

PROTIG 231 DC FV je velmi kompaktní a přenosný pulzní zdroj stejnosměrného svařovacího proudu TIG. Jeho technologie PFC mu umožňuje pracovat s napětím od 85 V do 265 V a vytvářet velmi stabilní oblouk, a to i při použití 100 m prodlužovacích kabelů. Pro svařování elektrodou usnadňuje jeho pulzní režim MMA stoupající svary.

2 SVAŘOVACÍ PROCESY

- | | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIG DC | Standard DC: svařování hladkým proudem na většině železných materiálů. |
| | Pulzní stejnosměrný proud do 2 kHz: reguluje teplotu roztavené lázně, omezuje deformaci a umožňuje montáž tenkých plechů o tloušťce až 0,3 mm. |
| MMA | Standardní MMA: rutilní a základní elektrody (do Ø 5 mm). |
| | Pulzní MMA až 500 Hz: usnadňuje svařování ve svislé vertikální poloze (potrubí apod.). |

OPTIMALIZOVANÉ NASTAVENÍ TIG

- **2 režimy přichycení :**
 - **Spot :** nastavitelné zacílení od 0,1 do 60 sekund na díly před svařováním.
 - **Pulzní :** nastavitelný od 0,01 do 60 sekund na tenkém plechu před svařováním.
- **2 typy zapalování:** bezkontaktní HF nebo kontaktní LIFT pro elektricky citlivé prostředí.
- **3 ovládací prvky spouštěče:** 2T, 4T a 4T LOG.

MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA

- Nejmodernější sekundární řízení pro optimální stabilitu oblouku a konstantní proud ve všech polohách.
- Ukládá až 50 programů na jeden proces pro opakované úlohy.
- Pokročilé menu pro optimální řízení svařování.
- Zobrazení proudu a napětí během svařování a po něm (DMOS/QMOS).
- Automatická detekce hořáku: kompatibilní s jazýčkovými, dvoutlačítkovými, potenciometrickými a Up&Down hořáky.
- Dálkové ovládání (nožní pedál nebo volitelné ruční) připojitelné bez použití nářadí.
- VRD lze aktivovat pomocí interního spínače pro snížení výstupního napětí naprázdno na < 35 V.
- Inteligentní řízení ventilátoru pro snížení spotřeby energie, odsávání prachu a hluchnosti.

IDEÁLNÍ NA PRACOVIŠTI

- Přijímá prodlužovací kabely až do délky 100 m.
- Zesílená karoserie a nožičky proti otřesům.
- Prostorově úsporné a snadno přemístitelné na stavbě.
- Chráněno proti přepětí do 400 V (PROTEC 400).



Dodáváno S	TIG26DB - 4 m	2 m - 25 mm²	2 m - 25 mm²
079311	✓	✓	✓
079304	bez příslušenství		



Intuitivní rozhraní s podsvíceným displejem, snadno čitelné až ze vzdálenosti 10 metrů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ (volitelné)



Hořák TIG - 8m
SR26L SR26DB
046184 046177



Sada spotřebního materiálu pro hořák TIG26
044678



Vozík 4m³ XL
080034



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

Dálkové ovládání:

50/60Hz	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			TIG DC PULSE	MMA PULSE	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%									
110 V - 1~	16	10 → 160	10 → 120	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	110 A	20 %	95 A	75 A	15 %	60 A	65	30 (VRD)	35/50	41.5 x 20 x 32.5 cm	10	IP 21	2 m	8.5 kVA
230 V - 1~		10 → 230	10 → 200			160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A								