

Dedykowany dla wymagających profesjonalistów PROGYS 220E FV CEL łączy w sobie najnowszą technologię spawania z intuicyjnym interfejsem użytkownika. Jego dynamiczne wypalanie pozwala na spawanie wszystkich typów elektrod do 5 mm pionowo, w dół lub w górę, nawet elektrod celulozowych i powlekanych aluminium, w bardzo niezawodny sposób.

## 4 TRYBY SPAWANIA

- **MMA** : Spawa wszystkie elektrody rutyłowe, podstawowe, ze stali nierdzewnej, żeliwa i aluminium i celulozy (do Ø 5 mm).
- **MMA Pulse** : idealny do spawania w pionie (rury/rurociągi...). Można regulować częstotliwość i procentowy udział zimnego prądu.
- **TIG DC** z zapłonem lift (Ø 1,6 do 3,2 mm)
- **TIG Pulse** : ogranicza temperaturę topnienia i umożliwia spawanie blach o grubości od 0,3 mm.

## 3 POMOCE DO SPAWANIA MMA

- **Regulowany Hot Start**: ułatwia zajarzanie.
- **Regulowany Arc Force**: punktowy wzrost natężenia prądu w trudnych sytuacjach spawalniczych.
- **Antisticking** : zmniejsza ryzyko przyklejenia się elektrody w kontakcie z obrabianym przedmiotem.

## NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

- Cykl pracy 60% przy 175 A (40°C).
- Przechowywanie 10 programów dla każdego procesu dla doskonałej powtarzalności spoin.
- Wybór typu elektrody dla optymalnego spawania (parametry predefiniowane)
- Opcjonalne piloty zdalnego sterowania.
- Technologia PFC (Power Factor Correction) pozwala na zastosowanie kabli zasilających o długości do 100 m.
- Technologia «FV» gwarantuje stabilny łuk nawet w przypadku wahań napięcia sieciowego (85 do 265 V) i zasilania z generatora.
- Wyświetlanie prądu i napięcia podczas i po spawaniu (DMOS/QMOS).
- Chłodzenie stacji zoptymalizowane do pracy w środowisku przemysłowym.

## OCHRONA UŻYTKOWNIKA

- VRD (Voltage Reduction Device) może być aktywowany w celu zmniejszenia próżniowego napięcia wyjściowego < 35 V.
- Zamykana klawiatura zapobiegająca błędom w obsłudze.

## ODPORNY

- Wzmocniona obudowa i podkładki antywstrząsowe na wszystkich powierzchniach zewnętrznych.
- Stopień ochrony IP23 do użytku na zewnątrz.
- Ochrona przed przepięciami do 400 V (PROTEC 400).

## AKCESORIA (opcje)



50/60Hz	I <sub>2</sub> MMA A	I <sub>2</sub> TIG A	INTEGRATED TECHNOLOGY								EN 60974-1 (40 °C)  X (40 °C)	U <sub>0</sub>  V	↕  cm	⚙️  kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			HS	AF	TIG Lift	TIG Pulse	SR	AD	CEL	ALU								
230 V - 1~	32	5 → 220	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	175 A @ 60 %	145 A @ 100 %	77.5	40x 34 x 21	12	IP 23	10 kW	12.5 kVA
	16										145 A @ 60 %	120 A @ 100 %						
110 V - 1~	32	5 → 120	5 → 140								120 A @ 60 %	100 A @ 100 %	69					