

**Erittäin kompakti ja käsityöläisille suunniteltu PROTIG 161 DC (160 A) varmistaa korkealaatuisen hitsauksen miedoilla ja ruostumattomilla teräksillä edistyneen toissijaisen säädönsä ansiosta. Sen ergonominen käyttöliittymä tekee asetusten säätämisestä helppoa ja intuitiivista.**

## OPTIMOITU DC-HITSaus

- **Toissijainen säätö:** varmistaa optimaalisen valokaaren vakauden ja vakiovirran kaikissa asennoissa.
- **TIG DC:** tarjoaa laadukasta hitsausta kaikille rautapitoisille materiaaleille, kuten teräkselle, ruostumattomalle teräkselle, mutta myös kuparille ja sen seoksille...
- **TIG DC Pulse:** säätelee sulan kylvyn lämpötilaa, rajoittaa muodonmuutoksia ja mahdollistaa siten ohuiden levyjen kokoamisen 0,3 mm:stä alkaen.
- **SPOT:** Nopea ja tarkka pistehitsaus, ihanteellinen ennen ohuen metallilevyn hitsausta.
- **2 käynnistystyyppiä:** HF (ilman kosketusta) tai LIFT (koskettimella) sähköherkkiin ympäristöihin.
- **3 laukaisutilaa:** 2T, 4T ja 4T LOG.
- **Automaattinen polttimen tunnistus:** yhteensopiva salpapolttimien ja kaksoispainikkeen kanssa.

## MMA-HITSaus

- **MMA:** perus- ja rutiilelektrodit (jopa Ø 4 mm)
- **MMA Pulse:** auttaa hitsaamaan pystysuorassa pystyasennossa (putket/putkisto...)
- **3 integroitua hitsaustukea:**
  - Tarttumisenesto: vähentää riskiä, että elektrodi tarttuu kiinni, jos se joutuu kosketuksiin työkappaleen kanssa.
  - Hot Start: helpottaa kipinöintiä ja sitä voidaan säätää sekunneissa metallityypin mukaan
  - Arc Force: Täsmällinen virran lisäys vaikeissa hitsaustilanteissa.

## INTUITIIVINEN

- **Näyttää virran/jännitteen** hitsauksen aikana ja sen jälkeen (WPS/PQR).
- **Tallenna 10 ohjelmaa** jokaista prosessia varten, jotta hitsauksesi toistetaan täydellisesti.
- **Älykäs ilmanvaihdon hallinta** vähentää virrankulutusta, pölynpoistoa ja sähköseman melua.

## TUKEVA

- **Vahvistettu runko** ja iskunkestävät kumityynyt kulmissa.
- Kevyt (7,5 kg), kompakti ja helppo siirtää paikan päällä.
- Suojattu ylijännitteeltä 400 V asti (PROTEC 400).

## LISÄTARVIKKEET (valinnat)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 4 m  
038271



Kulutustarvikelaatikko  
Torch TIG17:lle  
044678



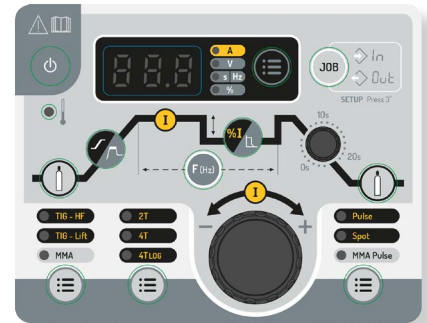
On-Site-kotelo IP67  
060432



Mukana



062054	✓	✓	✓
066649	ilman lisävarusteita		



- esikaasu / jälkikaasu
- nousuaika
- hitsausvirta
- kuuma / kylmä virta
- pulssitaajuus
- laskuaika

...

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> TIG A	I <sub>2</sub> MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U <sub>0</sub> V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & Compatible Power Generator (+/-15%)
				PULSE	AIP	SR	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)								
							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 → 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