

**TITANIUM 400 AC/DC е високоефективен генератор за TIG AC/DC (400 A до 60%), предназначен да предлага широк избор от заваръчни процеси (TIG AC, DC, MMA). Той може да се използва за заваряване на всички видове материали: мека стомана, неръждаема стомана, алуминий, мед, титан. Също така е идеален за заваряване на тънки габарити, неговият импулсен режим намалява подаваната топлина и осигурява по-добър контрол на дъгата. Интуитивен и високофункционален, неговият цифров интерфейс ви позволява да промените параметрите на заваряване с лекота.**

## 6 РЕЖИМА НА TIG ЗАВАРЯВАНЕ

- |    |   |
|----|---|
| DC | <p><b>DC Standard:</b> безпроблемно заваряване на повечето железни материали.</p> <p><b>DC Pulse:</b> позволява заваряване при минимизиране на вложената топлина (до 2,5 kHz).</p> <p><b>FastPulse:</b> импулси до 20 kHz за специализирани приложения за стомана</p>   |
| AC | <p><b>AC Standard:</b> заваряване на алуминий и неговите сплави (Al, AlSi, AlMg, AlMn и др.).</p> <p><b>AC Pulse:</b> прецизно регулиране на проникването, контролируемо чрез регулиране на честотата на AC импулсите (до 500 Hz).</p> <p><b>AC Mix:</b> редува AC и DC токове за увеличаване на скоростта на заваряване.</p> |



Доставя се без аксесоари

## РЕШЕНИЕ НА СЪВЕТНИКА ЗА TIG

- **Патентован синергичен режим** за максимална производителност при заваряване и залепване на части от алуминий, стомана, неръждаема стомана и мед, със или без нужда от пълнител.
- **5 вида сглобяване:** От край до край (BW), Прихващане (FW), Вътрешен ъгъл (BP), Външен ъгъл и сглобяване с тел.
- **Лаборатория Wizard** за създаване на заваръчни цикли по поръчка.

## ОПТИМИЗИРАНИ НАСТРОЙКИ

- **4 режима на точкова обработка:**
  - Spot / Multi Spot: традиционно точкова обработка преди заваряване на тънки листове.
  - Tack / Multi Tack: изключително прецизно точкова обработка без окисляване, което намалява риска от деформация на детайла.
- **3 вида запалване на дъгата:** Standard Lift, High-Frequency (HF) и Touch.HF (времево високочестотно запалване).
- **3 опции за задействане:** 2T, 4T и 4T LOG
- **Конфигурация на формите на променливотоковите вълни, позволяващи по-строг контрол на дъгата и проникване.**
- **Режимът E-TIG гарантира** машината да спазва избраните параметри на заваряване, независимо от позицията на горелката спрямо обработвания детайл (контрол на енергията на заваряване).



- 5-инчов цветен интерфейс; интуитивен, многоезичен и с възможност за персонализиране.
- 3 опции за потребителски интерфейс: Easy (лесен), Expert (експертен) и Advanced (разширен).

## МАКСИМАЛНА СВЪРЗАНОСТ

- Точно измерване на потреблението на енергия.
- Проследимост на всички заваръчни шевове в съответствие със стандарт EN 3834.
- Режим на калибриране на заваръчния аксесоар (подобрява изчисляването на потреблението на енергия).
- Възможност за свързване с роботи чрез допълнителен комплект (037960).
- Потребителският режим дава възможност за споделяне на продукта с няколко различни оператора.
- Безплатен инструмент за персонализиране на интерфейса е достъпен онлайн.
- Архивиране на потребителските задания чрез USB ключ (максимум 500), както и на конфигурацията на машината.
- Съвместимост с резачки, двойни бутони, потенциометрични и пуш-пул резачки.
- Нови и преработени синергии за заваряване и актуализации на софтуера, достъпни чрез USB ключ.
- Дистанционно управление (педал или опция за дистанционно управление), което може да се свързва без инструменти.
- Възможност за течно охлаждане (013537).
- Режимы MMA, MMA AC и импулсен MMA (електроди до Ø 8 mm).

## АКСЕСОАРИ (по избор)



Охлаждащо устройство



ABITIG L - 8 m  
037359

ABITIG DB - 8 m  
037366

WCU 1kW C  
013537

Количка 10m<sup>3</sup> L  
075498

RC-HA1 - 10 m  
045675

RC-FA1 - 4 m  
045682

RC-HD2  
062122

50/60Hz	A	I <sub>2</sub> TIG DC A	I <sub>2</sub> TIG AC A	I <sub>2</sub> MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG AC/DC EN 60974-1 (40°C)		MMA EN 60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub> V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
					TIG DC PULSE	TIG AC PULSE	MMA PULSE	IA (60%)	100%	IA (60%)	100%						
400 V - 3~	32	3 → 400	5 → 400	5 → 400	0.1 → 2.5 kHz	0.1 → 500 Hz	0.4 → 20 Hz	400 A	360 A	400 A	360 A	85	70/95	71 x 27 x 48	40	IP 23	30 kW