

Producător francez  
din 1964

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



# MOD WIZARD

Sinergii pentru sudare în punct/sudare aluminiu





Istoria dispozitivului

## WIZARD

### Un progres major pentru toți sudorii

WIZARD Alu „s-a născut” în urma unei observații făcute de experții din domeniul sudării TIG (în aluminiu). Alumina de pe suprafața acestui material este rezistivă din punct de vedere electric și trebuie să fie înlăturată în timpul sudării prin inversarea polarității. Această operațiune mai dificilă din punct de vedere tehnic, necesită adăugarea unui metal de aport și stăpânirea perfectă a gestului de sudor, pentru a asigura calitatea punctului.

Pornind de la această constatare, obiectivul principal era de a simplifica sudarea aluminiului și de a o face accesibilă tuturor. Astfel GYS s-a impus, încercând să găsească o soluție inovatoare.



## Soluția WIZARD ALU

### Niciodată nu a fost atât de ușor să găuriți și să sudați aluminiul!

WIZARD ALU este o metodă de sudare și lipire TIG pentru piesele din aluminiu. Cu sau fără metal de aport, această caracteristică, integrată în gama TITANIUM, asigură sudarea unui punct în mai puțin de o secundă. Cu modul WIZARD ALU MULTI TACK, utilizatorul poate, de asemenea, să sudeze cu ușurință plăci cu grosimi cuprinse între 0,5 și 5 mm, fără a utiliza neapărat metal de aport. Sinergiile au fost dezvoltate pentru patru poziții de sudare în punct/sudare: cap la cap plat, înclinat, unghi exterior, unghi plat.



5 motive

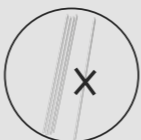
### De ce să utilizați WIZARD ALU ?



Sudare în punct **în mai puțin de o secundă**



**Accesibil tuturor sudorilor**



Cu sau **fără metal de aport**



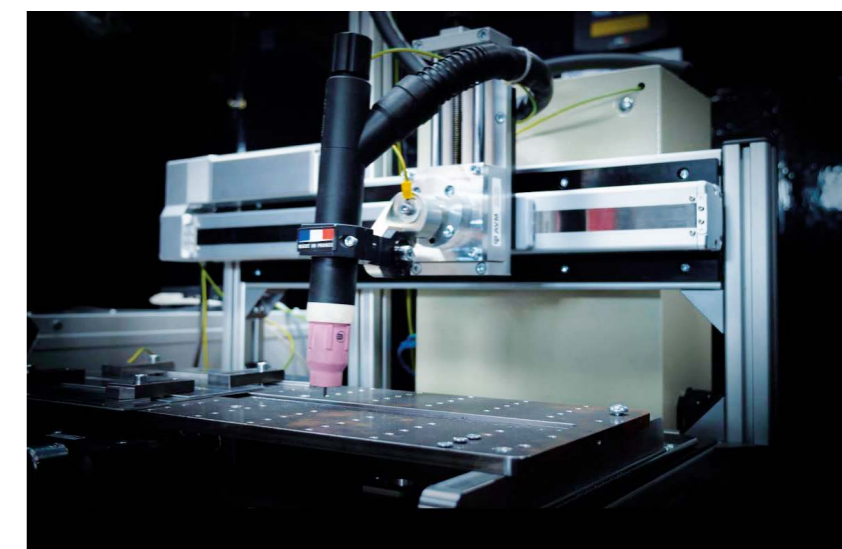
Compatibil cu **sudarea automatizată**



**Creșterea cu 30% a productivității**

### Productivitate & ergonomie

Ușurința sa de utilizare oferă câștiguri considerabile de productivitate (+30%) și prezintă un interes major pentru producătorii care caută metode de fabricare mai eficiente. WIZARD ALU a readus pe piață sudura TIG ALU, făcând-o accesibilă oricărui utilizator, chiar și unui începător. Compatibil cu sudarea automată, WIZARD ALU își are locul său în atelierele de producție.



# Află mai multe împreună cu **WIZARD LAB**

## Personalizarea completă a ciclului de sudare

Destinat sudorilor experimentați, modul WIZARD LAB oferă acces la ansamblul parametrilor generatorului și permite utilizatorului să personalizeze fiecare etapă a ciclului. Funcția «LAB» este un mod de dezvoltare care oferă posibilitatea de a seta :  
tipul de curent (DC+, DC-, AC), modul PULSAT, formele de undă, timpul de creștere a intensității, timpul de sudare în etape.

LABORATORUL WIZARD este disponibil în mod «Avansat».



## Mai multe despre **TITANIUM 400 AC/DC**

*Fișă  
tehnică*

*Broșură*

*Video  
Wizard Alu*

### **GYS FRANȚA**

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)



Producător francez  
din 1964