

S inverterskom tehnologijom, PROGYS 300 TRI je 3-fazni MMA (SMAW) / TIG (GTAW) izvor napajanja za zavarivanje s iznimnim performansama zavarivanja. Uz naprednu elektroniku, ovaj proizvod jamči maksimalnu produktivnost, čak i u teškim uvjetima. Njegov sklopivi uređaj za smanjenje napona (VRD) štiti zavarivača u opasnim područjima (rudnici, kemijska i petrokemijska postrojenja, brodogradilišta, itd.).

### MMA (SMAW) / TIG podizanje (GTAW)

- **MMA (SMAW):** rutilne (6013), bazične (7018), celulozne (6010) i aluminij elektrode (do Ø6 mm)
- **Lučno dubljenje** ugljenim elektrodama (do Ø5 mm),
- **TIG (GTAW)** postupak s LIFT paljenjem luka (Ø1,0 do 3,2 mm).

### POMAGALA ZA ZAVARIVANJE

- **Podesivi Hot Start** za bolje paljenje luka.
- **Podesiva sila luka** : privremeno povećanje struje pri zavarivanju u teškim situacijama.
- **Zaštita od lijepljenja:** smanjite rizik od lijepljenja elektrode za metal u kontaktu.

### TEŠKA DUŽNOST

- **Visoki radni ciklus** : 300A @ 60%.
- **Visoki napon praznog hoda** (83 V) za dobru dinamiku luka i olakšavanje paljenja luka za celulozne (6010) elektrode.
- **Optimizirano hlađenje** zahvaljujući nepropusnom ventilacijskom hodniku koji pomaže u izolaciji elektroničkih komponenti od prašine.

### JEDNOSTAVNO I DOSTUPNO

- Prikaz struje/napona pri zavarivanju.
- **Intuitivni zaslon** s gumbima dizajniranim za rukovanje dok nosite rukavice.
- Dodatni daljinski upravljač (ref. 045675).

### ZAŠTITA ZAVARIVAČA

- **VRD** (uređaj za smanjenje napona) može se aktivirati putem unutarnjeg prekidača za smanjenje napona praznog hoda do 20V iz sigurnosnih razloga.

### ČVRST

- Ojačana struktura.
- Klasifikacija IP 23 za vanjsku upotrebu.

### DODATNA OPREMA (opcije)



MMA komplet  
300 A - 4 m - 35 mm<sup>2</sup>  
038295



RC-HA1 - 8 m  
Daljinski upravljač  
045675



Baklja za žljebljenje  
1 000 A - 5,6 bars  
041516



Adapter  
5 m - 70 mm<sup>2</sup>  
040670



Elektroda za žljebljenje  
Ø5 (x 50)  
069756



Kolica RADILIŠTE XL  
039568



Isporučuje se bez pribora



Arc Force

Vrući početak

Struja zavarivanja

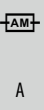
Prikaz napona pri zavarivanju

Prikaz napona praznog hoda (nakon zavarivanja)

### Pribor za žljebljenje:



50/60 Hz



A



3 m

I<sub>2</sub> MMA  
A

I<sub>2</sub> TIG  
A

INTEGRATED TECHNOLOGY  
HS AF TIG Lift SR AD CEL Alu

MMA / TIG  
EN 60974-1 (40°C)  
IA (60%) X% (I<sub>2</sub> max) 100%

U<sub>0</sub>

V

↕  
cm

kg

IP

10 kW

12.5 kVA

Protected & compatible power generator (+/-15%)

400 V - 3~ 20 3 m 20 → 300 20 → 300 . . . . . 300 A 60 % 230 A 83 54 × 46 × 28.3 26 IP 23 10 kW 12.5 kVA