

TITANIUM 230 AC/DC FV е еднофазен AC/DC TIG заваръчен източник на енергия. Интелигентен и свързан, той предлага изключително прецизен контрол на дъгата и индустриална заваръчна производителност до 230 A (16 A предпазител) благодарение на интегрираната корекция на фактора на мощността. Той съчетава отличен ергономичен дизайн и удобство за потребителя, с усъвършенствана заваръчна функционалност.

6 РЕЖИМА НА TIG ЗАВАРЯВАНЕ

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

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).

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 работи 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.
- Течно охлаждащо устройство по избор (070820).
- Режимы MMA, MMA AC и импулсен MMA (електроди до Ø 8 mm).
- VRD (устройство за намаляване на напрежението) може да се активира, за да се намали изходното напрежение на празен ход до под 35 V.
- Технологиата "FV" гарантира заваръчна дъга, която е винаги стабилна, дори в случай на колебания на мрежовото напрежение (от 85 до 265 V). Това означава също, че машината е подходяща за използване с генератор или с много дълъг захранващ кабел.



Доставя се с		
	SR26DB - 8 m	4 m - 25 mm ²
075924	✓	✓
061996	Без аксесоари	



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

АКСЕСОАРИ (ПО ИЗБОР)



SR26L - 8 m
046184

SR26DB - 8 m
046177

Охлаждащо устройство

1000 W
3 L - 14 kg



KOOLWELD 1
070820



10 м ръчна количка³
076341

Аналогово дистанционно управление:



RC-HA1 - 10 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

Дигитално дистанционно управление:



RC-HD2
062122



Комплект NUM-1
063938

50/60 Hz	A	I ₂ TIG DC	I ₂ TIG AC	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG AC/DC			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
					TIG DC PULSE	TIG AC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)									
								IA	X%	100%	IA	X%	100%							
110 V - 1~	32	5 → 140	3 → 140	5 → 140	0.1 → 2.5 kHz	0.1 → 500 Hz	0.4 → 20 Hz	140 A	100 %	140 A	130 A	50 %	105 A	55	26.5 (VRD)	35/50	49 x 26 x 44 cm	22.4	IP 23	8.5 kW
230 V - 1~	16	5 → 230	3 → 230	5 → 230				190 A	35 %	160 A	160 A	35 %	130 A							