

**PROTIG 200 AC/DC (200 A) je kompaktna, prenosna in vsestranska dvoprocesna enota za varjenje AC/DC TIG in varjenje s prevlečeno elektrodo (MMA). Z njo lahko spajate vse vrste materialov debeline do 4 mm (jeklo, nerjavno jeklo, aluminij, baker, magnezij in celo titan). Njegova napredna sekundarna regulacija zagotavlja optimalno stabilnost obloka in konstanten varilni tok v vseh položajih.**

## PET NAČINOV VARJENJA TIG

- |    |  |
|----|--|
| DC | <p><b>Standardni DC:</b> varjenje z enosmernim tokom za večino železnih materialov.</p> <p><b>Pulzni DC:</b> omejuje dvig temperature varjenih delov. Idealno za zelo tanko pločevino.</p> <p><b>Standardni AC:</b> za varjenje aluminija in njegovih zlitin (Al, AlSi, AlMg in AlMn itd.).</p>              |
| AC | <p><b>Pulzni AC:</b> omejuje dvig temperature varjenih delov. Idealno za zelo tanko pločevino.</p> <p><b>Easy AC:</b> prednastavljene uporabniške nastavitve omogočajo kar se da enostavno uporabo varilne enote. Uporabnik mora v uporabniškem vmesniku naprave izbrati le premer volframove elektrode.</p> |

## OPTIMIZIRANE NASTAVITVE VARJENJA TIG

- **Način SPOT** (AC ali DC TIG): za hitro in natančno točkovno varjenje pred delom na tanki pločevini.
- **Dve vrsti vžiga:**
- **Tri vrste nadzora sprožilca:** 2T, 4T in 4T LOG.
- **Samodejno zaznavanje gorilnika:** združljivo s sprožilnimi gorilniki in gorilniki z dvema gumboma.

## VARJENJE Z MMA

- **MMA:** osnovne in rutilne elektrode (do Ø 4 mm).
- **Impulzni MMA:** omogoča varjenje navpično navzgor (za cevi in cevovode itd.).
- **Trije vgrajeni pripomočki za varjenje:**
  - Anti-Stick: zmanjšuje možnost prilepitve elektrode na obdelovanec.
  - Prilagodljiv vroči zagon: olajša vžig in ga je mogoče prilagoditi v nekaj sekundah glede na vrsto kovine.
  - Arc Force: enkratno povečanje toka za reševanje težavnih varilnih situacij.

## NAJVEČJA PRODUKTIVNOST

- Shranjuje do 30 programov za vsak varilni postopek.
- Dostop do naprednega menija za največji nadzor varjenja.
- Prikaz toka in napetosti med varjenjem in po njem (DMOS/QMOS).
- Ojačana karoserija in blazinice proti udarcem.
- Prostorsko varčen in enostaven za premikanje po gradbišču.
- Njegov pametni prezračevalni sistem zmanjšuje porabo energije, količino vnesenega prahu in raven hrupa.
- Zaščita pred prenapetostjo do 400 V (PROTEC 400).

## DODATNA OPREMA (neobvezni dodatki)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 8 m  
046177



Škatla za potrošni material  
TIG26  
044678



WELD 910 - 4 m<sup>3</sup>  
070967



Voziček - 10 m<sup>3</sup>  
039704



Priloženo:



TIG 26DB - 4 m



2 m - 25 mm<sup>2</sup>



2 m - 25 mm<sup>2</sup>



Naprava za zmanjšanje napetosti VRD (voltage reduction device), ki jo lahko aktivirate z notranjim stikalom in tako zmanjšate izhodno napetost brez obremenitve na 10 V.

50/60 Hz	I <sub>2</sub> TIG DC	I <sub>2</sub> TIG AC	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY	TIG EN 60974-1 (40°C)						MMA EN 60974-1 (40°C)			U <sub>0</sub> V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & Compatible Power Generator (+/-15%)		
					IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%	IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%											
230 V 1~	16	10 → 160	10 → 200	10 → 160	0,1 → 900 Hz (TIG DC) 0,1 → 20 Hz (TIG AC)	SR	DC	AC	DC	AC	DC	AC	90 A	20 %	70 A	64	35/50	24 x 43 x 35	12,5	IP 21	7,5 kW