

Ülimalt kompaktne ja käsitöölistele mõeldud PROTIG 161 DC (160 A) tagab tänu täiustatud sekundaarreguleerimisele kvaliteetse keevituse leebete ja roostevabade teraste puhul. Selle ergonoomiline kasutajaliides muudab seadete reguleerimise lihtsaks ja intuiitivseks.

OPTIMEERITUD ALALISVOOLU KEEVITUS

- **Sekundaarne reguleerimine:** tagab optimaalse kaare stabiilsuse ja konstantse voolu kõigis asendites.
- **TIG DC :** tagab kvaliteetse keevituse kõikidele mustmetallidele, nagu teras, roostevaba teras, aga ka vask ja selle sulamid...
- **TIG DC Pulse :** kontrollib sulavanni temperatuuri, piirab deformatsiooni ja võimaldab seega monteerida õhukesi lehti alates 0,3 mm.
- **SPOT :** Kiire ja täpne punktkeevitus, ideaalne enne õhukeste lehtede keevitamist.
- **2 tüüpi käivitamist :** HF (ilma kontaktita) või LIFT (kontaktiga) elektritundlikele keskkondadele.
- **3 käivitisrežiimi :** 2T, 4T ja 4T LOG.
- **Automaatne tõrviku tuvastamine:** ühildub lukustuspõletite ja topeltnupuga.

MMA KEEVITAMINE

- **MMA :** Basic ja Rutiilelektroodid (kuni Ø 4 mm)
- **MMA Pulse :** aitab keevitada vertikaalses püstises asendis (torud/torstik...)
- **3 integreeritud keevitustuge:**
 - Antisticking : vähendab elektroodi kleepumisohtu, kui see puutub kokku töödeldava detailiga.
 - Hot Start : lihtsustab valguskaare tekkimist ja seda saab sekunditega reguleerida vastavalt metalli tüübile
 - Arc Force : voolu täpne suurendamine keerulistes keevitussituatsioonides.

INTUIITIIVNE

- **Näitab voolu/pinge** keevitamise ajal ja pärast seda (WPS/PQR).
- **Salvestab 10 programmi** iga protsessi jaoks, et keevitused oleksid ideaalselt korratavad.
- **Intelligentne ventilatsiooni juhtimine**, et vähendada energiatarbimist, tolmueemaldust ja alajaama müra.

STURDY

- **Tugevdatud korpus** ja löögikindlad kummist pehmenused nurkades.
- Kerge (7,5 kg), kompaktne ja kohapeal kergesti teisaldatav.
- Kaitse ülepinge vastu kuni 400 V (PROTEC 400).

ACCESSORIES (valikud)



SR26L - 8 m
046184



SR26DB - 4 m
038271



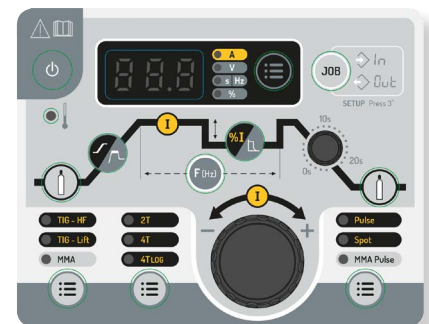
Tarbekaupade karp
TIG17 põletile
044678



Kohapealne korpus IP67
060432



Komplektis	TIG17DB - 4 m	2 m - 25 mm ²	2 m - 25 mm ²
062054	✓	✓	✓
066649	ilma lisatarvikuteta		



- pre-gas / post-gas
- upslope time
- keevitusvool
- hot / cold current
- impulss sagedus
- downslope time

50/60 Hz	A	I ₂ TIG A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U ₀ V	mm ²	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 ₂ max)	100%	IA (60%)	X% (I ₂ 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