

# PROTIG 201 DC FV

Ref. 065765 koos tarvikutega  
Ref. 065772 (ilma tarvikuteta)

**PROTIG 201 DC FV (200 A)** tagab kvaliteetsed keevisõmlased leebete ja roostevabade teraste puhul tänu oma sekundaarreguleerimisele, PFC toiteallikale ja võimsale HF-süütele... Selle intuitiivne kasutajaliides teeb parameetrite muutmise lihtsaks.

## OPTIMEERITUD ALALISVOOLU KEEVITUS

- Sekundaarne reguleerimine:** tagab optimaalse kaare stabiilsuse ja konstantse voolu kõigis positsioonides.
- TIG DC:** tagab kvaliteetse keevituse köikidele mustmetallidele nagu teras, roostevaba teras, aga ka vask ja selle sulamid...
- TIG DC Pulse kuni 2000 Hz:** keevitustemperatuuri kontroll, deformatsiooni piir ja seega võimaldab montereida õhukesi lehti alates 0,3 mm.
- SPOT reguleeritav 0,1 kuni 60 sekundi jooksul:** kiire ja täpne punktkeevitus, ideaalne funktsioon õhukeste lehtede keevitamiseks.
- 2 tüüpi kruntimist :** Kontaktivaba HF või kontakt LIFT elektritundlikele keskkondadele.
- 3 päastiku juhtimisseadistust:** 2T / 4T / 4T LOG.
- Automaatne tõrvikutuvastus:** ühildub lamell- ja topeltnupuga tõrvikutega, mis on varustatud või ei ole varustatud potentsiomeetriga.



## MMA KEEVITAMINE

- MMA:** Põhi- ja rutilelektroodid (kuni Ø 5 mm).
- Pulseeritud MMA** hõlbustab keevitamist vertikaalses püstises asendis
- 3 integreeritud keevitustuge:**
  - AntiSticking takistab elektroodi kleepumist kokkupuutel toorikuga.
  - Hot start: hõlbustab kaare süttimist ja on seadistatav sekundite jooksul vastavalt metalli tüübile
  - Arc force: voolu täpne suurendamine keerulises keevitusolukorras.
  - VRD (pinge vähendamise seade) saab aktiveerida, et vähendada koormuseta väljundpinget < 35 V.

Komplektis:	TIG26DB - 4 m	2 m - 25 mm²	2 m - 25 mm²
065765	✓	✓	✓
065772	ilma lisatarvikuteta.		

## MAKSIMAALNE TOOTLIKKUS

- Kuni 50 programmi salvestamine protsessi kohta.
- Täiustatud menüü optimaalse keevitusjuhtimise jaoks.
- PFC (Power Factor Correction) tehnoloogia võimaldab kasutada kuni 100 m pikkuseid toitejuhtmeid.
- "FV" tehnoloogia tagab stabiilse kaare toitepinge (85 kuni 265 V) ja generaatori poolt toidetava toite.
- Näitab voolu ja pinget keevitamise ajal ja pärast seda (WPS/PQR).
- Ühendatavus kaugjuhtimiseks (käsitõi või pedaaliga)
- Tugevdatud šassiil ja löögivastased padjad.
- Kerge ja kaasaskantav
- Kaitse ülepinge vastu kuni 400 V (PROTEC 400).



- eelgaas / järelgaas
- aeg ülespoole
- keevitusvool
- kuum / külm vool
- impulsside sagedus
- allapoole laskmisse kestus

## ACCESSORIES (Valikud)

SR26L - 8 m  
046184SR26DB - 8 m  
038271Tarbekaupade karp  
TIG26 pöletile  
044678Kohapealne korpus IP67  
060432Käru 10m³ XL  
041257

Kaugjuhtimispult :

RC-HA1 - 8 m  
045675RC-FA1 - 4 m  
045682

-	-	I <sub>2</sub> TIG	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U <sub>0</sub>	-	cm	kg	IP	IP
				TIG PULSE	AID	SR	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I2 max)	100%				
50 / 60 Hz	A	A	A	0.1 → 2 kHz	▪	▪	125 A	25 %	110 A	100 A	20 %	90 A	70	35/50	41 x 20 x 28 cm	10	IP 21	6 kW
110 V - 1~	32	10 → 180	10 → 140				165 A	35 %	140 A	135 A	25 %	120 A						7.5 kVA
230 V - 1~	16	10 → 200																