

Īpaši kompakts un amatniekiem paredzēts PROTIG 161 DC (160 A) nodrošina augstas kvalitātes metināšanu mīkstiem un nerūsējošiem tēraudiem, pateicoties tā modernajai sekundārajai regulācijai. Tā ergonomiskais interfeiss padara iestatījumus viegli un intuitīvi pielāgojamus.

## OPTIMIZĒTA LĪDZSTRĀVAS METINĀŠANA

- **Sekundārā regulēšana:** nodrošina optimālu loka stabilitāti un nemainīgu strāvu visās pozīcijās.
- **TIG DC :** nodrošina kvalitatīvu metināšanu visiem melnajiem materiāliem, piemēram, tēraudam, nerūsējošajam tēraudam, kā arī varam un tā sakausējumiem.
- **TIG DC Pulse :** kontrolē izkausētās vannas temperatūru, ierobežo deformāciju un tādējādi ļauj montēt plānas loksnes no 0,3 mm.
- **SPOT :** Ātra un precīza punktmetināšana, ideāli piemērota pirms plānas lokšņu metināšanas.
- **2 palaišanas veidi:** HF (bez kontakta) vai LIFT (ar kontaktu), kas paredzēts elektrobojātām vidēm.
- **3 iedarbināšanas režīmi:** 2T, 4T un 4T LOG.
- **Automātiska degļa noteikšana:** saderīgs ar fiksatora degļiem un dubulto pogu.

## MMA METINĀŠANA

- **MMA :** Basic un rutila elektrodi (līdz Ø 4 mm)
- **MMA Pulse :** palīdz metināt vertikālā vertikālā stāvoklī (caurules/ cauruļvadi...)
- **3 integrēti metināšanas balsti:**
  - Antisticking : samazina elektroda pielīmēšanas risku, ja tas saskaras ar apstrādājamo detaļu.
  - Karstais sākums : atvieglo loka veidošanu un to var regulēt dažu sekunžu laikā atkarībā no metāla veida
  - Loka spēks : precīzs strāvas palielinājums sarežģītās metināšanas situācijās.

## INTUITIVE

- **Parāda strāvu/spriegumu** metināšanas laikā un pēc metināšanas (WPS/PQR).
- **Saglabā 10 programmas** katram procesam, lai nodrošinātu perfektu metinājumu atkārtojamību.
- **Viedā ventilācijas vadība**, lai samazinātu enerģijas patēriņu, putekļu nosūkšanu un apakšstacijas troksni.

## STURDY

- **Pastiprināts korpuss** un triecienizturīgi gumijas spilventiņi stūros.
- Viegls (7,5 kg), kompakts un viegli pārvietojams uz vietas.
- Aizsargāts pret pārspriegumu līdz 400 V (PROTEC 400).

## PIEDĀVĀJUMI (opcijas)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 4 m  
038271



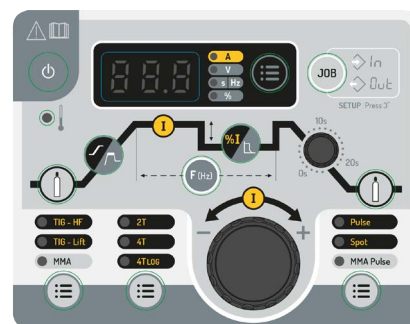
Palīgmateriālu kaste  
degļim TIG17  
044678



Uz vietas uzstādāms korpuss IP67  
060432



Komplektā ar	TIG17DB - 4 m	2 m - 25 mm <sup>2</sup>	2 m - 25 mm <sup>2</sup>
062054	✓	✓	✓
066649	bez piederumiem.		



- pirms/pēc gāzēšanas
- augšupslīdes laiks
- metināšanas strāva
- karstā/aukstā strāva
- impulsu frekvence
- lejupslīdes laiks

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> TIG A	I <sub>2</sub> MMA A	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%)
				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