

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 dvojnim 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



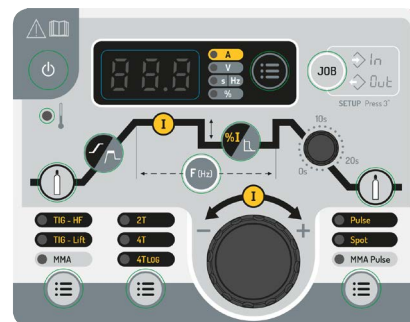
Škatla za potrošni material
za gorilnik TIG17
044678



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 |