



## Trystar, LLC.

www.trystar.com

Trystar là nhà sản xuất và quản lý cung cấp các giải pháp cung cấp điện di động và công nghệ, cấp công nghiệp và các phụ kiện cung cấp điện cho nhu cầu đa dạng trên toàn thế giới. Công ty đã sản xuất cấp điện trong gần hai thập kỷ. Gia công tấm kim loại cho mỗi công bố cung cách đây 8 năm. Khi đó, Rick Dahl, CEO của Trystar, cùng con trai lên đầu tiên muốn cho tạo hợp cấp với một máy của vòng. Đó là bước gia nhập của họ vào lĩnh vực cung cấp điện tạm thời.

### LĨNH VỰC

Ngành điện tử

### QUỐC GIA

Faribault (USA)

### CÁC SẢN PHẨM TRUMPF

- TruPunch 5000
- Sheet Master
- TruLaser Robot 5020

### CÁC CÔNG NGHỆ

- Thiết lập
- Công nghệ hàn laser

### Các thách thức

Tám năm sau khi bước vào lĩnh vực gia công tấm kim loại và kinh doanh cung cấp điện tạm thời, phòng tiện sản xuất của Trystar không còn đáp ứng kịp sự phát triển. "Với việc mở rộng các dòng sản phẩm và kích thước to lớn hơn bao giờ hết, chúng tôi đã tìm kiếm giải pháp hơn về hiệu suất và tuổi thọ của những chiếc máy cnc. Chúng tôi đã phải đầu tư", Jim Koberg giới thiệu, Vice President of Factory Operations. Điều này cũng tìm thấy một rô bot hàn cnc. "Hệ thống cnc không chính xác, chậm trễ và chi phí phù hợp với các sản phẩm kết cấu thép cnc." Brian Amacher, Director of Purchasing and Sourcing, giới thiệu.



"Doanh thu bán hàng của chúng tôi đã tăng nhờ các công nghệ nhanh nhẹn trên thị trường của mình."

**RICK DAHL**  
CEO CỦA TRYSTAR, LLC.

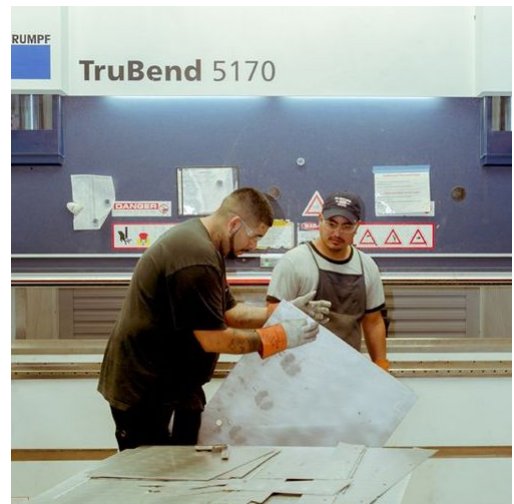


## Các giải pháp

Trystar chuyển vào TruPunch 5000 có SheetMaster. Lúc đầu, công suất gấp 14 lần có vẻ hơi quá mức. Nhưng các kỹ sư có thể sử dụng nó để phát triển các sản phẩm mới. Với TruPunch 5000, họ có thể gọt cánh cửa, khóa ren, khe, bản lề và cắt đẹp lên vỏ. Trystar chuyển đổi rô bot hàn với một thiết bị laser loại TruLaser Robot 5020. "Giờ đây, chúng tôi đang sản xuất với tốc độ gấp 20 lần và đang cắt các chốt bằng cao hơn nhiều", Amacher nói. Việc hàn phần tủ bị chia đôi giờ đây chỉ mất ba phút thay vì một giờ. Dahl xác nhận: "Doanh thu bán hàng của chúng tôi đã tăng nhanh chóng của bản thân trên thị trường".

## Triển khai

"Chúng tôi mua thiết bị của TRUMPF vì chúng tôi cảm giác rằng doanh nghiệp có thể phát triển cùng với chúng; lợi thế thực sự là khi chúng tôi mua thêm các công nghệ của TRUMPF và do đó có thể tích hợp thiết lập một dây chuyền sản xuất liên mạch, vì các hệ thống được thiết kế để có thể tích hợp dễ dàng và hài hòa với nhau" Dahl nói. Công nghệ tiên tiến đem lại cảm hứng mới. "Nhân viên của chúng tôi đều rất hào hứng khi làm việc với những máy móc tốt nhất trên thế giới."



## Triển vọng

Sản phẩm của Trystar hiện diện ở khắp mọi nơi. Nhưng nhân viên của trạm lắp ở Baton Rouge cũng như những người sống trong các khu vực bị tàn phá bởi cháy rừng, bão và các thảm họa thiên nhiên cũng có thể hưởng lợi từ các giải pháp di động của Trystar. Amacher giải thích: "Các yêu cầu khác nhau đòi hỏi các giải pháp sáng tạo, linh hoạt mà chúng tôi có thể tạo ra trong thời gian ngắn nhờ các thiết bị của TRUMPF". "Các nhân viên nhất quán và phần mềm TruTops hỗ trợ liên kết tài liệu cho các công nghệ này và mang lại kết quả tốt nhất."

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

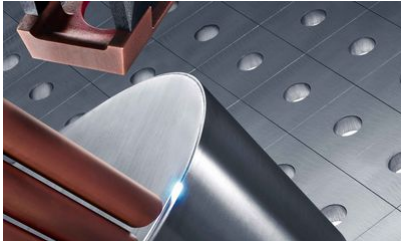


### TruPunch Serie 5000

TruPunch 5000 của chúng tôi là cỗ máy cao cấp hiệu quả của chúng tôi: Nhờ bộ truyền động thay lực mạnh mẽ và tốc độ quay cao của trục C, thiết bị cắt và ra đầu một cách nhanh chóng, linh hoạt và chính xác. Ngoài ra, các chức năng thông minh và các thành phần tự động hóa giúp tăng năng suất và độ tin cậy của quy trình.



[Zum Produkt](#)



### Thiết bị hàn Laser

Danh mục của chúng tôi cung cấp máy hàn laser phù hợp cho mọi yêu cầu. Chúng tôi rất sẵn lòng hỗ trợ khi quý vị tìm kiếm máy laser tối ưu cho ứng dụng của mình. Chúng tôi luôn tìm kiếm giải pháp tiết kiệm nhất và công theo dõi các quy trình trước và quy trình sau công đoạn hàn laser.



[Zum Produkt](#)



### Các giải pháp phần mềm

Với các giải pháp phần mềm của TRUMPF, quý vị có thể tối ưu hóa toàn bộ quy trình sản xuất của mình - từ khâu chào hàng đến sản xuất và giao hàng cho khách hàng. Làm cho các quy trình của quý vị nhanh hơn, minh bạch hơn và trên hết là tiết kiệm hơn nhờ các giải pháp phần mềm tùy chỉnh cho nhà máy thông minh.



[Zum Produkt](#)

