả các lĩnh vực gia công tấm kim loại trong khoảng 50 năm - để bạn có thể phát huy hết tiềm năng sản xuất của mình.



[Zum Produkt](#)

