

PRO TIG 201L AC/DC on professionaalne TIG-keevituslahendus kõigi kuni 4 mm paksuste metallide (teras, roostevaba teras, alumiinium, vask või titaan) keevitamiseks. See tagab väga suure täpsuse paljudes valdkondades, nagu valmistamine, hooldus või torustik. Jahutusüsteemiga varustatud seade võimaldab kasutada ergonomilisemaid TIG-põleti.

## 6 TIG AC/DC protsessid

- **Keevitusvool :** 10 kuni 200 A (TIG AC), 10 kuni 160 A (TIG DC)
- **TIG DC - Standard :** Tagab kvaliteetse keevituse kõikidele mustmetallidele, nagu teras, roostevaba teras, aga ka vask ja selle sulamid, titaan...
- **TIG DC Pulse :** kontrollib sulatamistemperatuuri, piirab deformatsiooni ja võimaldab seega monteerida õhukesi lehti alates 0,3 mm.
- **TIG DC SPOT :** Eelnevalt monteerib raudmetallist osad kleepimise teel.
- **TIG AC - Easy :** muudab keevitusseadme kasutamise lihtsamaks tänu etteantud seadistustele. Kasutaja valib kasutajaliideses ainult oma volframelektroodi läbimõõdu.
- **TIG AC - Standard :** Mõeldud alumiiniumi ja selle sulamite (Al, AlSi, AlMg, AlMn...) keevitamiseks. Vahelduvvool tagab alumiiniumi puhastamise täiusliku keevituse saavutamiseks.
- **TIG AC - SPOT :** Eelnev alumiiniumosade kokkupane kinnitamise teel.

## 2 kaetud elektroodiga keevitusviisi

- **Keevitusvool :** 10 kuni 160 A (MMA)
- **MMA Standard :** Võimaldab põhilisi, rutiinielektroode kuni Ø 4 mm.
- **MMA Pulse :** Aitab keevitada vertikaalses püstises asendis (otsikud/torustik).

## Mõeldud kasutaja mugavuse tagamiseks

- **2 tüüpi käivitamist:** HF (ilma kontaktita) või LIFT (kontaktiga) elektritundlikele keskkondadele.
- **3 päästikurežiimi:**
  - 2 korda: hoidke päästikule surve kogu keevituse vältel.
  - 4 korda: keevituse alustamiseks vajutage päästikule ainult üks kord ja seejärel keevituse lõpetamiseks vajutage päästikule uuesti.
  - 4T "LOG": operaator valib igal ajal 2 keevitusvoolu vahel, vajutades päästikule lühikesi impulsse (kuum ja külm vool).
- **MMA keevitusabi:**
  - Antisticking : vähendab elektroodi kleepumisohtu, kui see puutub kokku toorikuga
  - Hot Start: Abistab kaare süttimist ja seda saab reguleerida vastavalt metalli tüübile
  - Arc Force Adjustable: reguleerib kaare pikkuse kõrvalekaldeid
- **VRD (pinge vähendamise seade):** keevitusvoolu antakse ainult kui elektrood on kokkupuutes töödeldava detailiga (algselt ei ole aktiveeritud).

## Vastupidav konstruktsioon igasse keskkonda

- **Tugevdatud šassii** ja löögivastane neeldumiskaitse
- **Kompaktn**e ja kerge konstruktsioon
- **voolu/pinge näidik** pärast keevitamist (DMOS/QMOS)
- Salvestus kuni **50 programmi** protsessi kohta
- **Ühendatavus** kaugjuhtimispuldi jaoks.

## KÕRGTEHNOLOOGILINE TOITEALLIKAS

### MAJANDUSLIK

#### PFC POWER FACTOR CORRECTION 30% energiasäästu



### Turvaline

#### P400 PROTEC 400

Talub elektrivõrgu juhuslikke või püsivaid pingevahetusi kuni 400 V (äike, generaator, koormuse katkestamine...).



Jahutusüsteem  
integreeritud



Ilma lisaseadmeteta : ref. 062610

Koos tarvikutega: ref. 063952  
- tõrvik SR20DB (4m)  
- komplekt MMA

## Tarvikud (valikud)



Sakk-käru  
ref.039704



Käru  
ref. 041257



Manuaalne  
kaugjuhtimispult



Jalgpedaal  
ref. 045682

ref.045675