

Francouzský  
Výrobce od 1964

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



# REŽIM WIZARD

Synergie bodování/svařování hliníku

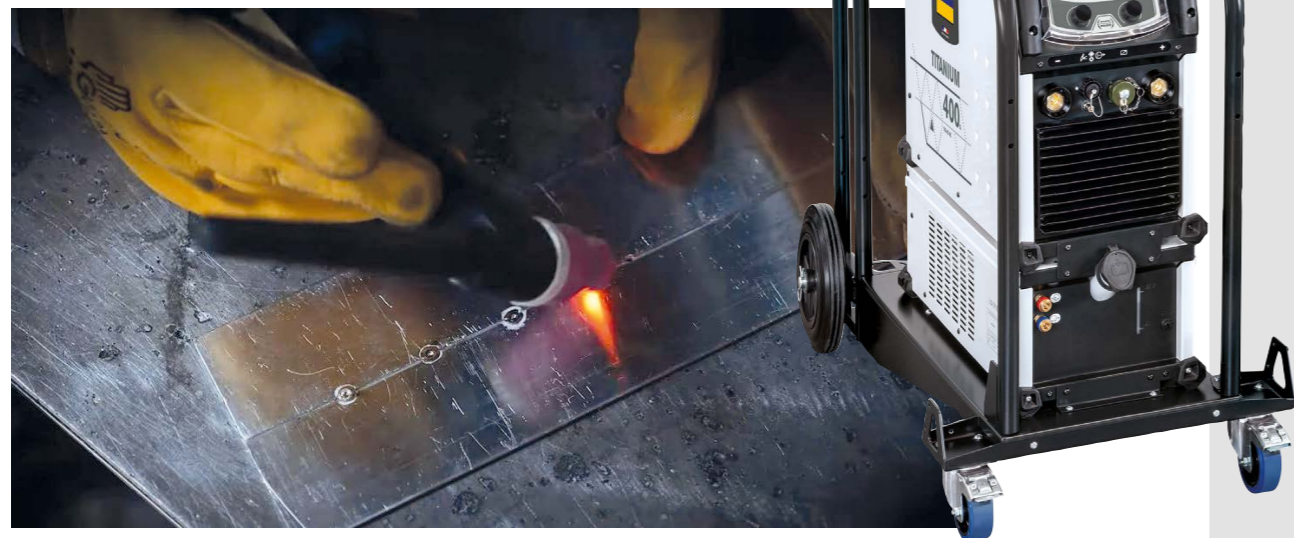


## Historie WIZARD

### Významný pokrok pro svářeče

WIZARD Alu vznikl na základě pozorování odborníků v oblasti svařování hliníku metodou TIG. Oxid hlinitý na povrchu tohoto materiálu je elektricky odporový a musí být během svařování přerušen změnou polarity. Tato technicky náročnější operace vyžaduje přidání přídatného kovu a dokonalé zvládnutí svářečského gesta, aby byla zajištěna kvalita bodu.

Na základě tohoto zjištění si společnost GYS vytkla za cíl zjednodušit svařování hliníku a zpřístupnit ho všem, a proto se rozhodla najít inovativní řešení.



## Řešení WIZARD ALU

### Bodování a svařování hliníku nebylo nikdy tak snadné!

WIZARD ALU je metoda svařování a lepení hliníku metodou TIG. Tato funkce, která je integrována do řady TITANIUM, zajišťuje, že proces bodování trvá méně než jednu sekundu, ať už s přídatným kovem nebo bez něj. V režimu WIZARD ALU MULTI TACK může uživatel snadno svařovat plechy o tloušťce od 0,5 do 5 mm bez nutnosti použití přídatného materiálu. Byly vyvinuty synergie pro čtyři polohy hrotů/svařenců: plochý tupý, klinč, vnější roh, plochý roh.



5  
důvodů

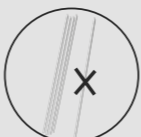
### Proč používat WIZARD ALU ?



Bodování za méně než sekundu



**Přístupné všem  
svářečům**



S přídatným kovem nebo bez něj



Kompatibilní s automatickým svařováním



**30% zvýšení produktivity**

### Produktivita a ergonomie

Jeho snadné použití nabízí výrazné zvýšení produktivity (+30 %) a je velmi zajímavé pro výrobce, kteří hledají efektivnější výrobní metody. WIZARD ALU znovuobjevil svařování TIG ALU zítřka tím, že jej zpřístupnil každému uživateli, dokonce i začátečníkovi. WIZARD ALU je kompatibilní s automatickým svařováním a má své místo ve výrobních dílnách.



Jak dál s laboratoří

# WIZARD LAB

## Úplné přizpůsobení svařovacího cyklu

Režim WIZARD LAB je určen pro zkušené svářeče a umožňuje přístup ke všem parametrům generátoru a přizpůsobení každého kroku cyklu. Funkce «LAB» je vývojářský režim, který nabízí možnost nastavit: typ proudu (DC+, DC-, AC), režim PULSE, průběhy, doba svařování UpSlope, doba svařování krokem.

WIZARD LAB je k dispozici v části «Pokročilé».



## Další informace o TITANIUM 400 AC/DC

*Technický  
list*

*Brožura*

*Video Wizard  
Alu*

### **GYS FRANCE**

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)



Francouzský Výrobce  
od 1964