

Sản xuất tại Pháp  
từ năm 1964

[www.gys.fr](http://www.gys.fr)



# Chế độ Wizard

Tack-welding synergies / Hàn nhôm





# The ALU WIZARD SOLUTION

Hàn tack và hàn nhôm spot chưa bao giờ dễ dàng đến thế!

## Sự đổi mới WIZARD

### Bước đột phá lớn dành cho người hàn

Alu WIZARD ra đời nhờ sự quan sát từ các chuyên gia hàn TIG nhôm. Alumina trên bề mặt nhôm có điện trở và phải được phá vỡ trong quá trình hàn bằng cách đảo cực. Quá trình này đòi hỏi phải có kỹ thuật cao và cần bổ sung kim loại phụ cùng sự thành thạo kỹ thuật hàn để đảm bảo chất lượng cao của mối hàn.

Dựa trên sự quan sát này, GYS đưa ra mục tiêu đơn giản hóa quá trình hàn nhôm và giúp quá trình này tiếp cận được với tất cả mọi người bằng cách phát triển giải pháp sáng tạo mới.



ALU WIZARD là công nghệ hàn TIG được thiết kế đặc biệt để hàn nhôm, có hoặc không có kim loại phụ. Đây là tính năng mới nhất trong dòng sản phẩm TITANIUM, một mối hàn chỉ mất chưa đầy một giây. Ngoài ra, với chế độ ALU WIZARD MULTI-TACK, người hàn có thể hàn dễ dàng cho các tấm kim loại dày từ 0,5 đến 5 mm mà không cần sử dụng kim loại phụ. Các chế độ đã được cài đặt sẵn cho người dùng (synergies): đặc biệt cho bốn ứng dụng hàn điểm và hàn tack khác nhau cho: mối nối phẳng đối đầu, mối nối vòng, mối nối góc và mối nối phi lê ngang.



5 lý do

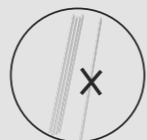
### Tại sao chọn ALU WIZARD?



Hàn tack trong ít nhất một giây



Dễ dàng cho tất cả các thợ hàn



Cần hoặc không cần kim loại phụ



Tương thích với hàn tự động



Tăng 30% năng suất hàn

### Năng suất & thẩm mỹ

Dễ dàng sử dụng và tăng năng suất đáng kể (+ 30%) đặc biệt cần thiết với các nhà sản xuất đang tìm kiếm các phương pháp hiệu quả hơn. ALU WIZARD hứa hẹn tạo ra sự thay đổi trong tương lai cho hàn TIG nhôm bằng cách đến gần hơn với người hàn chuyên nghiệp và ngay cả những người mới. Hoàn toàn tương thích với hàn tự động, ALU WIZARD dễ dàng dành được vị trí của mình trong các xưởng sản xuất.



# Tiến xa hơn với LAB WIZARD

## Hoàn chỉnh quy trình hàn

Chế độ này hướng đến thợ hàn có kinh nghiệm, bởi LAB WIZARD cho phép cung cấp toàn quyền truy cập vào cài đặt vận hành nguồn điện, cho phép người dùng tùy chỉnh từng bước của chu trình. Chế độ «LAB» lập trình cung cấp cho người dùng tùy chọn sửa đổi các loại sau đây: Chế độ hàn (DC +, DC- hoặc AC), chế độ PULSED, chế độ dạng sóng, chế độ UpSlope time và thời gian của các bước hàn.

Chế độ LAB WIZARD nằm ở phần cài đặt nâng cao.



## Tìm hiểu thêm về TITANIUM 400 AC / DC

*Thông tin dữ  
liệu*

*Tài liệu  
quảng cáo*

*Video ALU  
WIZARD*

### **GYS PHÁP**

1, rue de la Croix des Landes  
53941 SAINT-BERTHEVIN - France  
Tél. : 02 43 01 23 60

[www.gys.fr](http://www.gys.fr) | [contact@gys.fr](mailto:contact@gys.fr)



Sản xuất tại Pháp  
từ năm 1964