

PROTIG 231 DC FV on väga kompaktne ja kaasaskantav impulss-TIG alalisvoolu keevitusvooluallikas. PFC-tehnoloogia tagab, et see võib töötada 195 V kuni 265 V pingel ja tekitab endiselt väga stabiilse kaare, isegi kui kasutatakse 100 m pikendusjuhet. Elektroodiga keevitamisel on MMA Pulse režiim eriti kasulik tõusvate vertikaalsete keevituste puhul.

2 KEEVITUSPROTSESSI

- TIG DC** **DC Standard:** sujuvooluline keevitus enamikul mustmetallidel.
DC Pulse, kuni 2 kHz: kontrollib keevitusbasseini temperatuuri, mis piirab moonutusi ja tähendab, et nii õhukesed kui 0.3 mm.
- MMA** **Standard MMA:** rutiil ja põhielektroodid (kuni Ø 5 mm).
MMA Pulse, kuni 500 Hz: hõlbustab keevitamist vertikaalses püstises asendis (torud/torud jne).

OPTIMEERITUD TIG SEADED

- 2 kinnitusrežiimi :
 - **Punkti:** reguleeritav kinnitusaeg 0,1 kuni 60 sekundit töödeldavatel detailidel enne keevitamist.
 - **Impulss:** reguleeritav 0,01 kuni 60 sekundit õhukeste plaatide puhul enne keevitamist.
- 2 tüüpi süttimist: kontaktivaba HF või kontakt LIFT elektritundlikele keskkondadele.
- 3 päästiku juhtimisseadistust: 2T, 4T ja 4T LOG.

MAKSIMAALNE JÕUDLUS

- Täiustatud sekundaarjuhtimine maksimaalse kaarestabiilsuse ja ühtlase voolu tagamiseks kõikides asendites.
- Salvestab kuni 50 programmi protsessi kohta korduvate ülesannete jaoks.
- Täiustatud menüü täiustatud keevitusjuhtimiseks.
- Voolu ja pinge kuvamine keevitamise ajal ja pärast seda (DMOS/QMOS)
- Automaatne põletite tuvastamine: ühildub lamell-, topeltnup-, potentsiomeeter- ja Up&Down-põletitega.
- Kaugjuhtimispuhli (jalgpedaal või manuaalsed valikud) saab ühendada ilma tööriistu kasutamata.
- VRD saab aktiveerida sisemise lüliti kaudu, et vähendada lahtise ahela väljundpinget < 35 V-ni.
- Intelligentne ventilaatorihaldus, et vähendada energiatarbimist, tolmu sissepääsu ja müra.

IDEAL ON SITE

- Sobib kuni 100 m pikkustele pikendusjuhtmetele.
- Tugevdatud korpus ja löögivastased jalad.
- Ruumisäästlik ja kaasaskantav kohapealseks kasutamiseks.
- Kaitse ülepinge eest kuni 400 V (PROTEC 400).



Komplektis	TIG26DB - 4 m	2 m - 25 mm ²	2 m - 25 mm ²
079311	✓	✓	✓
079304	ilma lisatarvikuteta		



Intuiitiivne kasutajaliides koos valgustatud ekraaniga, mida on lihtne lugeda kuni 10 meetri kauguselt.

ACCESSORIES (valikuline)



50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	2 m	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)								
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								