

Izjemno kompakten in namenjen obrtnikom, **PROTIG 161 DC (160 A)** zaradi napredne sekundarne regulacije zagotavlja visokokakovostno varjenje na mehkih in nerjavnih jeklih. Njegov ergonomski vmesnik omogoča enostavno in intuitivno prilagajanje nastavitvev.

OPTIMIZIRANO VARJENJE Z ENOSMERNIM TOKOM

- **Sekundarna regulacija:** zagotavlja optimalno stabilnost obloka in konstanten tok v vseh položajih.
- **TIG DC :** zagotavlja kakovostno varjenje vseh železnih materialov, kot so jeklo, nerjavno jeklo, pa tudi baker in njegove zlitine ...
- **TIG DC Pulse :** nadzoruje temperaturo taline, omejuje deformacije in tako omogoča montažo tankih pločevin od 0,3 mm.
- **SPOT :** hitro in natančno točkovno varjenje, idealno pred varjenjem tanke pločevine.
- **2 vrsti zagona :** HF (brez kontakta) ali LIFT (s kontaktom) za elektroobčutljiva okolja.
- **3 načini zagona :** 2T, 4T in 4T LOG.
- **Samodejno zaznavanje gorilnika:** združljiv z gorilniki z zaskočnico in dvojnimi gumbom.

VARJENJE Z MMA

- **MMA :** Osnovne in rutilne elektrode (do Ø 4 mm)
- **MMA Pulse :** pomaga pri varjenju v navpičnem pokončnem položaju (cevi/ cevovodi ...)
- **3 vgrajene podpore za varjenje:**
 - Antisticking : zmanjšuje tveganje, da se elektroda prilepi, če pride v stik z obdelovancem.
 - Hot Start : olajša oblok in ga je mogoče v nekaj sekundah prilagoditi glede na vrsto kovine
 - Arc Force : natančno povečanje toka v težavnih varilnih situacijah.

INTUITIVNO

- **Prikazuje tok/napetost** med varjenjem in po njem (WPS/PQR).
- **Za vsak postopek shranite 10 programov** za popolno ponovljivost vaših zvarov.
- **Inteligentno upravljanje prežračevanja** za zmanjšanje porabe energije, odsesavanja prahu in hrupa v postaji.

STURDY

- **Ojačano ohišje** in gumijaste blazinice na vogalih, odporne proti udarcem.
- Lahka (7,5 kg), kompaktna in enostavna za premikanje na gradbišču.
- Zaščita pred prenapetostjo do 400 V (PROTEC 400).

DODATNA OPREMA (možnosti)



SR26L - 8 m
046184



SR26DB - 4 m
038271



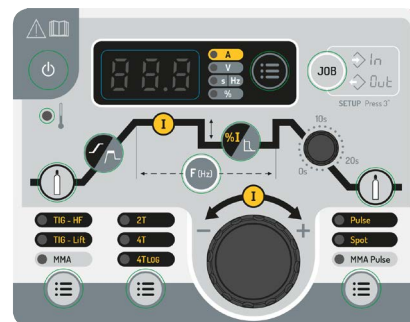
Škatla za potrošni material
za gorilnik TIG17
044678



Ohišje IP67 na kraju samem
060432



Dobavljeno S	TIG17DB - 4 m	2 m - 25 mm ²	2 m - 25 mm ²
062054	✓	✓	✓
066649	brez dodatne opreme		



- pred- / po-plin
- čas naraščanja
- varilni tok
- topli / hladni tok
- frekvenca impulzov
- čas upadanja
- ...

50/60 Hz	A	I ₂ TIG A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG EN 60974-1 (40°C)			MMA EN 60974-1 (40°C)			U ₀ V	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				PULSE	AIP	SR	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%						
230 V - 1~	16	10 → 160	10 → 160	0.1 → 100 Hz	▪	▪	105 A	20 %	95 A	95 A	15 %	80 A	72	35/50	36 x 16 x 28 cm	7.5	IP 21	6 kW / 7.5 kVA