

Zváračka **PROGYS 183 E** je vybavená najnovšou elektronickou technológiou a je navrhnutá tak, aby bola robustná a odolná, a poskytuje profesionálne výsledky zvárania ocele, liatiny a nehrdzavejúcej ocele do hrúbky 10 mm. Je navrhnutý na vykonávanie 3 typov zváracieho procesu MMA, pulzného MMA a LIFT TIG. Veľmi mäkký bod tavenia zaručuje dokonalý povrch.

## 3 REŽIMY ZVÁRANIA

- **MMA** : Zvárajte s veľkou ľahkosťou väčšinu typov povlakovaných elektród: oceľ (rutilová a základná), nehrdzavejúcu oceľ a liatinu (do  $\varnothing$  4,0 mm).
- **MMA PULSE** : Na vzostupné vertikálne zváranie.
- **TIG Lift** : Na presnú prácu na tenkých plechoch.

## ZVÁRACIE FUNKCIE



**Hot Start** (nastaviteľný) :  
Nastaviteľný vyšší prúd, keď sa elektróda prvýkrát dostane do kontaktu s kovom. Zabraňuje prilepeniu elektródy, keď je kov alebo elektróda studená.



**Arc Force** :  
Zvyšuje prúdový výkon, keď je to potrebné na udržanie stabilného oblúka.



**Antisticking** :  
Zabraňuje prilepeniu elektródy pri kontakte s kovom.



**MMA Pulse** (nastaviteľný) :  
Ideálny na vzostupné vertikálne zváranie. Voliteľné nastavenie frekvencie.



**TIG Lift** (nastaviteľný) :  
Ľahší štart na zabezpečenie dokonalej kvality zvarového lúča. Jednoduchým pohybom zápästia sa spustí automatický spád, ktorý zabezpečí hladký a čistý záver zvárania.

## OCHRANY

- Optimalizované chladenie stroja s tepelnou ochranou.
- Na výber 2 rôzne možnosti rýchlosti chladenia ventilátora (počas zvárania alebo bez neho).
- Ochrana proti nadprúdu.
- Kompatibilný s generátormi.

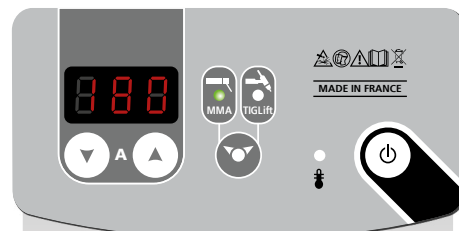
## ULTRA PORTABLE

- Veľmi ľahký generátor (4,9 kg).
- Vďaka zmenšenému objemu (14x19x38 cm) sa zmestí všade (na policičku, vozík atď.)
- Rukoväť uľahčuje prepravu.



Dodáva sa s:

- Uzemňovací kábel (1,6 m /  $\varnothing$  16 mm<sup>2</sup>)
- Držiak elektród (2 m /  $\varnothing$  16 mm<sup>2</sup>)
- LCD 9/13 TRUE COLOR zváracia prilba



- Intuitívny ovládací panel s digitálnym displejom
- Možnosť voľby medzi režimami LIFT TIG alebo MMA (štandardný alebo pulzný).
- Rozsah zváracieho výkonu (10 > 180 A).

**MOŽNOSTI (ref. 044425):**  
TIG TORCH:  
Dĺžka: 4 m  
Konektor 10/25 mm<sup>2</sup>

**BINZEL**



| 50/60 Hz | +AM+ | I <sub>2</sub> |     | EN60974-1 (40 °C) |    |      |      |    | U <sub>0</sub> | cm/kg | Protected & compatible POWER GENERATOR (I <sub>2</sub> 15 %) | PROTEC 400 |                 |                |   |
|----------|------|----------------|-----|-------------------|----|------|------|----|----------------|-------|--|------------|-----------------|----------------|---|
|          |      | TIG            | MMA | Ø1,6              | Ø2 | Ø2,5 | Ø3,2 | Ø4 |                |       |  |            | Ø5              |                |   |
| 230V 1~  | 16A  | 10-180A        |     | 62                | 50 | 47   | 45   | 30 | -              | 120 A | 180A<br>18 %   | 73 V       | 42x37x17<br>8.3 | 7 kW<br>10 kVA | Je továrensky testovaný proti prepätiu do 400 V a vďaka technológii Protect 400 je vhodný na použitie v generátoroch. |