

KRYPTON 231 DC E FV je profesionalni jednofazni TIG izvor napajanja od 230 A s IP23S zaštitom, dizajniran za zahtjevne radne uvjete. Njegova napredna tehnologija pruža potpuno stabilan luk i vrhunsku kvalitetu zavora, a visoki radni ciklus idealan je za industrijske i robotske primjene.

2 POSTUPKA ZAVARIVANJA

- TIG DC** **DC standard:** glatko zavarivanje strujom na većini željeznih materijala.
- DC impuls, do 2 kHz:** ograničava temperaturu zavarivačke kupke, smanjuje deformaciju i omogućuje sastavljanje tankih limova od 0,3 mm.
- MMA** **Standardni MMA:** obložene, rutilne, bazične i celulozne elektrode (do Ø 5 mm).
- MMA puls, do 500 Hz:** olakšava zavarivanje u vertikalnom uspravnom smjeru (cijevi/cjevovodi itd.).

POBOLJŠANE TIG POSTAVKE

- TIG radni ciklus 100% pri 200 A**
- 4 načina rada spot:**
 - Točkasto / Višestruko točkasto zavarivanje :** tradicionalno točkasto zavarivanje prije spajanja tankih limova.
 - Lijepljenje / Višestruko lijepljenje :** ultraprecizno lijepljenje bez oksidacije koje smanjuje rizik od deformacije.
- 3 vrste paljenja:** podizanje, HF i Touch.HF (vremenski kontrolirano visokofrekventno paljenje).
- 3 opcije upravljanja okidačima:** 2T, 4T i 4T LOG
- Postavke pulsnog TIG valnog oblika za kontrolu luka i prodiranje.**
- Način rada E-Weld** osigurava da uređaj isporučuje potrebnu snagu zavarivanja bez obzira na položaj plamenika u odnosu na radni komad (kontrola energije zavarivanja).

MAKSIMALNA POVEZIVOST

- Precizno mjerenje napajanja.
- Način kalibracije za pribor za zavarivanje (poboljšava izračun potrošnje energije).
- Spremno za robotsku integraciju putem opcionalnog kompleta (037960).
- Pohrana do 50 programa po procesu za ponavljajuće zadatke.
- Kompatibilno s letvicama, dvostrukim gumbima, potencijetrom i gornjim i donjim gorionicima.
- Potpuna ažuriranja stroja dostupna su putem USB stika.
- Daljinski upravljači (nožni prekidač ili opcionalni ručni) mogu se spojiti bez upotrebe alata.
- Opcionalna rashladna jedinica (070820/087293) s jednostavnom ugradnjom bez alata.
- VRD se može aktivirati za snižavanje izlaznog napona bez opterećenja < 35 V.
- «FV» tehnologija održava stabilan luk u slučaju promjena napona mreže (85-265 V), napajanja putem generatora ili pri korištenju vrlo dugih kabela za napajanje.

IDEALNO NA LICU MJESTA

- Pogodno za produžne kablove do 100 m.
- Ojačana konstrukcija i nožice otporne na udarce.
- IP23S ocjena
- Štedi prostor i lako se premješta na gradilištu.
- Zaštićeno od prenapona do 400 V (PROTEC 400).

PRIBOR (neobavezno)

 TIG PRO - 8 m zrak 084179 tekućina 084117	 Rashladna jedinica 1000 W 3 l - 14 kg KOOLWELD 1 070820	 Komplet za brzo pričvršćivanje 076006	 Kolica^{10m3} 076341	 Daljinski upravljači: RC-HD4 - 8 m 082076	 RC-FA2 - 5 m 083356	 RC-HD3 079700	 Filter 063143
---	--	--	---	--	--	--	--



Isporučuje se bez pribora



Korisničko sučelje s dvostrukim zaslonom s okretnim gumbom i tipkom za brzo podešavanje parametara

Glavni izbornik	Napredni izbornik
- predplin / postplin - trenutni uzlazni pad - struja zavarivanja - vrijeme nizbrdo - vruća struja - frekvencija impulsa - vrijeme ravnoteže hladne struje	- Počinjem / ne počinjem - Zaustavljam se / ne zaustavljam se - pulsni valni oblici - vrijeme spotiranja (0>60 sekundi) - vrijeme između dvije točke (0,1>25 sekundi)

			I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R				IP	 
50/60 Hz		A	A	A	TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)			V	V	mm ²	cm	kg		Protected & compatible power generator (+/-15%)
							IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%							
110 V - 1~	2 m	32	3 → 180	5 → 120	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	120 A	23 %	100 A	85 A	23 %	70 A	68	31 (VRD)	35/50	49 x 26 x 40 cm	16.6	IP23S	12.5 kVA
230 V - 1~		16	3 → 230	5 → 230			200 A	45 %	160 A	145 A	19 %	120 A	77.8						
		32					215 A	45 %	200 A	175 A	25 %	145 A							